



■

2009-11-24

Copyright

© 2009 SAP AG. Alle rechten voorbehouden. Alle rechten voorbehouden. SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign en andere producten en services van SAP die in dit document worden genoemd, alsook de respectieve logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van SAP AG in Duitsland en andere landen. Business Objects en het logo van Business Objects, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius en andere producten en services van Business Objects die in dit document worden genoemd, alsook de respectieve logo's zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Business Objects S.A. in de Verenigde Staten en in andere landen. Business Objects is een onderneming van SAP. Alle andere genoemde namen van producten en services zijn handelsmerken van hun respectieve bedrijven. Gegevens in dit document zijn uitsluitend bedoeld ter informatie. Nationale productspecificaties kunnen verschillen. Deze gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Deze materialen worden slechts voor informatiedoeleinden aangeboden door SAP AG en de bij SAP aangesloten bedrijven ("SAP Group"), zonder vertegenwoordiging of garanties van enigerlei aard. SAP Group is niet aansprakelijk voor fouten of onvolledigheden met betrekking tot de materialen. De enige garanties voor producten en services van SAP Group zijn de garanties in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en services worden geleverd, indien van toepassing. Niets in deze tekst mag worden opgevat als aanvullende garantie.

2009-11-24

Inhoud

Hoofdstuk 1	Aan de slag.....	7
	Xcelsius 2008.....	7
	Xcelsius 2008-edities.....	7
	Bestandsindelingen.....	9
	Xcelsius 2008-documentatie.....	10
	Voorbeeldmodellen.....	11
	De voorbeeldmodellen weergeven	11
	Bestanden importeren die gemaakt zijn in Xcelsius 4.5.....	12
	XLF-bestanden importeren die in Xcelsius 4.5 zijn gemaakt.....	13
Hoofdstuk 2	In Xcelsius 2008 werken.....	15
	Kennismaken met de Xcelsius-werkruimte	15
	Werkbalken en knoppen in Xcelsius.....	15
	Documenteigenschappen instellen.....	19
	De onderdelenbrowser gebruiken.....	22
	Het tekenpapier gebruiken.....	27
	De Objectbrowser gebruiken.....	36
	Het snelmenu gebruiken.....	42
	Xcelsius aanpassen met add-ons.....	42
	Add-ons downloaden.....	42
	Add-ons installeren.....	43
	Add-ons verwijderen.....	43
Hoofdstuk 3	Met onderdelen werken.....	45
	Het venster Eigenschappen gebruiken.....	45

Eigenschappen voor meerdere onderdelen instellen.....	46
Kleuren instellen voor onderdeelelementen.....	47
Xcelsius 2008-onderdelen gebruiken.....	50
Diagramonderdelen gebruiken.....	50
Containeronderdelen gebruiken.....	101
Selectoronderdelen gebruiken.....	108
Enkele-waardeonderdelen gebruiken.....	150
Kaartonderdelen gebruiken.....	171
De tekstonderdelen gebruiken.....	180
De andere onderdelen gebruiken.....	192
Illustratie- en achtergrondonderdelen gebruiken.....	217
De webverbindingsonderdelen gebruiken.....	229
Onderdelen verwijderen	248
Waarschuwingen begrijpen.....	248
De zichtbaarheid van onderdelen beheren.....	253
Gebruikersinvoer uitschakelen.....	257
 Hoofdstuk 4 Met modellen werken.....	259
Sjablonen gebruiken.....	260
Een sjabloon openen.....	260
Een sjabloon maken.....	261
Thema's gebruiken.....	262
Een thema toepassen.....	262
.....	263
Het kleurenschema wijzigen.....	263
Een aangepast kleurenschema maken.....	264
Voorbeelden van modellen bekijken.....	265
Een voorbeeld van modellen bekijken.....	266
Voorbeelden van visualisaties exporteren.....	266
Momentopnamen van modellen maken.....	266
 Hoofdstuk 5 Werken met gegevens.....	269
Het ingesloten werkblad begrijpen.....	269
Excel-werkbladen voorbereiden voor Xcelsius.....	270

De voorkeuren instellen voor het ingesloten werkblad	272
Gegevens synchroniseren tussen Excel en Xcelsius.....	274
Onderdelen en gegevens koppelen.....	276
Gegevens exporteren naar Excel.....	279
ondersteunde Excel-functies.....	280
Externe gegevensbronnen gebruiken.....	282
Gegevensverbindingen beheren.....	283
 Hoofdstuk 6	329
Integratie met SAP BusinessObjects Enterprise.....	329
Live Office-gegevensverbindingen gebruiken.....	329
Modellen opslaan in SAP BusinessObjects Enterprise-systemen.....	345
Integratie met SAP NetWeaver BW.....	349
Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken..	350
Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken.....	351
Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken.....	352
SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren.....	353
Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen.....	359
Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken.....	360
XLFI-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers.....	361
Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen.....	362
 Hoofdstuk 7 Modellen exporteren en implementeren.....	367
Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen.....	367
Xcelsius SWF-bestanden lokaal uitvoeren.....	367
SWF-bestanden van Xcelsius uitvoeren vanaf een webserver.....	369
FSCommand-beperkingen.....	370
Foutnummers of -berichten voor Flash Player	371
Modellen exporteren.....	371
Modellen exporteren.....	372
Uw systeem instellen voor Adobe AIR	381

Bijlage A	Meer informatie.....	383
Index		387

Aan de slag

Xcelsius 2008

Gegevens en formules kunnen rechtstreeks worden geïmporteerd of ingevoerd in het ingesloten werkblad en vervolgens, waar nodig, worden bewerkt, zonder dat het werkblad opnieuw hoeft te worden geïmporteerd.

Xcelsius 2008 bevat een groot aantal uiteenlopende onderdelen, zoals schalen, meters, diagrammen, kaarten, selectielijsten en schuifbalken. U kunt deze onderdelen zodanig configureren dat gegevens rechtstreeks vanuit het werkblad worden weergegeven, dat gegevens naar het werkblad worden geschreven zodat ze door andere onderdelen kunnen worden gebruikt, of dat gegevens worden geaccepteerd die door gebruikers worden ingevoerd wanneer het model wordt uitgevoerd.

Xcelsius-modellen kunnen in verschillende indelingen worden geëxporteerd, zoals PowerPoint, Flash, PDF, AIR, Outlook en het web (met behulp van HTML). Deze modellen behouden hun volledige interactiviteit en vereisen alleen Adobe Flash Player om te worden uitgevoerd.

Afhankelijk van uw Xcelsius 2008-editie kunt u uw model configureren om met livegegevensupdates van externe bronnen te werken, zoals XML, portals, webservices, SAP BusinessObjects Enterprise (Live Office en Query als een webservice) en SAP Business Explorer Queries.

Xcelsius 2008-edities

Xcelsius 2008 is verkrijgbaar in verschillende edities voor verschillende vereisten. Alle edities beschikken over dezelfde basisfunctionaliteit. Het belangrijkste verschil tussen edities zijn de indelingen waarnaar de modellen kunnen worden geëxporteerd en de mogelijkheid om externe gegevensverbindingen op te roepen en te configureren.

Xcelsius 2008 is verkrijgbaar in de volgende vier edities:

- Xcelsius Present stelt gebruikers in staat om modellen te maken met Microsoft Excel-gegevens.
- Xcelsius Engage stelt gebruikers in staat om modellen te maken en deze met één externe gegevensbron te verbinden.
- Xcelsius Engage Server stelt gebruikers in staat om modellen te maken, met meerdere externe gegevensbronnen te verbinden en ze in een portaalomgeving te implementeren.
- Xcelsius Enterprise stelt gebruikers in staat om modellen te maken en deze te implementeren in een BusinessObjects Enterprise- of SAP NetWeaver BW-omgeving.

In de volgende tabel vindt u een beknopt overzicht van de functies die in de edities van Xcelsius beschikbaar zijn:

Functie	Aan wezig	En gage	Serv er	Enter prise
Naar Microsoft Excel, PDF, Microsoft Word, Acrobat 9, Microsoft PowerPoint exporteren	X	X	X	X
Naar Flash (SWF), Adobe AIR, HTML, Microsoft Outlook exporteren		X	X	X
Tallose onderdelen hebben diagrammen, selectors, één waarde, kaarten, tekst	X	X	X	X
Extra onderdelen: afspeelknop, selectie afspelen, brongegevens, menu Overeenkomstig, interactieve kalender, vensterset, geschiedenis, trendanalyse		X	X	X
URL-knop	X	X	X	X
Webverbindingsopties zoals Diavoorstelling en knop Verbinding vernieuwen		X	X	X

Functie	Aan wezig	En gage	Serv er	Enter prise
Verbinden met externe gegevensbronnen		X	X	X
Gegevensverbindingsbeheer		X	X	X
Ondersteunt externe gegevensverbindingen met webservices, XML-gegevens, Flash-variabelen, Excel XML-kaarten, FS-opdrachten, Crystal Reports Data Consumer, externe interface		X	X	X
Ondersteunt externe gegevensverbindingen met webportalen en rapportageservices.			X	X
Ondersteunt externe gegevensverbindingen met het BusinessObjects-platform, waaronder Query als een webservice (QaaWS), Live Office en BusinessObjects Enterprise				X
Ondersteunt Flynet Web Services Generator			X	
Ondersteunt externe gegevensverbindingen met SAP Business Explorer (BEx) Queries				X

Bestandsindelingen

Xcelsius 2008-modellen hebben een SWF-bestandsindeling. SWF is de vector-gebaseerde grafische indeling die ontworpen is voor gebruik met de

Adobe Flash Player. Aangezien een SWF-bestand vector-gebaseerd is, zijn de illustraties schaalbaar en kunnen deze eenvoudig worden afgespeeld op elk schermformaat en op verschillende platformen. Een vector-gebaseerd bestand heeft meestal ook een kleiner bestandsformaat dan andere animaties.

Xcelsius 2008-bestanden worden opgeslagen in een gecomprimeerde indeling met een XLF-extensie. De XLF-bestandsindeling bevat de gegevens van het Xcelsius 2008-model en het bijbehorende ingesloten werkbladbestand.

Opmerking:

Voor Xcelsius 2008 is Adobe Flash-versie 9 of later vereist. Nieuwere Flash-versies hebben beveiligingsfuncties die kunnen voorkomen dat modellen verbinding maken met een externe gegevensbron wanneer ze buiten Xcelsius worden uitgevoerd.

Verwante onderwerpen

- *Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen*

Xcelsius 2008-documentatie

Gebruik de documentatie als referentiemateriaal voor het maken van eenvoudige en geavanceerde modellen.

Snel informatie vinden

- Open de online-Help vanuit het menu Help van Xcelsius.
Op het tabblad Inhoud kunt u alle belangrijke secties uit de online Help bekijken en binnen elke sectie omlaag gaan naar de desbetreffende onderwerpen. Op het tabblad Index kunt u onderwerpen in alfabetische volgorde bekijken en op het tabblad Zoeken kunt u een trefwoord invoeren en alle secties bekijken die op dat trefwoord betrekking hebben.
- <http://help.sap.com>

Voorbeeldmodellen

Terwijl u leert om met Xcelsius te werken, kan het nuttig zijn om voorbeelden te bekijken van modellen terwijl ze worden uitgevoerd, evenals hun onderliggende configuratie en opmaak.

Xcelsius 2008 heeft verschillende voorbeeldmodellen die illustreren hoe bepaalde onderdelen en functies werken. Elk voorbeeld heeft zijn eigen ingesloten werkbladgegevens, zodat u kunt zien hoe de onderdelen zijn gebonden aan de gegevens in het werkblad. Gebruik deze voorbeelden om inzicht te krijgen in de configuratie van gelijksoortige functies in uw eigen model, of gebruik ze zelfs als uitgangspunt en stem ze af op uw eigen vereisten.

Opmerking:

Wanneer u een voorbeeldbestand opent, worden alle gegevens overschreven die al in het ingesloten werkblad staan.

De voorbeeldmodellen weergeven

1. Klik op **Bestand > Voorbeelden**.
Nu wordt het dialoogvenster "Voorbeelden" geopend.
2. Klik in de lijst **Categorie** op 'Voorbeelden van gebruikershandleidingen'.
Er wordt een lijst met beschikbare voorbeelden geopend in de lijst **Items**.
3. Klik op een voorbeeld in de lijst **Items**.
Er wordt een afbeelding van het model weergegeven in het venster "Voorbeeld".
4. Klik op **OK**.
Het voorbeeldbestand wordt geopend.
5. Klik op **Voorbeeld** om het model te zien zoals een gebruiker het zou zien.

Bestanden importeren die gemaakt zijn in Xcelsius 4.5

Als u modellen (XLF-bestanden) hebt gemaakt in Crystal Xcelsius 4.5, kunt u ze importeren in Xcelsius 2008 en profiteren van de nieuwe functies in Xcelsius 2008.

U kunt bestanden die in Xcelsius 3.0, 3.5 en 4.0 zijn gemaakt, niet importeren. Als u deze bestanden in Xcelsius 2008 wilt gebruiken, moet u ze eerst importeren in Crystal Xcelsius 4.5 en de bestanden vervolgens importeren in Xcelsius 2008.

Xcelsius 2008 minimaliseert de invloed bij het migreren van modellen uit Crystal Xcelsius 4.5. Sommige modellen of onderdelen lijken echter af te wijken van hoe ze in het oorspronkelijke bestand waren.

De volgende verschillen komen het meest voor:

- Onderdeelgrootte. In de meeste gevallen is het verschil in grootte enkele pixels.
- Aangepaste kleuren lijken enigszins te verschillen.
- De onderdeelgrootte en opmaak van de werkbladtabel.

Als het XLF-bestand dat u importeert, bovendien een externe gegevensconnector bevat (**knop XML-gegevens**, **XML-toewijzing vernieuwen**, **Webservice-connector**, **Live Office**, **FS-opdracht** of **QaaWS**), doen de volgende acties zich voor elke connector of knop voor:

- In "Gegevensbeheer" wordt een verbinding gemaakt met de vorige **vernieuwingsopties** en de **laadstatusinstellingen**.
- Een **knop Verbinding vernieuwen** wordt aan het tekenpapier toegevoegd en de instellingen voor de **werking van activering** worden eraan toegewezen.

Optie in Xcelsius 4.5	Instelling in Xcelsius 2008
Naam	In Gegevensbeheer wordt de naam van de verbinding voor gemigreerde verbindingen als volgt ingesteld: - Voor Web Services: SOAP - Voor QaaWS: QAAWS
Vernieuwen bij laden	"" ""
Vernieuwen met interval	""
Alleen activeren bij wijziging	""
Activeren bij elke toevoeging	""

XLF-bestanden importeren die in Xcelsius 4.5 zijn gemaakt

Let op:

Maak een reservekopie van uw huidige XLF-, JPEG- en externe SWF-bestanden voordat u uw model opwaardeert.

1. Klik op **Bestand > Openen**.
2. Ga naar het bestand dat u wilt importeren en klik op **Openen**.
Xcelsius constateert dat het bestand uit de eerdere Xcelsius-versie afkomstig is en er wordt een waarschuwingsdialoogvenster geopend.

Let op:

Nadat u het model met Xcelsius 2008 hebt geïmporteerd en opgeslagen, kan het niet meer worden geopend met eerdere versies van Xcelsius.

Het model wordt geopend op het tekenpapier. Bepaalde onderdelen van het model zien er misschien iets anders uit dan in het oorspronkelijke bestand.

Als een onderdeel anders is opge maakt, selecteert u het en opent u het venster "Eigenschappen". U moet alle eigenschappen die aan de cellen in het werkblad zijn gekoppeld, opnieuw binden.

Verwante onderwerpen

- *Bestanden importeren die gemaakt zijn in Xcelsius 4.5*

In Xcelsius 2008 werken

Kennismaken met de Xcelsius-werkruimte

Neem voordat u Xcelsius gaat gebruiken, even de tijd om vertrouwd te raken met de interface.

Werkbalken en knoppen in Xcelsius

Xcelsius heeft vier werkbalken die u kunt gebruiken wanneer u met modellen werkt: Standaard, Thema, Exporteren en Opmaak.

Werkbalken weergeven of verbergen

- Als u een werkbalk wilt weergeven of verbergen, klikt u op **Weergave > Werkbalken** en klikt u op de naam van de werkbalk.

Een vinkje naast de naam van de werkbalk geeft aan dat de werkbalk op dat moment wordt weergegeven.

Werkbalk Standaard

De werkbalk Standaard heeft knoppen voor het uitvoeren van algemene taken in Xcelsius. In de volgende tabel worden de beschikbare knoppen beschreven:

Knop	Beschrijving
	Pictogram Nieuw document.
	Pictogram Bestand openen.
	Pictogram opslaan.
	Pictogram Afdrukken

Knop	Beschrijving
	Pictogram Knippen
	Pictogram Kopiëren
	Pictogram Plakken
	Pictogram Ongedaan maken
	Pictogram Opnieuw
	Pictogram Selectiefunctie
+	Pictogram Onderdeelfunctie
	Pictogram Werkblad im- porteren
	Pictogram Verbindingen be- heren
	Pictogram Tekenpapier ver- groten
	Pictogram Tekenpapier verkleinen
	Pictogram Tekenpapier aan- passen aan onderdelen
	Pictogram Tekenpapier aan- passen aan venster
	Pictogram Voorbeeld

Werkbalk Thema's

Op de werkbalk Thema's staan de volgende knoppen voor het werken met thema's:

Knop	Beschrijving
	Pictogram Thema wijzigen
	Pictogram Kleurenschema wijzigen

Werkbalk Exporteren

Op de werkbalk Exporteren staan de volgende knoppen om uw model naar specifieke indelingen te exporteren:

Knop	Beschrijving
	Pictogram Naar PowerPoint exporteren
	Pictogram Naar Microsoft Word exporteren
	Pictogram Naar Microsoft Outlook exporteren
	Pictogram Naar Adobe PDF exporteren
	Pictogram Naar Xcelsius BusinessObjects-platform exporteren

Werkbalk Opmaak

Op de werkbalk Opmaak staan de volgende knoppen voor het aanpassen van onderdelen op het tekenpapier:

Knop	Beschrijving
	Pictogram Groepsonderdelen
	Pictogram Groepering van onderdelen opheffen
	Pictogram Links uitlijnen
	Pictogram Horizontaal centreren
	Pictogram Rechts uitlijnen
	Pictogram Boven uitlijnen
	Pictogram Verticaal centreren
	Pictogram Gelijkmaticg horizontaal uitvullen
	Pictogram Gelijkmaticg omhoog uitvullen
	Pictogram Even breed maken
	Pictogram Even hoog maken
	Pictogram Zelfde grootte maken
	Pictogram Vooraan plaatsen

Knop	Beschrijving
	Pictogram Achteraan plaatsen
	Pictogram Naar voorgrond
	Pictogram Naar achteren

Documenteigenschappen instellen

Via de documenteigenschappen kunt u de grootte van het tekenpapier aanpassen, opgeven hoe lettertypen worden gebruikt en een beschrijving voor het bestand invoeren.

U kunt ook een korte beschrijving van uw model invoeren, evenals de auteur, de datum en de beoogde functionaliteit. Deze informatie is beschikbaar wanneer andere ontwerpers uw XLF-bestand gebruiken of wanneer u uw model als sjabloon opslaat.

Verwante onderwerpen

- *De grootte van het tekenpapier instellen*
- *Globale lettertypeopties instellen*

Globale lettertypeopties instellen

U kunt standaard verschillende lettertypen opgeven voor verschillende onderdelen. Deze lettertypen zijn gebaseerd op apparaatlettertypen (de lettertypen die beschikbaar zijn op uw computer) en zijn niet ingesloten in het SWF-bestand. Als bij het uitvoeren van het model de opgegeven lettertypen niet beschikbaar zijn, worden ze vervangen door een gelijksoortig lettertype en ziet het model er mogelijk anders uit dan toen het werd gemaakt.

U kunt een globaal lettertype instellen, zodat hetzelfde lettertype voor alle onderdelen wordt gebruikt. Het globale lettertype kan worden gebaseerd op apparaatlettertypen of op ingesloten lettertypen. Wanneer u apparaatlettertypen gebruikt, is het SWF-bestand kleiner, maar kan de tekst

niet worden geroteerd en wordt er geen anti-aliasing gebruikt. Wanneer lettertypen ingesloten zijn, kunt u tekst roteren en gebruikt de tekst geen aliassen, maar het SWF-bestand is wel groter en het duurt langer om het model te laden.

1. Klik op **Bestand > Documenteigenschappen**.

Het dialoogvenster "Documenteigenschappen" wordt geopend.

2. Selecteer in het dialoogvenster "Documenteigenschappen" de optie **Algemeen lettertype gebruiken**.

De opties voor het instellen van globale lettertypen worden ingeschakeld.

3. Selecteer in de lijst het lettertype dat u voor alle onderdelen wilt gebruiken.

4. Selecteer een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Lettertypen van apparaat gebruiken	Lettertypen worden niet ingesloten in het SWF-bestand. Apparaatlettertypen gebruiken het SWF-bestand om de opgegeven TrueType-lettertypen weer te geven. Als een opgegeven lettertype niet beschikbaar is wanneer het model wordt uitgevoerd, wordt er een ander, soortgelijk lettertype gebruikt. Xcelsius 2008 gebruikt standaard apparaatlettertypen. Tip: Als een model de uitgebreide tekenset vereist die door Unicode wordt gedefinieerd, is het raadzaam apparaatlettertypen te gebruiken.
Ingesloten lettertypen gebruiken	Lettertypen die in modellen worden gebruikt, zijn altijd beschikbaar wanneer het model wordt uitgevoerd, tekst kan worden geroteerd en er worden geen aliassen gebruikt. Opmerking: Wanneer u de lettertypen insluit, wordt het bestand groter en duurt het langer om het model te laden. Als u de tekstekens wilt wijzigen die in het SWF-bestand zijn ingesloten, klikt u op Geavanceerd, selecteert u de tekens die u wilt insluiten en klikt u op OK. Beperking: Aziatische tekensets kunnen niet worden ingesloten.

5. Klik op **OK**.

De onderdelenbrowser gebruiken

De "onderdelen"browser bevat een lijst met alle onderdelen die u aan uw model kunt toevoegen. Vanuit deze lijst kunt u onderdelen op uw tekenpapier slepen.

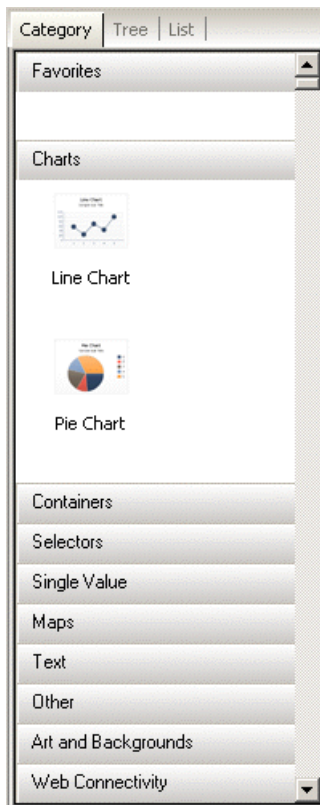
U kunt de lijst met onderdelen weergeven in functionele categorieën ("categorie-" of "boomstructuurweergave") of als een alfabetische lijst ("lijstweergave"). Onderdelen worden gegroepeerd in de volgende functionele gebieden:

Categorie	Beschrijving
Favorieten	Een lijst met onderdelen die u aan deze lijst hebt toegevoegd. Opmerking: Favorieten is alleen beschikbaar in de "categorie-" en "boomstructuurweergave". - Als u onderdelen aan de lijst met favorieten wilt toevoegen, klikt u in de "categorie-" of "boomstructuurweergave" met de rechtermuisknop op het onderdeel en selecteert u Toevoegen aan favorieten. - Als u onderdelen uit de lijst met favorieten wilt verwijderen, klikt u met de rechtermuisknop in de lijst op het onderdeel en selecteert u Verwijderen uit favorieten.
Diagrammen	Met diagramonderdelen kunt u visuele weergaven van gegevens maken zodat gebruikers gemakkelijk vergelijkingen, patronen en trends kunnen zien.
Containers	Containeronderdelen groeperen andere onderdelen en geven deze weer. Opmerking: Containeronderdelen zijn niet beschikbaar in Xcelsius Present.
Keuze-mogelijkheden	Met selectoronderdelen kunt u opties kiezen als u het model uitvoert. Hiermee kunt u interactieve, dynamische modellen maken.
Enkele waarde	Onderdelen met enkele waarde kunnen worden gekoppeld aan een enkele cel op het werkblad. U kunt dan de waarde in die cel wijzigen of het product van een formule uit die cel weergeven.
Kaarten	Kaartonderdelen bieden geografische weergaven waarmee u gegevens per gebied kunt weergeven.

Categorie	Beschrijving
Tekst	Met tekstonderdelen kunt u labels aan uw model toevoegen of tekst invoeren wanneer het model wordt uitgevoerd.
Overig	De categorie Overig bevat verschillende onderdelen waarmee uw model kan worden uitgebreid, zoals kalenders, trendpictogrammen, venstersets en knoppen voor afdrucken.
Illustraties en achtergronden	Met de onderdelen van illustraties en achtergronden kunt u modellen uitbreiden door afbeeldingen en achtergronden toe te voegen.
Webverbinding	Met de onderdelen van webverbinding kunt u uw modellen koppelen aan het internet.

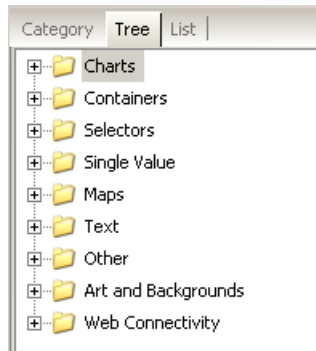
Categorieweergave

In de "categorieweergave" zijn de onderdelen gegroepeerd in een uitvouwmenu. Als u naar de onderdelen wilt navigeren, klikt u op een categorietitel of scrolt u naar beneden om de ene na de andere categorie te openen. Elke categorie geeft een visuele weergave van de onderdelen weer.



Boomstructuur

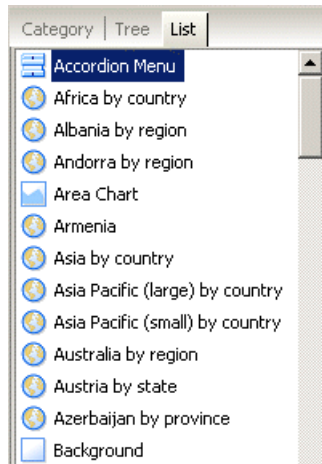
In de "boomstructuurweergave" zijn de onderdelen georganiseerd in mappen op basis van hun categorie. Als u naar onderdelen wilt navigeren, klikt u op de mappen om de categorieën uit te vouwen en de lijst met beschikbare onderdelen te zien.



Lijstweergave

In de "lijstweergave" zijn alle onderdelen alfabetisch georganiseerd en niet gegroepeerd op functionaliteit.

Als u in deze weergave naar onderdelen wilt navigeren, klikt u op een willekeurige plaats in het venster en typt u de eerste letter van het onderdeel, of scrolt u naar boven of beneden om het gewenste onderdeel te vinden.



Het tekenpapier gebruiken

Het tekenpapier is het belangrijkste werkgebied waar u onderdelen plaatst en manipuleert om modellen te maken.

U kunt de achtergrondkleur van het tekenpapier wijzigen en een raster toevoegen dat kan helpen bij het rangschikken van items op het tekenpapier. U kunt ook de grootte van het tekenpapier wijzigen zodat u meer ruimte krijgt om te werken, of de algehele grootte van een opgeslagen model reduceren.

De achtergrond van het tekenpapier instellen

Het tekenpapier heeft standaard een transparante achtergrond. Deze instelling kan in combinatie met de WMODE-parameters in HTML worden gebruikt om een transparante achtergrond voor uw Flash-film te maken. Als u geen transparante achtergrond wilt, kunt u een achtergrond toevoegen aan uw model.

1. Open of maak een model.
2. "" >
3. Stel in het venster "Eigenschappen van tekenpapier" de volgende opties in:

Optie	Beschrijving	
Type		
	Optie	Beschrijving
	Effen	
	Afbeelding	
	Geen	
Achtergrondkleur	Als u het type effen of kleurovergang hebt geselecteerd, klik dan op het vak Achtergrondkleur om de kleuren voor de achtergrond in te stellen. Selecteer een enkele kleur voor effen achtergronden. Selecteer voor achtergronden met kleurovergang in Achtergrondkleur 1 de kleur voor het bovenste gedeelte van het model en in Achtergrondkleur 2 de kleur voor het onderste gedeelte.	
Importeren	Als u het type Afbeelding hebt geselecteerd, klik dan op Importeren om het afbeeldingsbestand te selecteren.	

Een raster op het tekenpapier weergeven

Wanneer u onderdelen op het tekenpapier weergeeft, kan het nuttig zijn om items op rasterlijnen uit te lijnen. U kunt het raster gebruiken om elk onderdeel handmatig te plaatsen, of u kunt onderdelen automatisch op de dichtstbijzijnde rasterlijnen uitlijnen als ze op het tekenpapier worden geplaatst.

1. Klik op **Bestand > Voorkeuren**.
Het dialoogvenster "Voorkeuren" wordt geopend.
2. Klik op **Raster** links in het dialoogvenster.
3. Stel in het gedeelte "Raster" de volgende opties in:

Optie	Beschrijving
Raster weergeven	Selecteer om een raster op het tekenpapier weer te geven.
Op raster uitlijnen	
Breedte	Geef de ruimte tussen rasterkolommen in pixels op.
Hoogte	Geef de ruimte tussen rasterrijen in pixels op.

4. Klik op **OK**.

Tip:

Klik op **Standaardwaarden herstellen** om alle rasteropties weer in te stellen op hun standaardinstelling

Grootte van tekenpapier wijzigen

U kunt de grootte van uw werkgebied wijzigen door de grootte van het tekenpapier te wijzigen. Xcelsius biedt drie opties voor het wijzigen van het tekenpapier: een bepaalde grootte in pixels instellen, aanpassen aan onderdelen en aanpassen aan venster. Wanneer u aan een model werkt, wilt u het tekenpapier wellicht zo groot mogelijk maken zodat u meer ruimte hebt om verschillende onderdelen toe te voegen en weer te geven.

Opmerking:

De grootte van het tekenpapier is wellicht van invloed op het rangschikken en plaatsen van uw ingesloten model en ook op de tijd die vereist is om het model te laden.

De grootte van het tekenpapier instellen

Als u een bepaalde grootte voor het tekenpapier wilt instellen, moet u de documenteigenschappen aanpassen.

1. Klik op **Bestand > Documenteigenschappen**.

Het dialoogvenster "Documenteigenschappen" wordt geopend.

2. In het dialoogvenster "Documenteigenschappen" in het gedeelte "Tekenpapier in pixels" voert u een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Ingestelde grootte** en selecteer vervolgens een van de beschikbare formaten in de lijst.
- Selecteer **Aangepaste grootte** en voer vervolgens in het vak **Breedte** de gewenste breedte in pixels voor het tekenpapier in en in het vak **Hoogte** de gewenste hoogte in pixels.

3. Klik op **OK**.

Tekenpapier aanpassen aan onderdelen

Uw model is geopend in Xcelsius.

Nadat u uw model hebt voltooid, kunt u de uiteindelijke grootte aanpassen door het omringende tekenpapier te verwijderen. U kunt het tekenpapier rond alle onderdelen precies passend maken en dan de grootte nauwkeuriger instellen door het in kleine stappen te vergroten of verkleinen.

1. Klik op **Weergave > Tekenpapier aanpassen > Tekenpapier aanpassen aan onderdelen**.

De grootte van het tekenpapier wordt verkleind tot de minimumgrootte rond de onderdelen.

2. Pas zonodig de grootte van het tekenpapier aan.

- Klik in het menu **Weergave op Tekenpapier aanpassen > Tekenpapier vergroten**.
- Klik in het menu **Weergave op Tekenpapier aanpassen > Tekenpapier verkleinen**.

Opmerking:

U kunt ook de knoppen op de werkbalk gebruiken  (**Tekenpapier aanpassen aan onderdelen**),  (**Tekenpapier vergroten**) en  (**Tekenpapier verkleinen**) om de grootte van het tekenpapier aan te passen.

Tekenpapier aanpassen aan het venster

Als u uw werkgebied wilt vergroten, kunt u de grootte van het tekenpapier uitbreiden zodat het in het venster past.

1. Klik op **Weergave > Tekenpapier aanpassen > Tekenpapier aanpassen aan venster**.

Het tekenpapier wordt uitgebreid tot de maximumgrootte in het venster.

2. Pas zonodig de grootte van het tekenpapier aan.

- Klik in het menu **Weergave** op **Tekenpapier aanpassen** > **Tekenpapier vergroten**.
- Klik in het menu **Weergave** op **Tekenpapier aanpassen** > **Tekenpapier verkleinen**.

Opmerking:

U kunt ook de knoppen op de werkbalk gebruiken  (**Tekenpapier aanpassen aan venster**),  (**Tekenpapier vergroten**) en  (**Tekenpapier verkleinen**) om de grootte van het tekenpapier aan te passen.

Onderdelen op het tekenpapier weergeven

Xcelsius biedt verschillende opties voor het uitlijnen en positioneren van onderdelen ten opzichte van de pagina of andere onderdelen. U kunt ook op het tekenpapier onderdelen tussen verschillende lagen verplaatsen terwijl u werkt of onderdelen laten overlappen.

Als u meerdere onderdelen op het tekenpapier hebt, kunt u ze groeperen en met deze onderdelen werken alsof ze een enkel item zijn.

Onderdelen op het tekenpapier plaatsen

U kunt op twee manieren onderdelen op het tekenpapier plaatsen:

- Sleep het onderdeel vanuit de "onderdelen"browser naar de gewenste plaats op het tekenpapier.

Het onderdeel wordt op het tekenpapier geplaatst.

- Klik in de "onderdelen"browser op het onderdeel en klik vervolgens op de gewenste plaats op het tekenpapier.

Het onderdeel wordt op het tekenpapier geplaatst.

Opmerking:

Als u een raster instelt op het tekenpapier en de optie **Op raster uitlijnen** hebt geselecteerd, worden onderdelen automatisch uitgelijnd op de dichtstbijzijnde rasterlijnen wanneer u ze op het tekenpapier plaatst.

Verwante onderwerpen

- *Een raster op het tekenpapier weergeven*

Meerdere onderdelen uitlijnen

U kunt de randen of middelpunten van onderdelen of groepen onderdelen uitlijnen in relatie tot het eerste onderdeel in de selectie.

1. Selecteer een onderdeel.
2. Houd de **CTRL**-toets ingedrukt en selecteer de onderdelen die u wilt uitlijnen met het eerste onderdeel.
3. Klik op **Opmaak > Uitlijnen** en klik op een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
 Links	Hiermee wordt de linkerrand van de geselecteerde onderdelen uitgelijnd met de linkerrand van het eerst geselecteerde onderdeel.
 Centreren	Hiermee wordt het midden van de geselecteerde onderdelen verticaal uitgelijnd met het midden van het eerst geselecteerde onderdeel.
 Rechts	Hiermee wordt de rechterrand van de geselecteerde onderdelen uitgelijnd met de rechterrand van het eerst geselecteerde onderdeel.
 Boven	Hiermee wordt de bovenrand van de geselecteerde onderdelen uitgelijnd met de bovenrand van het eerst geselecteerde onderdeel.
 Midden	Hiermee wordt het midden van de geselecteerde onderdelen horizontaal uitgelijnd met het midden van het eerst geselecteerde onderdeel.
 Onder	Hiermee wordt de onderrand van de geselecteerde onderdelen uitgelijnd met de onderrand van het eerst geselecteerde onderdeel.

De geselecteerde onderdelen worden uitgelijnd volgens uw selectie.

Onderdelen op het tekenpapier centreren

U kunt onderdelen of groepen onderdelen horizontaal, verticaal of in beide richtingen centreren op het tekenpapier.

1. Selecteer een onderdeel of meerdere onderdelen.

Tip:

2. Klik op **Opmaak > Op tekenpapier centreren** en klik op een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Verticaal	Hiermee worden de geselecteerde onderdelen tussen de bovenste en onderste marge van het tekenpapier gecentreerd.
Horizontaal	Hiermee worden de geselecteerde onderdelen tussen de linker- en rechtermarge van het tekenpapier gecentreerd.
Beide	Hiermee worden de geselecteerde onderdelen tussen zowel de bovenste en onderste marge als de linker- en rechtermarge gecentreerd.

De geselecteerde onderdelen worden overeenkomstig uw keuze gecentreerd.

Onderdelen gelijkmatig op het tekenpapier verdelen

Er zijn ten minste twee onderdelen op het tekenpapier geplaatst.

U kunt meerdere onderdelen met dezelfde horizontale of verticale afstand tussen hun middelpunten op het tekenpapier verdelen.

Opmerking:

Met de optie Gelijkmatig uitvullen wordt de afstand tussen de middelpunten van onderdelen aangepast, en niet de afstand tussen hun randen.

1. Selecteer de onderdelen die u gelijkmatig op het tekenpapier wilt verdelen.

Tip:

2. Klik op **Opmaak > Gelijkmatig uitvullen** en klik op een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Horizontaal	Hiermee wordt de positie van de onderdelen zo aangepast dat de horizontale afstand tussen hun middelpunten hetzelfde is.
Omlaag	Hiermee wordt de positie van de onderdelen zo aangepast dat de verticale afstand tussen hun middelpunten hetzelfde is.

De afstand tussen de geselecteerde onderdelen wordt aangepast al naargelang uw selectie.

Onderdelen groeperen en groep opheffen

U hebt meerdere onderdelen op het tekenpapier geplaatst.

Wanneer u aan een complex model met meerdere onderdelen werkt, wilt u wellicht enkele onderdelen groeperen zodat ze niet per ongeluk worden gescheiden wanneer u de lay-out ontwerpt. Gegroepeerde onderdelen fungeren als één item en behouden hun respectieve posities wanneer ze worden verplaatst.

Opmerking:

Het groeperen van onderdelen en het opheffen van een groep kan ook via de Objectbrowser. Zie [De Objectbrowser gebruiken](#) voor meer informatie.

1. Selecteer de onderdelen die u wilt groeperen of waarvan u de groep wilt opheffen.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Opmaak > Groep**.
 - Klik op **Opmaak > Groep opheffen**.

De geselecteerde onderdelen worden gegroepeerd zodat een enkele set grensmarkeringen alle gegroepeerde onderdelen omvat en de groep als een enkel item verplaatst kan worden, of de groep wordt opgeheven zodat elk onderdeel eigen grensmarkeringen heeft en onafhankelijk van de andere onderdelen verplaatst kan worden.

Onderdelen tussen ontwerplagen verplaatsen

U hebt meerdere onderdelen op het tekenpapier geplaatst.

Onderdelen en gegroepeerde onderdelen bevinden zich in lagen op het tekenpapier. Onderdelen op een bovenste laag bedekken of overlappen alle onderdelen die zich op de lagen erachter bevinden. Wanneer u uw model ontwerpt, wilt u wellicht onderdelen van achter naar voor verplaatsen zodat u zich op elk onderdeel kunt concentreren.

Opmerking:

U kunt onderdelen ook tussen lagen verplaatsen via de **Objectbrowser**. Zie [De Objectbrowser gebruiken](#) voor meer informatie.

1. Selecteer een onderdeel.
2. Klik op **Opmaak > Volgorde** en klik op een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Vooraan plaatsen	Hiermee worden de geselecteerde onderdelen naar de bovenste laag verplaatst.
Naar voorgrond	Hiermee worden de geselecteerde onderdelen vanaf hun huidige positie één laag dichterbij de bovenste laag geplaatst.
Naar achtergrond	Hiermee worden de geselecteerde onderdelen vanaf hun huidige positie één laag dichterbij de onderste laag geplaatst.
Achteraan plaatsen	Hiermee worden de geselecteerde onderdelen naar de onderste laag verplaatst.

De geselecteerde onderdelen worden verplaatst naar een laag die u hebt geselecteerd.

Grootte-instellingen kopiëren naar andere onderdelen

U hebt meerdere onderdelen op het tekenpapier geplaatst.

Als u de grootte van meerdere onderdelen snel wilt aanpassen, kunt u de hoogte- en breedte-instellingen van een onderdeel naar andere onderdelen op het tekenpapier kopiëren.

1. Selecteer een onderdeel.

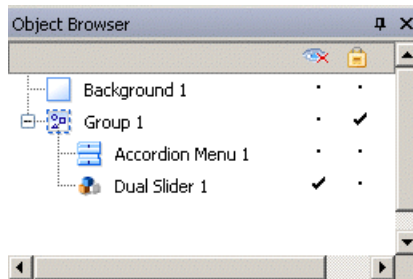
2. Houd de **CTRL**-toets ingedrukt en selecteer de onderdelen die dezelfde grootte moeten krijgen als het eerste onderdeel.
3. Klik op **Opmaak > Zelfde grootte maken** en klik op een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
 breedte	Hiermee wordt de breedte van de geselecteerde onderdelen ingesteld op de breedte van het eerste onderdeel.
 hoogte	Hiermee wordt de hoogte van de geselecteerde onderdelen ingesteld op de hoogte van het eerste onderdeel.
 Beide	Hiermee worden de hoogte en breedte van alle geselecteerde onderdelen ingesteld op de hoogte en breedte van het eerste onderdeel.

De grootte van de geselecteerde onderdelen wordt aangepast al naargelang uw selectie.

De Objectbrowser gebruiken

U kunt de Objectbrowser gebruiken om deze onderdelen te selecteren en manipuleren, en ze op het tekenpapier te vergrendelen of verbergen.



Onderdelen selecteren

Als u een onderdeel wilt selecteren in de Objectbrowser, klikt u op de naam of het pictogram van het onderdeel om dit het actieve onderdeel op het tekenpapier te maken.

Wilt u meerdere onderdelen selecteren, dan klikt u op de naam of het pictogram van een onderdeel, en houdt u de **CTRL**-toets ingedrukt terwijl u op de andere onderdelen klikt. Als u een reeks onderdelen wilt selecteren, houdt u de **SHIFT**-toets ingedrukt terwijl u het bereik in de Objectbrowser selecteert, of klikt u op het tekenpapier en sleept u de cursor over een groep onderdelen.

Combineer methoden door eerst een groep onderdelen te selecteren met **SHIFT**+klik en vervolgens andere afzonderlijke onderdelen met **CTRL**+klik.

U kunt alle onderdelen selecteren door een willekeurig onderdeel te selecteren en vervolgens op **CTRL+A** te drukken.

Opmerking:

U kunt geen onderdelen op het tekenpapier selecteren die als verborgen of vergrendeld gemarkeerd zijn. U kunt deze onderdelen alleen in de Objectbrowser selecteren.

Onderdelen verbergen

Wanneer u een model ontwerpt, hebt u wellicht veel onderdelen op het tekenpapier en kan het nuttig zijn om enkele ervan uit de weg te plaatsen terwijl u zich op andere onderdelen concentreert. Het is echter niet handig ze te verwijderen of ze aan de kant te plaatsen. U kunt in de Objectbrowser

onderdelen op het tekenpapier tijdelijk verbergen. Verborgene onderdelen maken nog steeds deel uit van het model en behouden hun indeling, maar ze zijn niet zichtbaar in de ontwerpmodus.

Opmerking:

Voer een van de volgende handelingen uit om onderdelen op het tekenpapier te verbergen of weer te geven:

Voor deze handeling	Gaat u als volgt te werk
Een onderdeel verbergen	
Een groep verbergen	
Alle onderdelen verbergen	Klik in de werkbalk op het pictogram Verbergen ().
Een verborgen onderdeel of groep weergeven	
Alle verborgen onderdelen en groepen weergeven	 OF Als enkele items verborgen zijn, klik dan op het pictogram Verbergen op de werkbalk om alle onderdelen te verbergen en klik er dan nogmaals op om alle onderdelen weer te geven.

Venster Eigenschappen openen

.....

- Dubbelklik op het pictogram of de label voor het onderdeel.

Opmerking:

Wanneer u dubbelklikt op een pictogram of label van een groep, wordt de groep binnen de boomstructuur uit- of samengevouwen.

- Selecteer het onderdeel of de groep en druk op **Alt + Enter**
- Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel of de groep en klik op **Eigenschappen**.

Opmerking:

.....

Naam wijzigen van onderdelen

Wanneer u een onderdeel op het tekenpapier plaatst, krijgt het automatisch een naam toegewezen. Deze naam wordt weergegeven in de titelbalk van het venster "Eigenschappen" en in de "Objectbrowser". U kunt de namen van onderdelen naar wens wijzigen.

1. Klik in de "Objectbrowser" op het onderdeel waarvan u de naam wilt wijzigen.
2. Klik op de naam van het onderdeel.
De naam wordt gemarkeerd en de cursor staat in het tekstvak naam.
3. Typ een naam voor het onderdeel en druk op **Enter**.

Onderdelen groeperen

Objecten in de Objectbrowser kunnen op de volgende manieren gegroepeerd worden:

- Selecteer verschillende onderdelen, klik met de rechtermuisknop op een van de onderdelen en selecteer **Groep** in het snelmenu.
- Selecteer verschillende onderdelen en klik vervolgens op de werkbalk .

Eenmaal gegroepeerd worden de onderdelen in de browser in een boomstructuur weergegeven met een map die voor de hele groep staat. U kunt de groepsmap openvouwen door op de knop + te klikken of door te dubbelklikken op het pictogram van de map of het groepslabel. Onderdelen kunnen in en uit de groep gesleept worden door ze naar een andere locatie in de browserstructuur te slepen.

Klik op de werkbalk  om een groep geselecteerde onderdelen op te heffen of klik met de rechtermuisknop op de groep en selecteer in het snelmenu **Groep opheffen**.

Onderdelen vergrendelen

Onderdelen en groepen kunnen op het tekenpapier vergrendeld worden om interactie te voorkomen. Dit kan nuttig zijn wanneer er veel onderdelen op het tekenpapier staan. ""

""

Voor deze handeling	Gaat u als volgt te werk
Een onderdeel vergrendelen	
Een groep vergrendelen	
Alle onderdelen vergrendelen	
Een onderdeel of groep ontgrendelen	
Alle onderdelen en groepen ontgrendelen	 OF Als enkele items vergrendeld zijn, klikt u op het pictogram Vergrendelen op de werkbalk van de Objectbrowser () om alle onderdelen te vergrendelen en klikt u er nogmaals op om alle onderdelen te ontgrendelen.

Onderdelen naar voren/achteren verplaatsen

Klik en versleep een onderdeel in de browser om de afbeeldingslaag waarop het wordt weergegeven, te wijzigen. Als u een onderdeel hoger in de lijst plaatst, wordt het op een hogere laag geplaatst, en als u een onderdeel lager in de lijst plaatst, wordt het op een lagere laag geplaatst.

""

- Vooraan plaatsen
- Achteraan plaatsen
- Naar voorgrond
- Naar achtergrond

Het snelmenu gebruiken

Geef een snelmenu weer door met de rechtermuisknop te klikken op een willekeurig onderdeel in de browser of op het tekenpapier.

'''

Xcelsius aanpassen met add-ons

Voor Xcelsius is een scala aan modelonderdelen en functie-uitbreidingen beschikbaar. Deze items (add-ons genaamd) zijn gemaakt door partners en klanten van BusinessObjectes en zijn gratis of tegen een vergoeding te verkrijgen via [Information OnDemand](#).

Add-ons downloaden

Voordat u een add-on kunt installeren, moet u deze naar uw systeem downloaden.

1. Klik op **Bestand** > **Add-ons beheren**.
Het Xcelsius-dialoogvenster "Add-ons beheren" wordt geopend.
2. Klik op **Meer add-ons ophalen** en klik op **OK** in het beveiligingsdialoogvenster.
De website "Information OnDemand" wordt geopend op de pagina "Xcelsius Add-on Marketplace".
3. Klik onder "Find an Add-on" (Naar add-ons zoeken) op **Visit the Marketplace to View All Add-ons** (De marktplaats bezoeken om alle add-ons weer te geven).
Op de Information OnDemand-website worden de beschikbare add-ons weergegeven. Klik op de add-on die u wilt downloaden.
4. Klik op **Checkout** (Afrekenen).
Het dialoogvenster "Sign In" (Aanmelden) wordt geopend.
5. Voer een van de volgende handelingen uit in het dialoogvenster "Sign In" (Aanmelden):

- Voer uw aanmeldingsgegevens in en klik op **Sign In**.
 - Klik op **Create New Account** (Een nieuwe account maken) en volg de instructies.
6. Lees de voorwaarden van het aanbod en selecteer het vakje **I agree to the Terms of Use** (Ik ga akkoord met de gebruiksvoorwaarden). Klik op **Checkout** (Afrekenen) en volg de online-instructies om het bestand te downloaden.

De add-on kan nu geïnstalleerd worden.

Als de add-on zich in een ZIP-map bevindt, pakt u de bestanden uit en installeert u vervolgens de gedownloadte add-on.

Add-ons installeren

De add-on is naar uw systeem gedownload

U moet een add-on na het downloaden installeren om de add-on te kunnen gebruiken.

1. Klik op **Bestand > Add-ons beheren**.
Het dialoogvenster "Xcelsius-beheer van add-ons" wordt geopend.
2. Klik op **Add-on installeren**.
3. Ga naar de locatie waarnaar de add-onbestanden zijn opgeslagen en uitgepakt. Selecteer het XLF-bestand en klik op **Openen**.

De add-on is geïnstalleerd en gebruiksklaar.

Add-ons verwijderen

Er is een add-on geïnstalleerd.

1. Klik op **Bestand > Add-ons beheren**.
Het Xcelsius-dialoogvenster "Add-ons beheren" wordt geopend.
2. Selecteer in de lijst aan de linkerkant de add-on die u wilt verwijderen. Klik op **Verwijderen**.
Het dialoogvenster "Verwijdering van add-on bevestigen" wordt geopend.

3. Klik op **Verwijderen.**

De add-on wordt uit Xcelsius verwijderd.

Met onderdelen werken

Het venster Eigenschappen gebruiken

-
-
-
- ""
- ""

Over het algemeen heeft het venster "Eigenschappen" dezelfde structuur voor alle onderdelen, maar de beschikbare opties zijn specifiek voor elk afzonderlijke onderdeel.

Het venster "Eigenschappen" kan de volgende weergaven hebben:

weergeven	Beschrijving
	Gebruik de weergave Algemeen om de basisconfiguratie voor onderdelen in te stellen, zoals titels, labels en de locatie van de bron- en doelgegevens.
	De weergave Analyse op lager niveau is voor sommige diagrammen beschikbaar. Gebruik dit menu om diagrammen te configureren als selectors, zodat wanneer u op een diagramelement klikt, er meer gedetailleerde informatie in het ingesloten werkblad wordt ingevoegd en het door een ander onderdeel kan worden gebruikt om diepteanalysegedrag te creëren. Zie De werking van diepteanalyse configureren voor meer informatie over het configureren van diepteanalyse in diagrammen.
	Gebruik de weergave Werking om in te stellen hoe het onderdeel binnen het model zal werken. Bijvoorbeeld het instellen van limieten, interactiviteit en zichtbaarheid.
	Gebruik de weergave Vormgeving om onderdelen op te maken, bijvoorbeeld tekengrootte, locaties van titels, legenda, kleuren enzovoort.
	Gebruik de weergave Waarschuwingen om meldingen over de gegevens in te stellen. U kunt waarschuwingen inschakelen en het aantal kleuren en de doellimieten instellen. Zie Waarschuwingen begrijpen voor meer informatie over het gebruik van waarschuwingen.

Eigenschappen voor meerdere onderdelen

instellen

U roept eigenschappen voor meerdere onderdelen op door de onderdelen te selecteren en op de selectie te dubbelklikken. U kunt de eigenschappen ook oproepen door met de rechtermuisknop op de selectie te klikken en **Eigenschappen** in het snelmenu te selecteren.

Als uw huidige selectie bijvoorbeeld drie **lijndiagram**onderdelen bevat, kunt u de onderdeeleigenschappen openen die specifiek zijn voor het lijndiagram. Alle wijzigingen in de eigenschappen zijn van toepassing op alle onderdelen in de selectie. """" Zie [De Objectbrowser gebruiken](#) voor meer informatie.

Kleuren instellen voor onderdeelelementen

U kunt specifieke kleuren selecteren voor nagenoeg elk element of elk onderdeel in Xcelsius. Kleuren zijn gespecificeerd in het deelvenster "Eigenschappen" voor elk onderdeel in de weergave **Vormgeving** of de weergave **Waarschuwingen**.

Als u de kleur wilt instellen voor een element, klikt u op het pictogram

Kleurselectie () of op het pictogram Gebonden kleurselectie () naast de elementnaam

Wanneer u een kleur voor een element opgeeft, kunt u kiezen uit een scala aan veelgebruikte kleurdefinities, uw eigen definities maken of de kleur aan een cel in het ingesloten werkblad binden zodat de kleur dynamisch kan worden ingesteld tijdens runtime.

Elementkleuren opgeven

Er wordt een onderdeel op het tekenpapier geplaatst.

Als u de kleur van een onderdeelelement wilt instellen, kunt u kiezen uit een aantal vooraf gedefinieerde kleuren.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".

2. Selecteer in het deelvenster "Eigenschappen" de weergave **Vormgeving** of **Waarschuwingen** en klik naast het element dat u wilt definiëren op het pictogram Kleurselectie ().
Het dialoogvenster "Kleur" wordt geopend.
3. Als u een vooraf gedefinieerde kleur wilt toewijzen, klikt u op een kleur in een van de volgende secties:

Optie	Beschrijving
Thema- kleuren	Deze kleuren bevinden zich in het momenteel toegewezen thema.
Standaard- kleuren	Deze vormen een selectie van basiskleurinstellingen
Recente kleuren	Dit zijn de kleuren die u recentelijk voor een ander element hebt gebruikt.
Meer	Gebruik deze optie om een groter kleurenpalet weer te geven met een uitgebreidere selectie kleuren. Wanneer u een kleur op het palet selecteert, wordt dit weergegeven in het blok Nieuw naast de Huidige kleur zodat u het verschil kunt zien. Wanneer u de gewenste kleur hebt geselecteerd, klikt u op OK .

De geselecteerde kleur wordt toegepast op het onderdeelelement en het pictogram Kleurselectie wordt bijgewerkt om de huidige kleur weer te geven.

Een aangepaste kleur maken voor elementen

Er wordt een onderdeel op het tekenpapier geplaatst.

Als u een specifieke kleur wilt toewijzen aan onderdeelelementen, kunt u de RGB- of HSL-waarden opgeven om de kleur nauwkeurig te definiëren. Aangepaste kleuren kunnen op dezelfde manier aan onderdeelelementen worden toegewezen als vooraf gedefinieerde kleuren.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".

2. Selecteer in het deelvenster "Eigenschappen" de weergave **Vormgeving** of **Waarschuwingen** en klik naast het element dat u wilt definiëren op het pictogram Kleurselectie ().
Het dialoogvenster "Kleur" wordt geopend.
3. Klik in het dialoogvenster "Kleur" op **Meer kleuren**.
4. Klik op het tabblad **Aangepast**.
5. Selecteer in de lijst **KleurmodelRGB** of **HSL** en stel vervolgens de toepasselijke kleurinstellingsniveaus in; dit betekent dat u voor RGB de niveaus voor rood groen en blauw instelt en voor HSL de niveaus voor tint, verzadiging en helderheid.
Dit resulteert in een kleur die wordt weergegeven in het vak **Nieuw** naast het vak **Huidig** zodat u het verschil tussen de twee kleuren kunt zien.
6. Klik op **OK** om de aangepaste kleur toe te passen op het geselecteerde element.



Kleuren dynamisch instellen tijdens runtime

Er wordt een onderdeel op het tekenpapier geplaatst.

Als u een onderdeel of onderdeelelement wilt configureren om de kleuren tijdens runtime te wijzigen op basis van gebruikersinvoer of een andere onderdeelinstelling, kunt u de kleurinstelling binden aan een cel in het ingesloten werkblad.

Wanneer de kleur aan een werkbladcel is gebonden, wordt de waarde gebruikt die in deze cel wordt ingevoerd om de kleur in te stellen. U kunt vervolgens de waarde in de cel configureren die ingesteld moet worden op basis van gebruikersinvoer, een ander onderdeel, een externe gegevensbron enzovoort.

Opmerking:

Wanneer u het kleurenthema wijzigt dat op het model is toegepast, heeft dit geen gevolgen voor kleuren die aan een cel gebonden zijn.

De volgende kleurindelingen worden ondersteund:

- HEX (Bijvoorbeeld, FFFFFFFF, #FFFFFF, 0xFFFFFFFF)

- RGB (Bijvoorbeeld, (255,255,255))
- VGA-kleurnamen (bijvoorbeeld, zeeblauw, zwart, blauw, fuchsiapaars, grijs, groen, lichtgroen, kastanjebruin, marineblauw, olijfgroen, paars, rood, zilver, groenblauw, wit en geel).
- Decimaal kleurequivalent (bijvoorbeeld FF00FF wordt 16711935)

Let op:

Als de waarde in de opgegeven cel geen geldige kleurinstelling is of als de cel leeg is, wordt de kleur van het onderdeelelement ingesteld op zwart.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Selecteer in het deelvenster "Eigenschappen" de weergave **Vormgeving** of **Waarschuwingen** en klik naast het element dat u wilt definiëren op het pictogram Kleurselectie .
Het dialoogvenster "Kleur" wordt geopend.
3. Klik in het dialoogvenster "Kleur" op **Aan een kleur binden**.
4. Selecteer in het dialoogvenster "Een bereik selecteren" de cel waaraan u de kleur wilt binden. klickt u op **OK**.

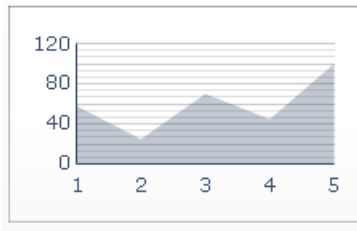
De elementkleur is bijgewerkt op basis van de waarde in de geselecteerde cel, en het pictogram Kleurselectie () verandert in het pictogram Gebonden kleur () om aan te geven dat de instelling aan een cel gebonden is.

Xcelsius 2008-onderdelen gebruiken

Diagramonderdelen gebruiken

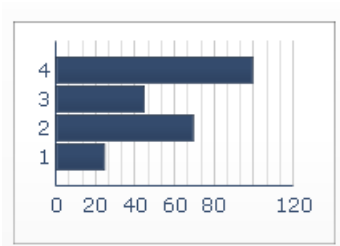
Met diagrammen kunt u gegevens altijd weergeven zodat gebruikers gemakkelijker de gelijkenissen, patronen en trends kunnen ontdekken. Xcelsius bevat de volgende diagramtypen.

Vlakdiagram



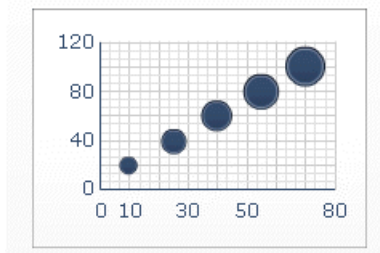
Een standaarddiagram met verticale en horizontale assen. Elk punt op de horizontale as geeft een gegevenspunt weer. De werkelijke waarden van elk gegevenspunt worden afgezet tegen de verticale as. Voor elke serie worden gekleurde gebieden gecreëerd door de getekende punten te verbinden met de horizontale as. Gebruik dit diagram in modellen die een trendlijn benadrukken zoals Aandeelprijzen of Omzetgeschiedenis.

Staafdiagram en kolomdiagram



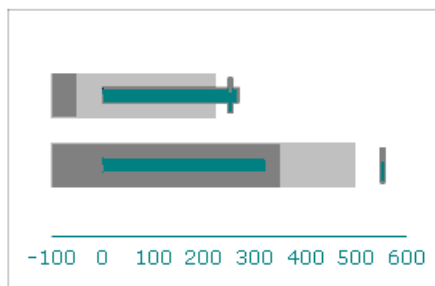
Een diagram met één of meer staven dat één of meer items weergeeft en vergelijkt in een bepaalde periode of binnen een specifiek bereik van waarden. Zo kunt u een kolomdiagram gebruiken in modellen die de driemaandelijke personeelsbezetting per regio bevatten.

Ballondigram



Het ballondigram is een van de krachtigste analysehulpmiddelen. Hiermee kunt u een groep of reeks items vergelijken op basis van drie verschillende parameters. Het heeft een X-as en een Y-as voor het weergeven van de itemlocatie in het diagramgebied en een Z-waarde voor het weergeven van de itemgrootte.

Diagrammen met opsommingstekens

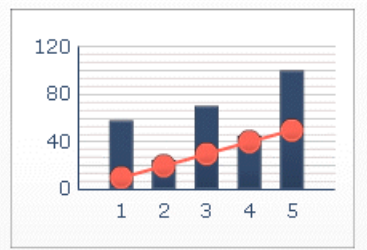


Dit diagramonderdeel biedt een methode voor de weergave van informatie in een beknopte, overzichtelijke indeling die zowel horizontaal als verticaal te gebruiken is.

De onderdelen voor diagrammen met opsommingstekens hebben één primaire meetwaarde (bijvoorbeeld cumulatieve inkomsten voor het huidige jaar) die wordt weergegeven als een verticale of horizontale staaf. Een markering geeft een streep punt of prestatiedoel aan en veranderende tinten achter de staaf duiden op kwalitatieve prestatiebereiken (bijvoorbeeld slecht, redelijk en goed).

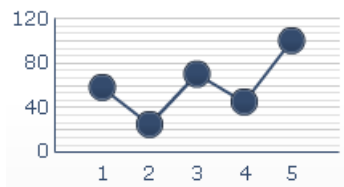
Ontwerpers kunnen het diagram met opsommingstekens configureren voor de weergave van meerdere reeksen en kunnen de schaal, as en maatstreepjes voor elke reeks afzonderlijk instellen. Het diagram kan bijvoorbeeld worden geconfigureerd om inkomsten in duizenden euro's, winst in euro's en ordergrootte als een getal weer te geven.

Combinatiediagram



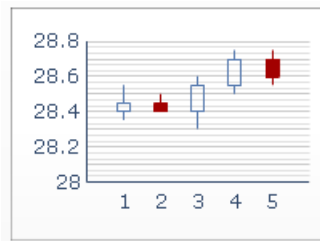
Een combinatie van een kolom- en een lijndiagram is ideaal voor het weergeven van een bereik waarden en een trendlijn voor die waarden. U kunt het combinatiediagram gebruiken in modellen betreffende aandelen. Een serie lijnen kan de ontwikkeling van de aandeleprijs in een jaar tonen, en een kolomdiagram het volume van de handel in dat aandeel.

Lijndiagram



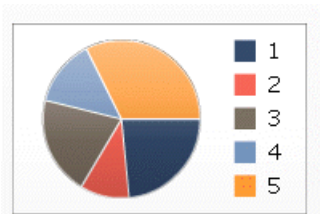
Gebruik dit diagram in modellen die een trendlijn of een doorlopende gegevensvolgorde benadrukken, zoals aandeleprijsen of omzetgeschiedenis.

OHLC-diagram en kandelaardiagram



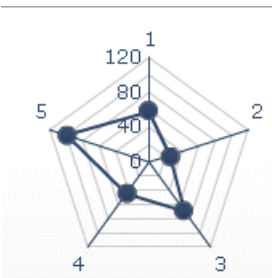
Elke markering komt overeen met de waarden die in het OHLC-diagram worden weergegeven als lijnen verbonden met de markering, en in het kandelaardiagram als kleuren.

Cirkeldiagram



Het cirkeldiagram is geschikt voor modellen zoals omzetaandeel per product. In dat voorbeeld staat de totale omvang van de cirkel voor de totaalwaarde en elk segment voor een ander product.

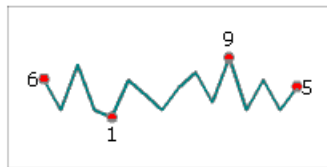
Radardiagram en opgevuld radardiagram.



Deze diagrammen kunnen meerdere assen hebben. Ze zijn handig voor het weergeven van multidimensionale gegevenssets. In het opgevulde

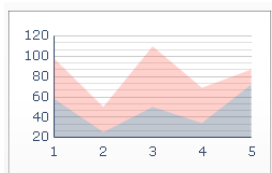
radardiagram wordt de vorm die ontstaat door het verbinden van de punten op elke as ingevuld met een kleur. U kunt de radardiagrammen gebruiken voor het vergelijken van aspecten van aandelen. Eén as kan de prijs weergeven, een andere het volume, weer een andere de prijs/opbrengst-verhouding en nog weer anderen de overige relevante gegevens.

Sparkline



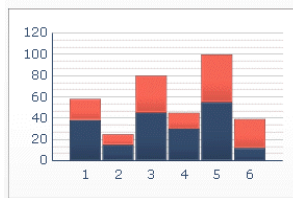
Het biedt een methode voor de weergave van een eendimensionale reeks (of meerdere reeksen) numerieke gegevens op een overzichtelijke manier die weinig ruimte in beslag neemt. Zo kunnen de gegevens snel worden geïnterpreteerd.

Gestapeld vlakdiagram



Elk punt op de horizontale as geeft een gegevenspunt weer. De werkelijke waarden van de gegevenspunten worden afgezet tegen de verticale as waarbij elke serie bijdraagt aan de totale waarde. U kunt het gestapelde vlakdiagram gebruiken voor het vergelijken van de omzet van meerdere producten met de totale omzet van alle producten en de bijdrage van elk product aan die gecombineerde omzet.

Gestapeld kolomdiagram en gestapeld staafdiagram



In gestapelde diagrammen worden een of meer variabelen vergeleken, waarbij elke serie bijdraagt aan de totale waarde. Elk van deze onderdelen wordt weergegeven in een andere kleur en elke staaf geeft een andere periode weer. De totale grootte van de staaf geeft de Totale kosten weer.

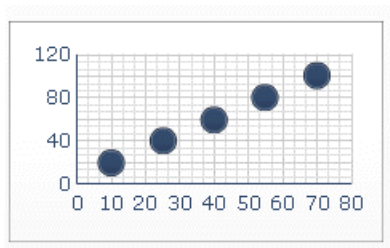


Zo kan een structuurkaart gebruikt worden om de grootte en rentevoet van leningen weer te geven. U kunt de grootte van de rechthoek instellen als leenbedrag; een hogere lening wordt weergegeven door een grotere rechthoek. De kleur van de rechthoek kan de rentevoet aangeven; een hogere rentevoet wordt aangegeven door een helderdere kleurwaarde.

Tip:

>

XY-diagram



Het XY-diagram geeft elk gegevenspunt weer als het resultaat van het kruisen van X-waarden met Y-waarden. U kunt het XY-diagram bijvoorbeeld

gebruiken in modellen die voor een groep bedrijven de ROI (op de X-as) vergelijken met de Marktwaaarde (op de Y-as).

Verwante onderwerpen

- *Een diagram instellen*

Een diagram instellen

1. Selecteer het diagram en open het venster "Eigenschappen".
2. Klik in het deelvenster "Eigenschappen" op de weergave **Algemeen** en voer de titels en labels in voor de diagramonderdelen om vervolgens het diagram aan de gegevens in het werkblad te koppelen. Zie voor meer informatie over de beschikbare opties.
Het diagram wordt bijgewerkt met de wijzigingen.
3. Klik desgewenst op de weergave **Analyse** en stel de gewenste opties in. Zie voor meer informatie over de beschikbare opties.
U kunt bijvoorbeeld een cirkeldiagram instellen om de jaarlijkse verkoopcijfers in verschillende regio's weer te geven en wanneer u op een segment klikt, wordt er een ander diagram weergegeven met de maandelijkse verkoopcijfers voor die regio.
4. Klik op de weergave **Werking** en stel de opties in voor hoe het onderdeel in het model functioneert, inclusief het verwerken van variabele gegevenshoeveelheden, schalen en animaties. Zie voor meer informatie over de beschikbare opties.
5. Zie [Eigenschappen van diagramvormgeving](#) voor meer informatie over de vormgevingsopties.
6. Zie [Waarschuwingen begrijpen](#) voor meer informatie over waarschuwingen.
7. Klik op **Bestand > Opslaan** en voer de locatie en bestandsnaam van het model in. Klik op **OK**.

Het diagram wordt aan het model toegevoegd en geconfigureerd.

Verwante onderwerpen

- *Het venster Eigenschappen gebruiken*

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van het diagramonderdeel in te stellen in de weergave **Algemeen**. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke diagramtypes.

Optie	Beschrijving
"Titels"	
Diagram	Alle
Subtitel	Alle
Categorie (X-)as	Lijn-, cirkel-, OHLC-, kandelaar-, kolom-, gestapelde kolom-, combinatie-, vlak- en gestapelde vlakdiagrammen Het label voor de gegevenscategorieën wordt weergegeven langs de X-as.
Categorie (Y-)as	XY-, staaf-, gestapelde staaf- en ballondiagrammen Het label voor de gegevenscategorieën wordt weergegeven langs de Y-as.
Horizontale (X-)as	Horizontaal diagram met opsommingstekens Het label voor de gegevens wordt weergegeven langs de X-as.
Verticale (Y-)as	Verticaal bullet-diagram Het label voor de gegevens wordt weergegeven langs de Y-as.

Optie	Beschrijving
Waarde (Y-)as	Lijn-, cirkel-, OHLC-, kandelaar-, kolom-, gestapelde kolom-, combinatie-, vlak- en gestapelde vlakdiagrammen Het label voor de waarden wordt weergegeven langs de Y-as.
Waardeas (X)	XY-, staaf-, gestapelde staaf- en ballondiagrammen Het label voor de waarden wordt weergegeven langs de X-as.
Secundaire waardeas (Y).	Lijn-, kolom-, combinatie- en vlakdiagrammen Het label voor de secundaire Y-as wordt weergegeven aan de rechterkant van het diagram. Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar als Per reeks is geselecteerd en Reeks tekenen op is ingesteld op Secundaire as .
Secundaire waardeas (X)	Staafdiagram Het label voor de secundaire X-as wordt boven aan het diagram weergegeven. Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar als Per reeks is geselecteerd en Reeks tekenen op is ingesteld op Secundaire as .
"Gegevens"	

Optie	Beschrijving
Op bereik	Alle diagrammen, behalve cirkeldiagrammen Selecteer deze optie om een waardenbereik op te geven voor één reeks. Selecteer een van de volgende opties: • Als de gegevensreeks is gebaseerd op de kolommen van het werkblad, selecteert u Gegevens in kolommen. • Als de gegevensreeks is gebaseerd op de rijen van het werkblad, selecteert u Gegevens in rijen.

Optie	Beschrijving									
Op reeks	Lijn-, kolom-, gestapelde kolom-, staaf-, gestapelde staaf-, ballon-, XY-, gestapelde vlak-, radar- en gevulde radardiagrammen									
	Selecteer deze optie om meerdere waardenreeksen weer te geven.									
	Klik op het plusteken () om een reeks aan het diagram toe te voegen.									
	Selecteer vervolgens een reeks en stel de volgende opties in:									
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Naam</td><td>De naam voor de reeks.</td></tr><tr><td>Waarden</td><td>De X- of Y-gegevenspunten in het werkblad.</td></tr><tr><td>Reeks tekenen op</td><td>De as waarop u de reeksen wilt uitzetten.</td></tr><tr><td>Categorielabels</td><td>Het label wordt weergegeven op de X-as om elke categorie in de reeks te identificeren.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Naam	De naam voor de reeks.	Waarden	De X- of Y-gegevenspunten in het werkblad.	Reeks tekenen op	De as waarop u de reeksen wilt uitzetten.	Categorielabels
Optie	Beschrijving									
Naam	De naam voor de reeks.									
Waarden	De X- of Y-gegevenspunten in het werkblad.									
Reeks tekenen op	De as waarop u de reeksen wilt uitzetten.									
Categorielabels	Het label wordt weergegeven op de X-as om elke categorie in de reeks te identificeren.									
Op reeks										

Optie	Beschrijving														
	OHLC- en kandelaardiagrammen Selecteer deze optie om meerdere waardenreeksen weer te geven. Stel de volgende opties in: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Reek-snaam</td><td>De naam van de reeks. Alleen ter referentie.</td></tr> <tr> <td>Openen</td><td>Het bereik voor de openingswaarde.</td></tr> <tr> <td>Hoog</td><td>Het bereik voor de hoge waarde.</td></tr> <tr> <td>Laag</td><td>Het bereik voor de lage waarde.</td></tr> <tr> <td>Sluiten</td><td>Het bereik voor de slotwaarde.</td></tr> <tr> <td>Cate-gorielabel</td><td>Het label wordt weergegeven op de X-as om elke categorie in de reeks te identificeren.</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Reek-snaam	De naam van de reeks. Alleen ter referentie.	Openen	Het bereik voor de openingswaarde.	Hoog	Het bereik voor de hoge waarde.	Laag	Het bereik voor de lage waarde.	Sluiten	Het bereik voor de slotwaarde.	Cate-gorielabel	Het label wordt weergegeven op de X-as om elke categorie in de reeks te identificeren.
Optie	Beschrijving														
Reek-snaam	De naam van de reeks. Alleen ter referentie.														
Openen	Het bereik voor de openingswaarde.														
Hoog	Het bereik voor de hoge waarde.														
Laag	Het bereik voor de lage waarde.														
Sluiten	Het bereik voor de slotwaarde.														
Cate-gorielabel	Het label wordt weergegeven op de X-as om elke categorie in de reeks te identificeren.														
Op reeks															

Optie	Beschrijving								
	Boom Selecteer deze optie om meerdere waardenreeksen weer te geven. Klik op het plusteken () om een reeks aan het diagram toe te voegen. Selecteer vervolgens een reeks en stel de volgende opties in: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Labels weergeven</td><td>De naam van de reeks. Alleen ter referentie.</td></tr> <tr> <td>Waarden (grootte)</td><td>Het bereik van waarden dat wordt aangegeven door de grootte van de vierkantjes op het diagram.</td></tr> <tr> <td>Waarden (kleur-intensiteit)</td><td>Het bereik van waarden dat wordt aangegeven door de kleurintensiteit op het diagram.</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Labels weergeven	De naam van de reeks. Alleen ter referentie.	Waarden (grootte)	Het bereik van waarden dat wordt aangegeven door de grootte van de vierkantjes op het diagram.	Waarden (kleur-intensiteit)	Het bereik van waarden dat wordt aangegeven door de kleurintensiteit op het diagram.
Optie	Beschrijving								
Labels weergeven	De naam van de reeks. Alleen ter referentie.								
Waarden (grootte)	Het bereik van waarden dat wordt aangegeven door de grootte van de vierkantjes op het diagram.								
Waarden (kleur-intensiteit)	Het bereik van waarden dat wordt aangegeven door de kleurintensiteit op het diagram.								
Op reeks									

Optie	Beschrijving												
	Horizontale en verticale bullet-diagrammen Selecteer deze optie om meerdere waardenreeksen weer te geven. Klik op het plusteken () om een reeks aan het diagram toe te voegen. Selecteer vervolgens een reeks en stel de volgende opties in: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Label</td><td>De naam van de reeks. Alleen ter referentie.</td></tr> <tr> <td>Sublabel</td><td>Een secundair label voor de reeks dat onder het reekslabel verschijnt.</td></tr> <tr> <td>Prestatiewaarde</td><td>Het bereik van waarden die de werkelijke prestatie aangeven.</td></tr> <tr> <td>Vergelijkingswaarde</td><td>Het bereik van waarden voor de doelprestaties.</td></tr> <tr> <td>Schaalwaarde</td><td>Het bereik van waarden die de schaal voor prestaties definiëren, bijvoorbeeld slecht, redelijk, goed.</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Label	De naam van de reeks. Alleen ter referentie.	Sublabel	Een secundair label voor de reeks dat onder het reekslabel verschijnt.	Prestatiewaarde	Het bereik van waarden die de werkelijke prestatie aangeven.	Vergelijkingswaarde	Het bereik van waarden voor de doelprestaties.	Schaalwaarde	Het bereik van waarden die de schaal voor prestaties definiëren, bijvoorbeeld slecht, redelijk, goed.
Optie	Beschrijving												
Label	De naam van de reeks. Alleen ter referentie.												
Sublabel	Een secundair label voor de reeks dat onder het reekslabel verschijnt.												
Prestatiewaarde	Het bereik van waarden die de werkelijke prestatie aangeven.												
Vergelijkingswaarde	Het bereik van waarden voor de doelprestaties.												
Schaalwaarde	Het bereik van waarden die de schaal voor prestaties definiëren, bijvoorbeeld slecht, redelijk, goed.												
Waarden													

Optie	Beschrijving
	Cirkeldiagram Het bereik van waarden dat wordt aangegeven door elke kleur op het diagram. Selecteer een van de volgende opties: - Als de gegevensreeks is gebaseerd op de kolommen van het werkblad, selecteert u Gegevens in kolommen. - Als de gegevensreeks is gebaseerd op de rijen van het werkblad, selecteert u Gegevens in rijen.
Labels	Cirkeldiagram De labels die naast elke kleur worden weergegeven op de diagramsleutel.
Koptekstlabels	Sparkline De labels die worden weergegeven naast elke reeks in het diagram.

Verwante onderwerpen

- [Een diagram instellen](#)
-
-
- [Eigenschappen van diagramvormgeving](#)

Gebruik de volgende tabel als richtlijn bij het instellen van de analyse-eigenschappen voor diagrammen die een reeks bevatten. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke diagramtypes.

Opmerking:

Analyseopties zijn niet beschikbaar voor verticale en horizontale bullet-, Sparkline-, vlak-, gestapelde vlak-, radar- of gevulde radardiagrammen.

Optie	Beschrijving
Analyse in-schakelen	Alle Hiermee kan het diagram als een selector fungeren. Deze optie is alleen beschikbaar voor diagrammen die een reeks bevatten. Zie voor meer informatie over het instellen van een reeks.
Doel van reeksnaam	Alle diagrammen, behalve cirkeldiagrammen De cel in het ingesloten werkblad waarin de huidig geselecteerde reeksnaam wordt ingevoegd. Deze optie wordt gebruikt om de gegevensreeks te identificeren die is ingevoegd.
Invoegtype	Alle Selecteer de gegevensstructuur die wordt ingevoegd in het ingesloten werkblad wanneer er een selectie gemaakt is.
Reeks	Lijn-, kolom-, gestapelde kolom-, staaf-, gestapelde staaf-, combinatie- en cirkeldiagrammen Voor elke reeks die het diagram bevat, selecteert u de reeks en stelt u vervolgens de waarden Brongegevens, Waardenset (wanneer Invoegtype Waarde is) en Doel in. De lijst Reeks is niet beschikbaar voor cirkeldiagrammen. Geef de waarden Brongegevens en Doel op.
Interactieopties	Alle Hiermee wordt aangegeven hoe selecties worden gemaakt op het onderdeel.

Optie	Beschrijving
Standaardselectie	Alle Hiermee worden items of reeksen aangegeven die geselecteerd worden wanneer het model geladen is.

Verwante onderwerpen

- *Een diagram instellen*
-
-
- *Eigenschappen van diagramvormgeving*

Gebruik de volgende tabel als richtlijn bij het instellen van de werkingseigenschappen voor diagrammen. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke diagramtypes.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	

Optie	Beschrijving
Lege cellen negeren	Alle Opmerking: De optie In reeksen is niet beschikbaar voor OHLC-, cirkel-, kandelaar- of structuurkaartdiagrammen. Hiermee wordt bepaald of lege cellen aan het eind van de gegevens worden weergegeven op het diagram of worden genegeerd. Stel de volgende opties in: • In reeksen: het diagram geeft geen lege reeksen weer na de laatste niet-lege reeks in een bereik. • In waarden: het diagram geeft geen lege waarden weer na de laatste niet-lege waarde in een reeks. Zie Met variabele gegevenshoeveelheden werken voor meer informatie over het gebruik van deze optie.
Normaal bereikvlak	Alleen Sparkline-diagrammen Selecteer deze optie om een gebied achter de Sparkline een kleur te geven om het bereik van normale waarden voor de gespecificeerde gegevens aan te geven.
Automatisch	Alleen Sparkline-diagrammen Selecteer deze optie om het normale bereikgebied in te stellen op basis van de variantie van gegevens.

Optie	Beschrijving
Handmatig	Alleen Sparkline-diagrammen Selecteer deze optie om het normale bereikgebied in te stellen op basis van specifieke lage en hoge waarden. 
Runtime-tools inschakelen	Alle diagrammen, behalve horizontale en verticale bullet-, cirkel- en structuurkaartdiagrammen Hiermee wordt aangegeven of gebruikers de diagram-schaal kunnen aanpassen tijdens runtime. Als deze optie is geselecteerd, is er wanneer het model wordt uitgevoerd, een set runtime-tools beschikbaar en kunnen gebruikers de diagramschaal aanpassen. U kunt ook selecteren welke tools er beschikbaar moeten zijn in de set runtime-tools. Zie Gebruikers toestaan om diagramschalen aan te passen voor meer informatie over het gebruik van deze optie. .
Bereikschuifregelaar inschakelen	OHLC-, lijn-, staaf-, gestapelde staaf-, kolom-, gestapelde kolom-, kandelaar-, combinatie-, vlak- en gestapelde vlakdiagrammen Hiermee wordt een bereikschuifregelaar toegevoegd zodat gebruikers zich kunnen concentreren op een specifieke gegevensset, in plaats van het volledige diagram in één keer te bekijken. Gebruikers kunnen de grootte van het bereik wijzigen door de besturingsgrepen aan weerszijden van de bereikschuifregelaar te verslepen. Zie Bereikschuifregelaars aan diagrammen toevoegen voor meer informatie over het gebruik van deze optie. .

Optie	Beschrijving					
Sorteerbewerkingen inschakelen	Lijn-, cirkel-, kolom-, gestapelde kolom-, staaf-, gestapelde staaf-, combinatie-, vlak-, gestapelde vlak-, radar- en gevulde radardiagrammen					
	Hiermee worden de diagramwaarden gesorteerd op gespecificeerde gegevensreeksen of diagramlabels.					
	Selecteer een van de volgende opties:					
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Gegevens</td><td>Sorteren aan de hand van gegevenswaarden. Als het diagram meerdere reeksen bevat, selecteert u in de lijst Reeksen de reeks waarop u wilt sorteren. Selecteer in de lijst Volgorde de optie Oplopend of Aflopend.</td></tr><tr><td>Categoriela-bels</td><td>Sorteren op labels van categorieassen. Labels worden alfanumeriek gesorteerd in oplopende volgorde.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Gegevens	Sorteren aan de hand van gegevenswaarden. Als het diagram meerdere reeksen bevat, selecteert u in de lijst Reeksen de reeks waarop u wilt sorteren. Selecteer in de lijst Volgorde de optie Oplopend of Aflopend .	Categoriela-bels
Optie	Beschrijving					
Gegevens	Sorteren aan de hand van gegevenswaarden. Als het diagram meerdere reeksen bevat, selecteert u in de lijst Reeksen de reeks waarop u wilt sorteren. Selecteer in de lijst Volgorde de optie Oplopend of Aflopend .					
Categoriela-bels	Sorteren op labels van categorieassen. Labels worden alfanumeriek gesorteerd in oplopende volgorde.					
Dynamische zichtbaarheid	Alle De zichtbaarheid van onderdelen beheren					
Tabblad Schaal						
Schaal	Zie Schalen configureren voor meer informatie.					
Tabblad Animaties en effecten						

Optie	Beschrijving
Gegevensanimatie inschakelen	Alle diagrammen, behalve structuurkaartdiagrammen Wanneer deze optie niet is ingeschakeld, springen de waardemarkeringen naar hun nieuwe positie wanneer de gegevens gewijzigd worden.
Openingseffect	Als dynamische zichtbaarheid ingeschakeld is, selecteert u hoe het diagram op het tekenpapier moet verschijnen wanneer het geactiveerd wordt. U kunt een openingseffect selecteren en instellen hoelang de introductie van het onderdeel moet duren. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheeren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- [Een diagram instellen](#)
-
-
- [Eigenschappen van diagramvormgeving](#)

Schalen configureren

De schaal bepaalt hoe gegevens op het diagram worden uitgezet en hoe de diagram-as aangepast wordt naarmate de gegevenswaarden veranderen.

Opmerking:

Schalen zijn niet van toepassing op cirkel-, boom- of sparkline-diagrammen.

U kunt instellen dat diagramschalen automatisch aangepast worden op basis van de gegevens. Het is echter mogelijk dat de automatisch gemaakte schaal niet geschikt is, afhankelijk van hetgeen de gegevens tonen, en u de schaal handmatig wilt bepalen. Als u handmatig een schaal instelt, wordt deze niet aan de gegevens aangepast en als gegevenswaarden het diagrambereik overschrijden, worden ze niet in het diagram weergegeven. Als uw gegevens

bijvoorbeeld als een percentage van een specifieke hoeveelheid worden weergegeven, is het misschien niet gepast 120% op te nemen.

Over het algemeen is het raadzaam een logaritmische schaal te gebruiken voor grotere nummerbereiken of voor gegevens die vele verschillende waarden bevatten.

Opmerking:

Als u wilt toestaan dat gebruikers de schaal tijdens runtime kunnen aanpassen, moet u runtime-tools inschakelen via het menu **Werking > Algemeen**.

Verwante onderwerpen

- *Gebruikers toestaan om diagramschalen aan te passen*
-

Diagramschalen configureren

Er is een diagram op het tekenpapier geplaatst en gekoppeld aan cellen van het ingesloten werkblad.

1. Selecteer het diagram en open het venster "Eigenschappen".
2. In het venster "Eigenschappen" klikt u op **Werking > Schaal**.
3. Als u een **bullet-diagram** configureert, moet u de optie **Schaal configureren per reeks** selecteren om voor elke reeks een andere schaal te configureren.

Gebruik deze optie wanneer u meeteenheden wilt weergeven die niet goed te vergelijken zijn binnen één schaal of wanneer de reeks gebruikmaakt van verschillende schaaleenheden, bijvoorbeeld percentage, aantal of dollars.

4. Selecteer een van de volgende opties onder Schaal:

- **Handmatige as**

Selecteer deze optie om vaste schaallimieten in te stellen zodat deze niet veranderen om zich aan te passen aan de gegevenswaarden.

Als de gegevenswaarden het opgegeven schaalbereik overschrijden, geven de markeringen de waarden die erbuiten vallen, niet weer. Als u deze optie selecteert, stelt u de maximum- en minimumlimieten voor elke schaalas in.

- **Automatische as**

Selecteer deze optie zodat schaallimieten zich kunnen aanpassen aan de gegevenswaarden en stel daarna de volgende opties in:

Optie	Beschrijving
Alleen uitzoomen toestaan	Selecteer deze optie als u wilt dat de schaal toeneemt naarmate de gegevenswaarden toenemen, maar niet krimpt naarmate de waarden afnemen.
Zoomfactor	Als Alleen uitzoomen toestaan is geselecteerd, past u de hoeveelheid aan waarmee de asschaal gewijzigd wordt. Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de hoeveelheid te verhogen waarmee de asschaal toeneemt bij een toename van de diagramschaal.

5.

Optie	Beschrijving
Lineair	Een lineaire schaal neemt toe door een vaste hoeveelheid toe te voegen aan elke schaalmarkering (bijvoorbeeld 1, 2, 3, 4).
Logaritmisch	Een lineaire schaal neemt in veelvouden toe. Als u bijvoorbeeld hoeveelheden hebt als 10, 100 en 60.000, passen deze waarden niet goed op een lineaire schaal en gaan de kleinere waarden verloren. Een logaritmische schaal kan gestructureerde verbanden tonen voor vele ordes van grootte.

6. Selecteer **Vaste labelgrootte** om de breedte van de aslabels te vergrendelen en zo te voorkomen dat deze van formaat veranderen als de schaal aangepast wordt.
7. Als **Vaste labelgrootte** is geselecteerd en u wilt de labels van de asschaal definiëren, klikt u op het pictogram Handmatig bewerken () naast **Labelafkortingen** en bewerkt u vervolgens de afkortingen.

8. Selecteer een van de volgende opties als de optie **Handmatige as** is geselecteerd onder "Verdelingen":

Opmerking:

Als een schaal voor meer dan één diagramas gedefinieerd is, zijn de verdelingsinstellingen op alle assen van toepassing en kunnen deze niet voor elke as afzonderlijk worden ingesteld.

- **Aantal verdelingen**

Het aantal schaalmarkering instellen om op de as weer te geven. De waarde van de markeringen wordt bepaald door het bereik van de schaal. Als de schaal verandert, worden de waarden van de markeringen aangepast om hetzelfde aantal markeringen te behouden.

- **Grootte van verdelingen**

De waarden van de markeringen instellen op basis van een specifieke hoeveelheid tussen markeringen. De waarde van de markeringen wordt bepaald door deze hoeveelheid toe te voegen aan de vorige markering. Als de schaal verandert, verandert het aantal markeringen mogelijk ook, maar de waarden van de markeringen blijven hetzelfde.

9. Selecteer in de lijst **Subverdelingen** het aantal rasterlijnen dat u wilt weergeven tussen de diagrammarkeringen.

Opmerking:

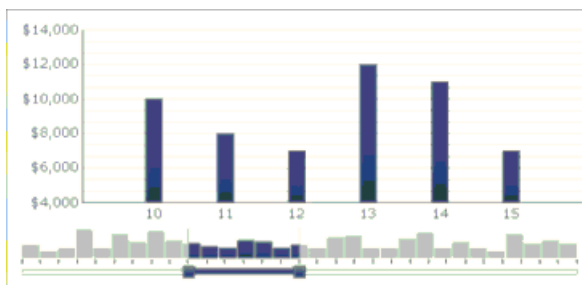
>

Verwante onderwerpen

- *Gebruikers toestaan om diagramschalen aan te passen*
-
- *Eigenschappen van diagramvormgeving*

Bereikschuifregelaars aan diagrammen toevoegen

Wanneer u een bereikschuifregelaar aan een diagram toevoegt, wordt onder of naast het diagram een miniatuurversie van het diagram weergegeven. Met een schuifregelaar op het miniatuordiagram kunnen gebruikers selecteren welk gedeelte van de gegevens ze in het hoofddiagram willen weergeven.



Opmerking:

Voor staafdiagrammen en gestapelde staafdiagrammen wordt de bereikschuifregelaar aan de linkerkant van het diagram weergegeven.

Wanneer u de bereikschuifregelaar configureert, kunt u de grootte en locatie van de regelaar opgeven door de begin- en eindbereikswaarden in te stellen. Standaard worden deze waarden ingesteld op 0 (nul) en de maximumwaarde, zodat het bereik het gehele diagrambereik omvat. U kunt de waarden instellen op een specifieke gegevenspositie of, als er categorieaslabels voor het diagram zijn gedefinieerd, op specifieke categorielabels. U kunt de bereikswaarden ook binden aan cellen in het ingesloten werkblad die zijn ingesteld door een andere bron, zoals een selectoronderdeel in het model.

Opmerking:

Als de waarde voor het beginbereik groter is dan die voor het eindbereik, wordt het gehele diagrambereik door de bereikschuifregelaar geselecteerd. Standaard wordt dan het volledige bereik in het hoofddiagram weergegeven.

Gebruikers kunnen andere gegevens in het hoofddiagram weergeven door de bereikschuifregelaar in het miniatuurdiagram te verslepen. Verder kunnen gebruikers het formaat van het bereik in het hoofddiagram uitbreiden door de besturingsgrepen aan weerszijden van de bereikschuifregelaar te verslepen.

Verwante onderwerpen

- [Diagramonderdelen gebruiken](#)
-

Bereikschuifregelaars configureren

1. Selecteer het diagram en open het venster "Eigenschappen".
2. Klik in het venster "Eigenschappen" op **Werking** > **Algemeen**.

3. Schakel het selectievakje **Bereikschuifregelaar inschakelen** in.
4. Selecteer in de lijst **Beginbereikwaarde** een van de volgende opties:
 - **Positie** - om een gegevenspositie in het diagram op te geven. Als bijvoorbeeld 30 punten in het diagram worden uitgezet, verwijst de waarde 2 naar het tweede punt in de gegevensset.
 - **Categorielabel** - om een categorieaslabel op te geven. Als categorieaslabels bijvoorbeeld op de dagen van de maand zijn ingesteld, kunt u maart opgeven als de beginbereikwaarde.

Opmerking:

Deze optie is alleen beschikbaar als er categorieaslabels zijn gedefinieerd.

5. 

Opmerking:

U kunt de waarde door een ander onderdeel laten instellen door een lege cel te selecteren en vervolgens een ander onderdeel te configureren voor het invoeren van een waarde in die cel.

6. Herhaal stap 4 en 5 om **Eindbereikwaarde** in te stellen.
7. Voer een van de volgende handelingen uit naast het vak **Bereiklabels**:

- 
- 

De bereiklabels worden over het miniatuurdiagram verspreid. De plaatsing van de labels is afhankelijk van het aantal gegevenspunten en het totale aantal labels. Als bijvoorbeeld 36 gegevenspunten en 4 labels op het diagram worden uitgezet, wordt om de 8 gegevenspunten een bereiklabels weergegeven.

Er wordt een bereikschuifregelaar aan het diagram toegevoegd volgens de opgegeven instellingen.

Met variabele gegevenshoeveelheden werken

De hoeveelheid gegevens voor een diagram kan variëren; zo kunt u, als u de dagen van de maand wilt inpassen, het diagram zo configureren dat alleen de beschikbare waarden worden weergegeven en dat lege cellen aan het eind van een bereik worden genegeerd. Als er voor elke dag van de maand gegevens in zijn gevoerd, wilt u bijvoorbeeld wanneer de maand 31 dagen

telt, dat het diagram de gegevens van elke dag opneemt. Wanneer een maand 30 dagen heeft, mag het diagram geen lege waarde weergeven voor de 31ste dag. U moet het bereik zo instellen dat 31 dagen worden opgenomen, maar als de laatste cellen leeg zijn, wilt u niet dat deze op het diagram verschijnen.

Opmerking:

Hoewel het diagram niet alle gegevens binnen het gegevensbereik weergeeft, is de omvang van het bereik nog steeds van invloed op de prestaties van het model.

Een diagram configureren voor variabele gegevenshoeveelheden

1. Selecteer het diagram en open het venster "Eigenschappen".
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Lege cellen aan het eind van een bereik voor de reeks en/of waarden worden niet opgenomen in het diagram.

Eigenschappen van diagramvormgeving

Indelingsweergave

Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke diagramtypes.

Optie	Beschrijving
Tabblad Indeling	

Optie	Beschrijving								
Diagramachtergrond weergeven	Alle Selecteer deze optie om een effen achtergrond toe te voegen achter het diagram. Als deze optie niet geselecteerd is, wordt het diagram transparant weergegeven. Als u een achtergrond toevoegt, stelt u de volgende opties in:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Marge</td><td>Selecteer de hoeveelheid toegestane ruimte tussen de rand van de achtergrond en de gegevens.</td></tr><tr><td>Horizontale tussenruimte</td><td>Voor Sparkline-diagrammen stelt u de hoeveelheid ruimte tussen de reekslabels en het tekengebied in.</td></tr><tr><td>Verticale tussenruimte</td><td>Voor Sparkline-diagrammen stelt u de hoeveelheid ruimte tussen elke gegevensreeks in.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Marge	Selecteer de hoeveelheid toegestane ruimte tussen de rand van de achtergrond en de gegevens.	Horizontale tussenruimte	Voor Sparkline-diagrammen stelt u de hoeveelheid ruimte tussen de reekslabels en het tekengebied in.	Verticale tussenruimte	Voor Sparkline-diagrammen stelt u de hoeveelheid ruimte tussen elke gegevensreeks in.
	Optie	Beschrijving							
	Marge	Selecteer de hoeveelheid toegestane ruimte tussen de rand van de achtergrond en de gegevens.							
	Horizontale tussenruimte	Voor Sparkline-diagrammen stelt u de hoeveelheid ruimte tussen de reekslabels en het tekengebied in.							
Verticale tussenruimte	Voor Sparkline-diagrammen stelt u de hoeveelheid ruimte tussen elke gegevensreeks in.								
	Tip: U kunt de kleur van de diagramachtergrond instellen op het kleurentabblad.								

Optie	Beschrijving								
Tekengebied	Alle diagrammen, behalve structuurkaartdiagrammen								
	Voor het tekengebied (het gebied dat wordt begrensd door de diagrammassen) stelt u de volgende opties in:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Opvulling weergeven</td><td>Hiermee wordt een achtergrond toegevoegd aan het tekengebied.</td></tr><tr><td>Rand weergeven</td><td>Hiermee wordt een rand toegevoegd rond het tekengebied.</td></tr><tr><td>Randdikte</td><td>Als Rand weergeven is geactiveerd, selecteert u de randdikte.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Opvulling weergeven	Hiermee wordt een achtergrond toegevoegd aan het tekengebied.	Rand weergeven	Hiermee wordt een rand toegevoegd rond het tekengebied.	Randdikte	Als Rand weergeven is geactiveerd, selecteert u de randdikte.
	Optie	Beschrijving							
	Opvulling weergeven	Hiermee wordt een achtergrond toegevoegd aan het tekengebied.							
Rand weergeven	Hiermee wordt een rand toegevoegd rond het tekengebied.								
Randdikte	Als Rand weergeven is geactiveerd, selecteert u de randdikte.								
Titelgebied	Alle								
	Voor het gebied achter de titel stelt u de volgende opties in:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Opvulling weergeven</td><td>Hiermee wordt een achtergrond toegevoegd aan het titelgebied.</td></tr><tr><td>Rand weergeven</td><td>Hiermee wordt een rand toegevoegd rond het titelgebied.</td></tr><tr><td>Randdikte</td><td>Als Rand weergeven is geactiveerd, selecteert u de randdikte.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Opvulling weergeven	Hiermee wordt een achtergrond toegevoegd aan het titelgebied.	Rand weergeven	Hiermee wordt een rand toegevoegd rond het titelgebied.	Randdikte	Als Rand weergeven is geactiveerd, selecteert u de randdikte.
	Optie	Beschrijving							
	Opvulling weergeven	Hiermee wordt een achtergrond toegevoegd aan het titelgebied.							
Rand weergeven	Hiermee wordt een rand toegevoegd rond het titelgebied.								
Randdikte	Als Rand weergeven is geactiveerd, selecteert u de randdikte.								

Optie	Beschrijving
Legenda in-schakelen	Alle diagrammen, behalve Sparkline- en horizontale en verticale bullet-diagrammen Selecteer deze optie om een legenda weer te geven voor het diagram. Zie Legenda's aan diagrammen toevoegen voor meer informatie over het configureren van legenda's.

Tabblad Reeks

Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke diagramtypes.

Opmerking:

Optie	Beschrijving
Tabblad Reeks	
Kolom Reeks	Alle diagrammen, behalve Sparkline-diagrammen Hiermee worden de reeksen vermeld die gedefinieerd zijn voor het diagram. Opmerking:
Kolom Type	Alleen combinatiediagrammen • •
Kolom Gegevenspunt	Alleen cirkeldiagrammen Selecteer elk gegevenspunt en geef een kleur op.

Optie	Beschrijving
Kolom Vorm	Alleen de onderdelen XY-, Lijn-, Combinatie- en Radardiagram. • cirkel • ruit • ster • driehoek • X
Kolom Lijn	Onderdelen Lijn-, Radar- en Combinatiediagram Klik op het pictogram Kleurselectie ()
Kolom Opvulling	Alle diagrammen, behalve bullet-, structuurkaart-, kandelaar- en lijndiagrammen. Klik op het pictogram Kleurselectie ()
Kolom Prestatiekleur	Alleen bullet-diagrammen Klik op het pictogram Kleurselectie ()
Kolom met kleur van vergelijkings-markering	Alleen bullet-diagrammen Klik op het pictogram Kleurselectie ()
Kolom Hoge kleur schalen	Alleen bullet-diagrammen Klik op het pictogram Kleurselectie ()
Kolom Lage kleur schalen	Alleen bullet-diagrammen Klik op het pictogram Kleurselectie ()

Optie	Beschrijving
Kolom Hoge kleuren	Alleen structuurkaartdiagrammen Klik op het pictogram Kleurselectie ()
Kolom Lage kleur	Klik op het pictogram Kleurselectie ()
Lijndikte	Alleen combinatie- en radardiagrammen. Selecteer een reeks en stel de dikte in voor de lijnen die de gegevenspunten met elkaar verbinden. Opmerking:
Markeringen inschakelen	Alleen combinatiediagrammen Selecteer deze optie om markeringen van gegevenspunten weer te geven op het lijndiagram.
Reeksmarkeringen inschakelen	Alleen lijndiagrammen Selecteer deze optie om markeringen van gegevenspunten weer te geven op het lijndiagram.
Grootte van markering	Alleen XY-, combinatie-, radar-, ballon-, staaf-, kolom- en lijndiagrammen Geef de grootte op voor de markering van het gegevenspunt. Opmerking: Voor combinatiediagrammen wordt de markeringsgrootte ingesteld voor zowel de kolominstellingen als de lijninstellingen.

Optie	Beschrijving
Tussenruimte van markering	Alleen gestapelde staaf- en kolomdiagrammen Geef voor elke reeks de hoeveelheid ruimte tussen de markeringen op.
Overlapping van markerin- gen	Alleen gestapelde staaf- en kolomdiagrammen Als u 100 instelt, worden ze weergegeven in dezelfde staaf- of kolomruimte om één staaf of kolom te creëren, waarbij de kleur verandert om de tweede reeks weer te geven.
Transparantie	Alleen XY-, radar-, ballon-, staaf-, kolom-, lijn, gevulde radar-, gestapelde vlak-, vlak-, gestapelde staaf-, kandelaar-, OHLC-, cirkel- en combinatiediagrammen Stel de zichtbaarheid in van objecten achter het diagram of diagrammarkeringen. Opmerking: Voor combinatiediagrammen wordt de transparantie ingesteld voor zowel de kolominstellingen als de lijninstellingen.
Grootte van prestatie- markering	Alleen bullet-diagrammen Geef de grootte op van de markering die de werkelijke prestatiewaarde aangeeft.
Grootte van vergelij- kings- markering	Alleen bullet-diagrammen Geef de grootte op van de markering die de doelwaarde aangeeft.

Optie	Beschrijving
Lijnen weergeven	Alleen structuurkaart- en cirkeldiagrammen Geef aan of lijnen zichtbaar moeten zijn tussen de secties die verschillende reekswaarden weergeven.
Positieve kleur	Alleen OHLC- en kandelaardiagrammen Geef een kleur op voor positieve waarden.
Negatieve kleur	Alleen OHLC- en kandelaardiagrammen Geef een kleur op voor negatieve waarden.

Tabblad Assen

Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke diagramtypes.

Opmerking:

Optie	Beschrijving
Tabblad Assen	
Verticale as inschakelen	Alle diagrammen, behalve horizontale bullet-diagrammen Indien deze optie is geselecteerd, kunt u de lijndikte en -kleur opgeven, en of u maatstreepjes wilt gebruiken om hoofd- of subwaarden aan te geven.
Horizontale as inschakelen	Indien deze optie is geselecteerd, kunt u de lijndikte en -kleur opgeven en of u maatstreepjes wilt gebruiken om hoofd- of subwaarden aan te geven.

Optie	Beschrijving
Horizontale rasterlijnen	Selecteer deze optie om de rasterlijnen voor de horizontale as weer te geven. Indien deze optie is geselecteerd, kunt u de lijndikte opgeven en ervoor kiezen hoofd- of subrasterlijnen weer te geven.
Verticale rasterlijnen	Alleen XY-, staaf- en ballondigrammen Selecteer deze optie om rasterlijnen weer te geven voor de verticale as.

Tabblad Tekst

Selecteer vervolgens het tekstitem en maak de tekst op. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke diagramtypes.

Opmerking:

Optie	Beschrijving
Tabblad Tekst	
Diagramtitel	Alle
Subtitel	Alle
Koptekstlabels	Alleen Sparkline-diagrammen Hiermee worden labels weergegeven boven de kolommen in het diagram.
Reekslabels	Alleen Sparkline- en verticale en horizontale bullet-diagrammen. Hiermee wordt de naam voor elke gegevensreeks weergegeven.

Optie	Beschrijving
Sublabels van reeksen	Alleen horizontale en verticale bullet-diagrammen
Beginwaarde	Alleen Sparkline-diagrammen Hiermee wordt de eerste waarde in de gegevensset weergegeven aan de rechterkant van het tekengebied.
Lage waarde	Alleen Sparkline-diagrammen Hiermee wordt de laagste waarde in de gegevensset weergegeven aan de rechterkant van het tekengebied.
Titel verticale as	Alleen verticale bullet-diagrammen Hiermee wordt een titel weergegeven langs de verticale as.
Titel horizontale as	Alleen horizontale bullet-diagrammen Hiermee wordt een titel weergegeven langs de horizontale as.
Labels verticale as	Alleen verticale bullet-diagrammen Hiermee worden waardelabels weergegeven langs de verticale as.
Labels horizontale as	Alleen horizontale bullet-diagrammen Hiermee worden waardelabels weergegeven langs de horizontale as.
Titel van verticale as (waarde)	Alleen gevulde vlak-, vlak-, XY-, ballon-, kolom-, kandelaar-, OHLC- en lijndiagrammen

Optie	Beschrijving
Labels van verticale as (waarde)	Alleen gevulde vlak-, vlak-, XY-, ballon-, kolom-, kandelaar-, OHLC-, radar-, gevulde radar- en lijndiagrammen
Titel van horizontale as (waarde)	Alleen XY-, ballon-, gevulde staaf- en staafdiagrammen
Labels van horizontale as (waarde)	Alleen XY-, ballon-, gevulde staaf- en staafdiagrammen
Titel van verticale as (categorie)	Alleen gestapelde staaf- en staafdiagrammen
Labels van verticale as (categorie)	Alleen staaf- en gestapelde staafdiagrammen
Titel van horizontale as (categorie)	Alleen gestapelde vlak-, vlak-, gestapelde kolom-, kolom-, kandelaar-, OHLC- en lijndiagrammen
Labels van horizontale as (categorie)	Alleen gestapelde vlak-, vlak-, gestapelde kolom-, kolom-, kandelaar-, OHLC-, radar-, gevulde radar- en lijndiagrammen
Muisaanwijzer op waarden	Alle diagrammen, behalve Sparkline-diagrammen Hiermee worden de waarden weergegeven wanneer de gebruiker de muisaanwijzer op een gegevensmarkering zet.

Optie	Beschrijving
Legenda	Alle diagrammen, behalve Sparkline- en horizontale en verticale bullet-diagrammen. Hiermee wordt een legenda weergegeven die de symbolen en markeringen in het diagram beschrijft. Zie Legenda's aan diagrammen toevoegen voor meer informatie over het gebruik van legenda's.
Gegevenslabels	Alle diagrammen, behalve Sparkline- en horizontale en verticale bullet-diagrammen Hiermee worden gegevenslabels op of rond de diagrammarkeringen weergegeven. Als het diagram meerdere reeksen bevat, kunt u aangeven of u gegevenslabels voor elke reeks wilt weergeven. Zie Gegevenslabels op diagrammen weergeven voor meer informatie over het gebruik van gegevenslabels.
Bereiklabels	Alleen gestapelde vlak-, vlak-, gestapelde staaf-, staaf-, gestapelde kolom-, kolom-, kandelaar-, OHLC- en lijndiagrammen Zie Bereikschuifregelaars aan diagrammen toevoegen voor meer informatie over het gebruik van de bereikschuifregelaar. Opmerking: De bereiklabels negeren dubbele, opeenvolgende waarden in de labelgegevens.

Tabblad Kleur

"" [Kleuren instellen voor onderdeelelementen](#)

Optie	Beschrijving
Tabblad Kleur	
Achtergrond kleur	Alle Stel de kleur in voor het achtergrondgebied achter de onderdeelelementen.
Reeks	Alleen OHLC-, radar-, bullet-, structuurkaart-, ballon-, staaf- en kandelaardiagrammen Hiermee wordt kleur toegepast op de markeringen die de gegevens vertegenwoordigen. U kunt de kleur ook instellen voor specifieke reekswaarden, zoals Prestaties, Markeringen voor vergelijkingen, Hoog en Laag schalen voor bullet-diagrammen en Hoge en Lage waarden voor structuurkaardiagrammen.
Segmenten	Alleen vlak-, combinatie-, kolom-, cirkel- en lijndiagrammen Hiermee wordt kleur toegepast op de markeringen die de gegevens vertegenwoordigen.
Titelgebied	Alle Heeft betrekking op het gebied rond de titel. U kunt een verschillende kleur opgegeven voor de opvulling en rand.
Tekengebied	Alle Heeft betrekking op het vlak waar de gegevens worden uitgezet. U kunt een verschillende kleur opgegeven voor de opvulling en rand.

Optie	Beschrijving
Legendage bied	Alle Heeft betrekking op het gebied achter de legenda.
Assen en rasterlijnen	Alle diagrammen, behalve structuurkaart- en cirkeldiagrammen Heeft betrekking op de as- en rasterlijnen van het dia- gram. U kunt verschillende kleuren instellen voor horizontale en verticale assen en rasterlijnen, evenals voor hoofd- en subrasterlijnen, waar toepasselijk voor het diagram.
Lijnkleur	Cirkeldiagrammen Heeft betrekking op de lijnen tussen de sectoren van het cirkeldiagram.

Verwante onderwerpen

- *Een diagram instellen*
-
-
-

Legenda's aan diagrammen toevoegen

Als u een diagram gebruikt om meerdere gegevensreeksen weer te geven, wilt u misschien een legenda toevoegen om de verschillende markeringen te definiëren die in het diagram zijn gebruikt. Wanneer u een legenda toevoegt, kunt u de vormgeving en locatie van de legenda bepalen. Daarnaast kunt u gebruikers toestaan de gegevens voor een specifieke reeks tijdens runtime te verbergen of weer te geven. Dankzij deze mogelijkheid kunnen gebruikers ervoor kiezen alle gegevens op het diagram weer te geven of het diagram te vereenvoudigen en alleen bepaalde gegevens van de reeks weer te geven.

Een legenda toevoegen

Op het tekenpapier bevindt zich een diagramonderdeel.

1. Selecteer het diagramonderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Klik in het venster "Eigenschappen" op **Vormgeving** > **Indeling**.

Optie	Beschrijving
Positie	Geef aan waar u de legenda wilt plaatsen in het diagramonderdeel. Kies uit de volgende opties: Boven , Links , Rechts , Onder .
Verticale offset	Als u Links of Rechts kiest in Positie , kunt u de legenda verticaal ten opzichte van haar positie verplaatsen. Typ of selecteer een waarde.
Horizontale offset	Als u Boven of Onder kiest in Positie , kunt u de legenda horizontaal ten opzichte van haar positie verplaatsen. Typ of selecteer een waarde. Bij negatieve getallen wordt de legenda naar links verplaatst en bij positieve getallen naar rechts.
Opvulling weergeven	Hiermee wordt een effen achtergrondkleur toegevoegd achter de legenda. Klik op het pictogram Kleurselectie () om een kleur te selecteren voor de achtergrond.
Rand weergeven	Hiermee wordt een rand toegevoegd rond de legenda. Klik op het pictogram Kleurselectie () om een kleur te selecteren voor de rand.

Optie	Beschrijving
Randdikte	Als Rand weergeven is geselecteerd, typt of selecteert u een waarde om de randdikte te wijzigen.
Diagramreeks tijdens runtime verbergen/weergeven activeren	Selecteer deze optie zodat gebruikers specifieke reeksen kunnen selecteren om op het diagram weer te geven. Indien deze optie is geselecteerd, kunnen gebruikers op een selectievakje naast de reeksnaam of op de reeksnaam klikken om de reekswaarden in het diagram weer te geven of te verbergen.
Interactie	Als Diagramreeksen tijdens runtime verbergen/weergeven activeren is ingeschakeld, selecteert u een van de volgende opties voor gebruikersinteractie: • Selectievakje: hiermee wordt er voor elk reekslabel in de legenda een selectievakje toegevoegd. Gebruikers klikken op het selectievakje om de reeks weer te geven of te verbergen. • Muisklik: gebruikers klikken op de reeksnaam om de reeksgegevens in het diagram weer te geven of te verbergen.

Verwante onderwerpen

- *Kleuren instellen voor onderdeelelementen*

Gegevenslabels op diagrammen weergeven

Met gegevenslabels kunt u gegevenswaarden of -labels rechtstreeks weergeven op of rond gegevensmarkeringen. Als u gegevenslabels wilt weergeven die op markeringen liggen, moet u ze eerst markeren op het

tabblad **Vormgeving** > **Tekst** om ze weer te geven. Vervolgens kunt u hun positie, inhoud en labelafscheidings naar wens configureren.

Gegevenslabels configureren

1. Selecteer het diagramonderdeel en open het deelvenster "Eigenschappen".
2. Klik op **Vormgeving** > **Tekst**.
3. Selecteer in de kolom **Weergave** het selectievakje naast **Gegevenslabels**.
Als het diagram meerdere reeksen bevat, kunt u de gegevenslabels voor elke reeks afzonderlijk configureren. Voor **combinatiediagrammen** moet u de gegevenslabels afzonderlijk configureren aangezien lijn- en staafmarkeringen verschillende eigenschappen hebben.
4. In het gebied "Tekst opmaken" kunt u de vormgevingseigenschappen van tekst opgeven.
5. In de lijst **Positie** selecteert u waar u het label wilt laten verschijnen ten opzichte van de gegevensmarkering.
U moet de labelpositie van elke reeks afzonderlijk instellen in het **combinatiediagram**.
- 6.
7. Afhankelijk van het type diagram kunt u ook aangeven welke gegevens u wilt opnemen in het label, inclusief de reeksnaam, **categorienaam**, **waarde**, **percentage**, **X-waarde**, **Y-waarde**, **ballongrootte**, **waarde voor omvang** en **waarde voor kleurintensiteit**.
8. Voor sommige diagrammen kunt u ook een scheidingswaarde kiezen om gegevens in het label te scheiden. In de lijst **Scheidingsteken** selecteert u een waarde of de optie **Aangepast** en in het vak **Aangepast** typt u de waarde die u wilt gebruiken.

Gegevenslabels worden, zoals gedefinieerd, weergegeven op of bij de gegevensmarkeringen.

Eigenschappen van diagramwaarschuwingen

U kunt waarschuwingen instellen voor de volgende diagramonderdelen:

- Staafdiagram
- Ballondigram

- Kolomdiagram
- Combinatiediagram
- Lijndiagram
- Radardiagram
- Gestapelde staafgrafiek
- Gestapelde kolom
- XY-diagram

Als u waarschuwingen wilt instellen, selecteert u onderdeel en opent u het venster "Eigenschappen". Klik vervolgens op de weergave **Waarschuwingen**, schakel het selectievakje **Waarschuwingen inschakelen** in en stel de waarschuwingsopties in. Zie [Waarschuwingen begrijpen](#) voor meer informatie over het instellen van waarschuwingsopties.

Verwante onderwerpen

- *Selectors instellen*
- *Algemene eigenschappen voor selectors*
- *Werkingeigenschappen van selectors*
- *Vormgevingseigenschappen voor selectors*

De werking van diepteanalyse configureren

Deze gegevens kunnen vervolgens door een ander onderdeel worden gebruikt om gedetailleerdere informatie weer te geven.

Tip:

Als u een voorbeeld wilt zien van een model met analysewerking, klikt u op **Bestand > Voorbeelden** en opent u het voorbeeldbestand: **Diagram - Analyseren op lager niveau**.

Verwante onderwerpen

- *Een diagram instellen*
-
- *Diagrammen configureren voor analyse op lager niveau*

Diagrammen configureren voor analyse op lager niveau

Er is een diagram geconfigureerd en gebonden aan een gegevensreeks. Het werkblad bevat ook gedetailleerdere informatie waarnaar een analyse kan worden uitgevoerd vanuit het diagram.

Opmerking:

Analyseopties zijn niet beschikbaar voor vlak- gestapelde vlak-, horizontale en verticale bullet-, Sparkline-, radar- of gevulde radardiagrammen.

1. ""

2.

3. Opmerking:

Als het selectievakje **Analyse inschakelen** niet beschikbaar is, controleer dan of het diagram gebonden is aan een gegevensreeks.

4. Als het diagram een reeks bevat, selecteert u in het vak **Doel van reeksnaam** een cel in het werkblad waarin u de reeksnaam wilt invoegen.
5. Selecteer in de lijst **Invoegtype** een van de volgende opties om de structuur aan te geven van de gegevens die worden ingevoegd in het ingesloten werkblad wanneer er iets geselecteerd wordt:

Optie	Beschrijving
Positie	Als een reeks wordt geselecteerd, wordt de positie van de waarde binnen de reeks in de doelcel ingevoerd. Als de reeks bijvoorbeeld drie cellen bevat, wordt er een 1 ingevoerd in de doelcel wanneer de eerste cel geselecteerd wordt. Wanneer de tweede cel wordt geselecteerd, wordt er een 2 ingevoerd en voor de laatste wordt er een 3 ingevoerd.
Waarde	Wanneer er iets wordt geselecteerd, wordt de waarde in de broncel voor die selectie ingevoerd in de doelcel. Voor ballon-, OHLC-, XY-, kandelaar- en structuurkaartdiagrammen is de waarde gebaseerd op de opgegeven waardenset. Voor een structuurkaartdiagram kunt u bijvoorbeeld de waarden voor grootte of kleurintensiteit gebruiken.
Rij	Wanneer er iets wordt geselecteerd, wordt de rij met brongegevenswaarden van de selectie ingevoerd in de doelrij.
Kolomdiagram	Wanneer er iets wordt geselecteerd, wordt de kolom met brongegevenswaarden van de selectie ingevoerd in de doelkolom.
Statuslijst	Wanneer er iets wordt geselecteerd, wordt de waarde 1 ingevoerd in de doelcel in het bereik dat de selectie vertegenwoordigt en wordt de waarde 0 in de andere cellen van het doelbereik ingevoerd.

6. Voor cirkeldiagrammen slaat u deze stap over. Selecteer in de lijst **Reeks** een reeks om te configureren.
7.  Selecteer vervolgens in het werkblad de cellen die de brongegevens bevatten.

Opmerking:

8. Voor ballon-, XY-, kandelaar-, OHLC- en structuurkaartdiagrammen selecteert u de waarde die wordt ingevoegd wanneer u iets selecteert als **Invoegtype** is ingesteld op **Waarde** in de lijst **Waardenset**.

9. 

Opmerking:

Het doelbereik moet leeg en groot genoeg zijn om alle cellen in het bronbereik op te slaan.

10. Selecteer onder **Interactie-opties** in de lijst **Invoegen bij** de optie **Muisklik** om de gegevens in te voegen wanneer de gebruiker op het diagram klikt of **Muis over** om de gegevens in te voegen wanneer de gebruiker de muisaanwijzer over de diagramselectie beweegt.
11. Selecteer onder "Standaardselectie" in de lijst **Reeks** de reeks en selecteer in de lijst **Item** het item dat geselecteerd wordt wanneer het model geladen wordt.

De gegevens in het doelbereik kunnen nu gebruikt worden door een ander onderdeel in het model.

Plaats een ander diagram op het tekenpapier en configureer het om de gegevens weer te geven die in het doelbereik zijn ingevoegd.

Verwante onderwerpen

- *Diagramonderdelen gebruiken*
-
- *De werking van diepteanalyse configureren*

Gebruikers toestaan om diagramschalen aan te passen

Opmerking:

Runtime-tools zijn niet beschikbaar voor Sparkline-, horizontale en verticale bullet-, cirkel- en structuurkaartdiagrammen.

) beschikbaar in de linkerbovenhoek van het diagram.



Het menu kan de volgende knoppen bevatten, afhankelijk van de opties die zijn geselecteerd op de werkbalk Runtime:

Knop	Beschrijving
Vergroten	Hiermee wordt de schaal ingesteld op Alleen uitzoomen toestaan, waardoor de schaal groter kan worden naarmate gegevenswaarden toenemen, maar niet kleiner als gegevenswaarden afnemen. Deze instelling beperkt het aantal malen dat de diagram-schaal verandert maar zorgt dat alle gegevenswaarden kunnen worden weergegeven wanneer deze toenemen. Deze optie is handig wanneer gebruikers verschillende opties uitproberen die de schaallimieten kunnen opvoeren, en zij de schaal niet telkens opnieuw willen instellen, of wanneer het diagram in animaties wordt gebruikt.
Uit	Hiermee wordt schalen uitgeschakeld, zodat in het diagram de minimale en maximale gegevenspunten als minimum- en maximum-schaalwaarden worden gebruikt. Het diagram blijft deze schaal gebruiken zelfs als de gegevens veranderen.
Autom.	Hiermee wordt automatisch schalen ingeschakeld, zodat de minimum- en maximum-schaalwaarde automatisch zodanig worden aangepast dat alle gegevenspunten op de schaal passen.
	Wanneer het schalen van diagrammen op Uit is ingesteld, kunnen de diagrammassen met de knop Focus op diagramgegevens opnieuw worden geschaald op basis van de huidige gegevens. Deze schaal wordt dan aangehouden voor het diagram, zelfs als de gegevens vervolgens veranderen.

Knop	Beschrijving
	

Verwante onderwerpen

- *Het menu Runtime-tools op diagrammen weergeven*
- *Diagramonderdelen gebruiken*

Het menu Runtime-tools op diagrammen weergeven

Een model met een diagramonderdeel is geopend op het tekenpapier.

1. Klik op het diagramonderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Klik op **Werking** > **Algemeen**.
3. Selecteer het vakje **Runtime-tools inschakelen**.
4. Selecteer een of meer van de volgende opties om op te geven welke knoppen beschikbaar zijn in het werkbalkmenu:

Optie	Beschrijving
Focusknop weergeven	Hiermee wordt de knop Focus op diagramgegevens weergegeven.
Knop Schaal opnieuw instellen weergeven	Hiermee wordt de knop Schaal opnieuw instellen weergegeven.
Opties voor schaalwerking weergeven	Hiermee worden de knoppen Vergroten, Uit en Autom. weergegeven.

Opmerking:

Tijdens het uitvoeren van het model is het pictogram Runtime-tools beschikbaar in de rechterbovenhoek van het diagram.

Verwante onderwerpen

- *Het venster Eigenschappen gebruiken*
- *Gebruikers toestaan om diagramschalen aan te passen*
-

Containeronderdelen gebruiken

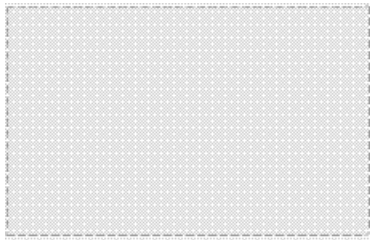
Met containers kunt u andere onderdelen groeperen en weergeven.

Opmerking:

Containeronderdelen zijn niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Containeronderdelen kunnen binnen elkaar genest worden om modellen met meerdere lagen te verkrijgen. Als u prestatie-afname van modellen wilt voorkomen, gebruik dan één geneste laag, bijvoorbeeld een bovenliggend **Tabset**-onderdeel op elk tabblad zonder containeronderdelen in de onderliggende containers.

Tekenpapier



In de ontwerpmodus is de container zichtbaar, zodat de ontwerper met het onderdeel kan werken. Wanneer het model wordt uitgevoerd, is de container echter onzichtbaar, zodat het lijkt alsof onderdelen in de container zweven. Als de onderdelen in de tekenpapiercontainer niet binnen de containerranden passen, worden schuifbalken toegevoegd.

Paneelcontainer



Het onderdeel **Paneelcontainer** fungeert als een kleiner tekenpapier binnen het hoofdtekenpapier en bevat een of meer onderdelen. Onderdelen in de

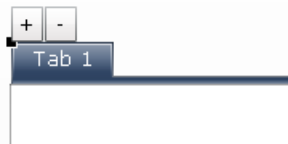
paneelcontainer kunnen worden verplaatst, toegevoegd, gewijzigd of verwijderd. In het deelvenster "Objectbrowser" klikt u op het plustekentje naast de naam van de paneelcontainer om de lijst met onderdelen in het paneel te zien.

Opmerking:

Het onderdeel **Panel2-container** heeft dezelfde functies als een paneelcontainer, maar heeft een andere look.

Als u een voorbeeldmodel wilt bekijken dat een tabsetonderdeel bevat, klikt u op **Bestand > Voorbeelden** en selecteert u **Paneelcontainer**.

Tabset



Elke weergave kan één of meerdere onderdelen bevatten die gekoppeld kunnen worden aan verschillende gegevenssets. Klik op de relevante tab om een weergave te zien.

Wanneer het model wordt uitgevoerd, zijn de plus- en mintekens niet zichtbaar.

Opmerking:

U kunt geen subgroepen met tabbladen maken in het onderdeel.

Als u een voorbeeld wilt zien van een model met het onderdeel Tabset, klikt u op **Bestand > Voorbeelden** en open het voorbeeldbestand **Tab Set**.

Een container instellen

Er is een zoeklijst ingevoerd in het ingesloten werkblad.

1. Open de browser "Onderdelen" en sleep een container op het tekenpapier.
2. Als u een Tabset toevoegt, voeg dan een label toe aan de gewenste tabbladen.
3. ""

4. Klik in het deelvenster "Eigenschappen" op de weergave **Algemeen** en voer de titels en labels voor de containerelementen in. Voor het onderdeel Tabset stelt u bovendien de locatie van de tabbladen in. Zie [Algemene eigenschappen voor containers](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.

De container wordt bijgewerkt met de wijzigingen.

5. Klik op de weergave **Werking** en stel de opties in voor hoe het onderdeel in het model functioneert, inclusief het verwerken van variabele gegevenshoeveelheden, schalen en animaties. Zie [Werkingseigenschappen voor containers](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
6. Zie [Vormgevingseigenschappen voor containers](#) voor meer informatie over de vormgevingsopties.
7. ""
8. Klik op **Bestand > Opslaan** en voer de locatie en bestandsnaam van het model in. Klik op **OK**.

De container wordt aan het model toegevoegd en geconfigureerd.

Algemene eigenschappen voor containers

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van het containeronderdeel in te stellen in de weergave **Algemeen**. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke containertypen.

Optie	Beschrijving
Tabblad Uitlegning	Alleen Tabset Stel in of de tabs rechts, gecentreerd of links van het tabset-tekenpapier verschijnen.

Optie	Beschrijving
Label	Alleen tabsettekenpapieren  Opmerking: Klik in het onderdeel op de tab om deze te selecteren en vervolgens op het tekenpapiergebied om een tabset-tekenpapier te selecteren.
	Alleen paneelcontainers  Opmerking: In de weergave Vormgeving kunt u de titelopmaak configureren.

Verwante onderwerpen

- *Een container instellen*
- *Werkingseigenschappen voor containers*
- *Vormgevingseigenschappen voor containers*

Werkingseigenschappen voor containers

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van 'Werking' voor containers in te stellen. Sommige opties zijn alleen voor specifieke containertypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	

Optie	Beschrijving
Geselecteerd item	Alleen het onderdeel Tabset Selecteer het tabblad dat geopend moet zijn wanneer het model geladen wordt.
Horizontale schuifbalk	Alleen de onderdelen Tabset-tekenpapier, Tekenpapier en Paneel Stel in of er altijd (Aan) of nooit (Uit) een horizontale schuifbalk op het tekenpapier aanwezig moet zijn, of dat de inhoud van het tekenpapier de breedte overschrijdt (Auto).
Verticale schuifbalk	Alleen de onderdelen Tabset-tekenpapier, Tekenpapier en Paneel
Dynamische zichtbaarheid	De onderdelen Tabset, Tekenpapier en Paneel Opmerking: U kunt dynamische zichtbaarheid voor afzonderlijke subtekenpapieren niet instellen in het onderdeel Tabset. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over het gebruik van dynamische zichtbaarheid.
Tabblad Animaties en effecten	
Openingseffect	Alleen de onderdelen Tabset, Tekenpapier en Paneel Opmerking: U kunt geen openingseffecten instellen voor afzonderlijke subtekenpapieren in het onderdeel Tabset. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- *Een container instellen*
- *Algemene eigenschappen voor containers*
- *Vormgevingseigenschappen voor containers*

Vormgevingseigenschappen voor containers

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** voor containers in te stellen. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke containertypen.

Optie	Beschrijving
Tabblad Tekst	
Tekst weergeven	Tabset en paneelcontainers Als u de tekst voor een element wilt verbergen, heft u de selectie ervan op. Opmerking: U kunt de selectie van de tablabels op tabsetonderdelen niet opheffen.
Geselecteerde tekst opmaken	Tabset en paneelcontainers Via de instellingen in dit vakje kunt u de tekst voor het geselecteerde tekstelement opmaken. Opmerking: Als er een algemeen lettertype voor het document ingesteld is, kunt u het lettertype niet wijzigen. Zie Globale lettertypeopties instellen voor meer informatie over algemene lettertypen.
Tabblad Kleur	

Optie	Beschrijving
Achtergrond kleur	Alle containers, behalve tekenpapiercontainers Stel de kleur in voor het achtergrondgebied achter het subtekenpapier.
Paneelkleur	Paneelcontainers Stel de kleur voor het subtekenpapier in het deelvenster in.
Tabachtergronden	Tabsetcontainers Stel de kleur voor tabs in de container in. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de tab niet (Standaardkleur) of wel (Geselecteerde kleur) actief is, of dat de muisaanwijzer zich op de tab bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis).
Schuifbalk	Tabset van subtekenpapier-, tekenpapier- en paneelcontainers Stel de kleur in voor de volgende onderdelen van de schuifbalk: • Tracering • Miniatuur • Knop • Knopsymbool

Optie	Beschrijving
Labels	Tabsetcontainer U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de tab niet (Standaardkleur) of wel (Geselecteerde kleur) actief is, of dat de muisaanwijzer zich op de tab bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis). Opmerking: U kunt de kleur van de labeltekst ook in de weergave Algemeen instellen.

Verwante onderwerpen

- *Een container instellen*
- *Algemene eigenschappen voor containers*
- *Werkingeigenschappen voor containers*

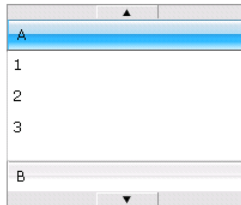
Selectoronderdelen gebruiken

Met selectoronderdelen kunt u een item selecteren in verschillende leden of in een lijst om vervolgens het geselecteerde item in te voegen in bijvoorbeeld een rij, positie, waarde of label in het ingesloten werkblad. Andere onderdelen kunnen deze informatie vervolgens ophalen om andere taken te voltooien.

Opmerking:

Voor meer informatie over de functies van selectoronderdelen klikt u in het deelvenster "Eigenschappen" van het onderdeel op het pictogram Informatie ().

Menu Accordeon



Het menu Accordeon heeft twee niveaus waarbij gebruikers eerst een categorie selecteren en dan kunnen kiezen uit items binnen die bepaalde categorie.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Tip:

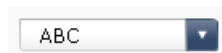
Als u een voorbeeld wilt zien van een model met het onderdeel menu Accordeon, klikt u op **Bestand** > **Voorbeelden** en opent u het voorbeeldbestand **Accordion Menu**.

Selectievakje



Een standaardgebruikersinterfaceonderdeel waarmee gebruikers kunnen schakelen tussen twee standen: ingeschakeld en uitgeschakeld.

Keuzelijst met invoervak



Een standaard gebruikersinterfaceonderdeel dat een verticale lijst met items laat zakken als er op geklikt wordt. Gebruikers kunnen dan een item uit de lijst selecteren.

Filter

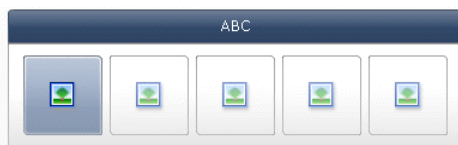


Het filteronderdeel gebruikt een bereik cellen met meerdere gegevensvelden en categoriseert deze op unieke gegevens. Het filter doorzoekt het gegevensbereik en voegt gegevens in die horen bij de selecties in lijsten.

Tip:

Als u een voorbeeld wilt zien van een model een filteronderdeel, klikt u op **Bestand > Voorbeelden** en open het voorbeeldbestand **Filter**.

Afbeeldingsmenu met zoomfunctie



Met het afbeeldingsmenu met zoomfunctie kunnen gebruikers kiezen uit een set afbeeldingen of pictogrammen. Als de muis over elk item in het menu wordt verplaatst, wordt het item vergroot. Hoe dichterbij de muis bij het midden van het item komt, hoe meer het item wordt vergroot. Dit creëert een effect dat lijkt op dat van een fish-eye-objectief.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Pictogram



Het pictogram kan worden gebruikt als een keuzemogelijkheid of als weergaveonderdeel. Als selector is de functie van het pictogram vergelijkbaar met die van het onderdeel **Selectievakje**. Het kan de werkelijke waarde weergeven die zich in een cel bevindt en worden vergeleken met de bijbehorende doelwaarde in een andere cel.

Het onderdeel **Pictogram** kan daarnaast zo worden ingesteld dat de kleur wordt gewijzigd, afhankelijk van de waarde ten opzichte van de doelwaarde

(een waarschuwing). Zie [Waarschuwingen begrijpen](#) voor meer informatie over waarschuwingen.

U kunt het pictogram tegelijkertijd gebruiken om andere onderdelen te activeren en weer te geven. Zie [De zichtbaarheid van onderdelen beheren](#) voor meer informatie over het controleren van de zichtbaarheid van het onderdeel.

Opmerking:

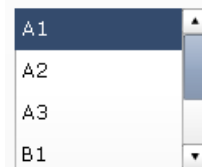
Als u het onderdeel **Pictogram** wilt instellen als een alleen-weergegeven onderdeel, klikt u op de weergave **Vormgeving** en heft u de selectie van **Aan/Uit weergeven** op. Gebruiker kan het pictogram niet selecteren.

Op labels gebaseerd menu



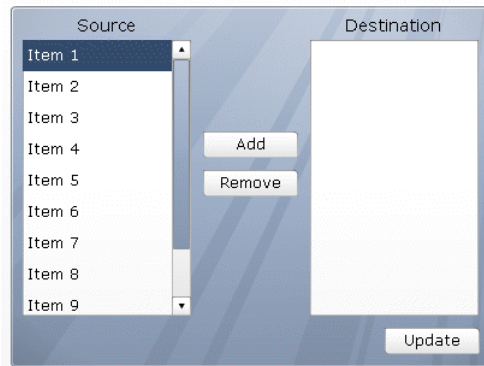
Met het onderdeel **Op labels gebaseerd menu** kunnen gebruikers items selecteren in een verticale of horizontale groep knoppen.

Keuzelijst



Een standaard gebruikersinterfaceonderdeel waarmee gebruikers items uit een verticale lijst kunnen selecteren.

Opbouwfunctie voor lijsten



Deze gegevenssets kunnen dan worden gebruikt in een ander onderdeel.

- *****
- Via verslepen van items van de ene lijst naar de andere.
- Via de knoppen **Toevoegen** en **Verwijderen**.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Tip:

Als u een voorbeeld wilt zien van een model een opbouwfunctie voor lijsten, klikt u op **Bestand** > **Voorbeelden** en open het voorbeeldbestand **List Builder**.

Lijstweergave

Name	Q1	Q2	Total
Company 1	1000	2000	3000
Company 2	1200	2200	3400
Company 3	1400	2400	3800
Company 4	1600	2600	4200
Company 5	1800	2800	4600

Het onderdeel **Lijstweergave** heeft dezelfde functionaliteit als het onderdeel **Tabel**, maar hierbij kan de gebruikers de kolommen sorteren en de breedte van de kolommen aanpassen in het geëxporteerde SWF-bestand.

Keuzemogelijkheid Afspelen

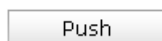


Het onderdeel **Keuzemogelijkheid Afspelen** voegt opeenvolgend één rij of kolom uit een gedefinieerd bereik in de doelcellen in die u hebt geselecteerd. Het onderdeel **Keuzemogelijkheid Afspelen** kan een grote hoeveelheid gegevens weergeven met een filmeffect waardoor de gebruikers de gegevens kunnen bekijken zonder op elke selectie te hoeven klikken.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Druknop

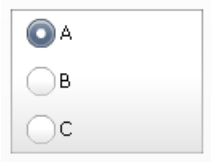


Het onderdeel Druknop voegt, elke keer dat er op gedrukt wordt, specifieke gegevens toe. Het kan worden gebruikt om gebruikers onderdelen met Enkele waarde te laten herstellen naar hun standaardwaarden zonder de waarden

voor het hele model opnieuw in te stellen of een pop-upvenster te maken dat verschijnt wanneer er op de knop gedrukt wordt.

U kunt de Drukknop configureren zodat de waarden van één of meerdere cellen worden ingesteld op specifieke waarden wanneer gebruikers op deze knop klikken. De waarden veranderen alleen wanneer de gebruiker op de knop klikt, zodat gebruikers meer controle hebben over wanneer de gegevens naar de doelcellen worden gekopieerd.

Keuzerondje



Met het onderdeel **Keuzerondje** kunnen gebruikers kiezen uit een verticale of horizontale groep items.

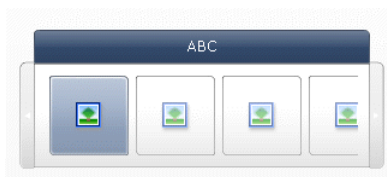
Scorekaart

Name	Q1	Q2	Target
Company 1	1000	1300	
Company 2	1200	900	
Company 3	500	600	
Company 4	800	2800	
Company 5	1700	1750	

Met het onderdeel Scorekaart kunt u visuele waarschuwingen weergeven in een raster.

Waarschuwningsniveaus kunnen worden weergegeven met celachtergrondkleuren, lettertypekleuren of waarschuwningspictogrammen met of zonder waarden.

Afbeeldingsmenu met schuiffunctie



Met het afbeeldingsmenu met schuiffunctie kunnen gebruikers kiezen uit een set afbeeldingen of pictogrammen. De gebruikers kunnen pijlen gebruiken om door de pictogrammen te schuiven of het menu kan zo worden geconfigureerd dat het door de afbeeldingen schuift als de gebruiker de muis verplaatst.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Tip:

Als u een voorbeeld wilt zien van een model met het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie, klikt u op **Bestand** > **Voorbeelden** en opent u het voorbeeldbestand **Sliding Picture Menu**.

Werkbladtabel

A1	B1
# 210	CA
# 45	FL
# 88	NY
# 105	MD

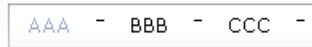
Opmerking:

Het onderdeel **Werkbladtabel** kan als een weergaveonderdeel en als een selectoronderdeel worden gebruikt. Als weergaveonderdeel is de werkbldtabel een grafische weergave van een cellenbereik in het werkblad.



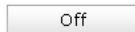
Klik in de weergave **Werking** op **Alle selecties opheffen**. Gebruikers kunnen geen rijen selecteren in de tabel. Als u de werkbldtabel als een selectoronderdeel wilt gebruiken, stelt u, nadat het bereik **Gegevens weergeven** is ingesteld, de **Invoegoptie** in op rijen.

Lichtkrant



Het onderdeel Lichtkrant geeft horizontaal doorschuivende tekst weer in uw model.

Knop Schakelen



Een standaardgebruikersinterfaceonderdeel waarmee gebruikers kunnen schakelen tussen twee standen:

Verwante onderwerpen

- [Selectors instellen](#)

Selectors instellen

1. Selecteer het onderdeel en open het venster **Eigenschappen**.
2. "" Zie [Algemene eigenschappen voor selectors](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
De selector wordt bijgewerkt met de wijzigingen.
3. Klik op de weergave **Werking** en stel de opties in voor hoe het onderdeel in het model functioneert, inclusief het verwerken van variabele gegevenshoeveelheden, schalen en animaties. Zie [Werkingseigenschappen van selectors](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
4. Klik op de weergave **Vormgeving** en stel de visuele kenmerken in voor elk selectorelement. Zie [Vormgevingseigenschappen voor selectors](#) voor meer informatie over de vormgevingsopties.
5. Zie [Waarschuwingseigenschappen voor selectors](#) voor meer informatie over waarschuwingen.
6. Als u effecten wilt maken op basis van de selectorinstelling, voegt u andere onderdelen toe aan uw model en koppelt u deze aan de cellen waarin de selector gegevens opslaat.

7. Klik op **Bestand > Opslaan** en voer de locatie en bestandsnaam van het model in. Klik op **OK**.

De selector wordt aan het model toegevoegd en geconfigureerd.

Verwante onderwerpen

- *Het venster Eigenschappen gebruiken*

Algemene eigenschappen voor selectors

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van het selectoronderdeel in te stellen op het tabblad **Algemeen**. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke selectortypen.

Optie	Beschrijving
"Titels"	
	Alle onderdelen, behalve Pictogram, Schakelknop, Werkbladtabel, Keuzemogelijkheid Afspelen en Drukknop Opmerking: U kunt de locatie en indeling van de titel wijzigen in de weergave Vormgeving.

Optie	Beschrijving
Labels	Alle onderdelen, behalve het menu Accordeon, Selectievakje, Lijstweergave, Werkbladtabel, Keuzemogelijkheid Afspelen, Druknop en Filter Klik op het pictogram Celselectie () om een labeltekst te selecteren uit het ingesloten werkblad of klik op het pictogram Handmatig bewerken () om de labeltekst handmatig in te voeren. U kunt voor het onderdeel Opbouwfunctie voor lijsten ook labels opgeven voor de Knop Toevoegen, Verwijderingsknop en Knop Bijwerken. Opmerking: Het pictogram Handmatig bewerken () is niet van toepassing op het onderdeel Pictogram.
Waarde labels	Alleen het onderdeel Lichtkrant De waardelabels tonen de waarden die aan elk label gekoppeld zijn. Klik op het pictogram Celselectie () om de waardelabels in het ingesloten werkblad te selecteren.
Gegevens weergeven	Alleen de onderdelen Werkbladtabel en Lijstweergave Het gegevensbereik dat in het onderdeel verschijnt. Klik op het pictogram Celselectie () om het celbereik in het ingesloten werkblad te selecteren.
Weergaveopties: Aantal filters	Alleen het onderdeel Filter

Optie	Beschrijving
Waarde weergeven	Alleen het onderdeel Pictogram Typ een waarde of klik op het pictogram Celselectie () om de labeltekst in het ingesloten werkblad te selecteren. Opmerking: De waarde moet numeriek zijn. Als een niet-numerieke waarde wordt ingevoerd, wordt er een nul weergegeven.
Af beelden	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Stel de afbeeldingsbestanden in die in het onderdeel worden gebruikt. Selecteer een van de volgende opties: • Ingesloten: slaat een kopie van de afbeeldingsbestanden in het model op. Klik op 'Importeren' om het bestand te selecteren dat moet worden ingesloten. Opmerking: De volgorde waarin afbeeldingen in het menu verschijnen, wordt bepaald door de volgorde waarin ze geïmporteerd worden. Importeer de afbeeldingen in de volgorde waarin ze in het menu moeten verschijnen. • Op URL: verwijst naar de opgegeven URL die de afbeeldingsbestanden moet laden. Typ de URL of klik op het pictogram Celselectie () om te koppelen aan een cel in het werkblad.

Optie	Beschrijving
Gegevens invoegen	Alle Wanneer er een selectie wordt gemaakt, worden gegevens van de bronlocatie naar de doellocatie gekopieerd. Opmerking: Voor het onderdeel Scorekaart moet de optie Rijen zijn selecteerbaar ingeschakeld zijn in de weergave Werking zodat gebruikers rijen kunnen selecteren om in te voegen. Als deze optie niet is geselecteerd, kunnen gebruikers niet met de Scorekaart werken. Zie Selectors configureren voor meerdere invoegingen voor meer informatie over meerdere invoegingen. Opmerking: Het onderdeel Lichtkrant kan als een weergave- of selectoronderdeel ingesteld worden. Als u de Lichtkrant als selectoronderdeel wilt instellen, selecteert u het vakje Invoegen van gegevens en stelt u de opties in.
Invoeg type	Alle Hiermee bepaalt u de structuur van de gegevens die ingevoegd worden wanneer er een selectie wordt gemaakt. Selecteer een van de volgende opties: Positie, Label, Waarde, Rij, Kolom, Gefilterde rijen of Statuslijsten. Zie Invoegtypen voor een beschrijving van elk invoegtype.

Optie	Beschrijving
Brongegevens	Alle Hiermee geeft u de locatie op van de brongegevens voor selecties. Klik op het pictogram Celselectie () om een bereik in het werkblad te selecteren. Klik op Handmatig bewerken voor de onderdelen Selectievakje, Pictogram en Schakelknop () om handmatig waarden in te voeren. Opmerking: Als het Invoegtype op Positie, Label of Statuslijst is ingesteld, zijn brongegevenscellen niet beschikbaar.
	Alle Hiermee bepaalt u waar de brongegevens in het werkblad worden ingevoegd. Klik op het pictogram Celselectie () om een bereik in het werkblad te selecteren. Opmerking: De vereiste omvang van het doelbereik varieert afhankelijk van de geselecteerde structuur in Invoegtype. Voor structuren die gebruikmaken van kolommen of rijen gegevens, moet u ervoor zorgen dat het geselecteerde doelbereik groot genoeg is voor de grootste kolom of rij met gegevens.
Doel wissen wanneer geen item is geselecteerd	Alle onderdelen, behalve Keuzemogelijkheid Afspelen, Drukknop en Schakelknop Als een selector de status 'geen selectie' heeft, worden alle bestaande gegevens op de doellocatie verwijderd, wanneer deze optie geselecteerd is. Als deze optie niet geselecteerd is, blijven de gegevens op de doellocatie staan totdat er een andere selectie gemaakt wordt.

Optie	Beschrijving
Invoegen bij	Alle onderdelen, behalve drukknop-, schakelknop- en pictogramonderdelen Selecteer een van de volgende opties om aan te geven welke gegevens op de doellocatie moeten worden ingevoegd: • Gegevenswijziging en interactie: gegevens worden ingevoegd wanneer deze veranderen of wanneer de gebruiker een selectie maakt. • Alleen interactie: gegevens worden alleen ingevoegd wanneer de gebruiker een selectie maakt.
Richting	Alleen de onderdelen Op label gebaseerd menu en Keuzerondje Hiermee stelt u de richting voor de selector in. Selecteer 'Horizontaal' of 'Verticaal'.
Categorieën	Alleen het menu Accordeon Hiermee stelt u de categorieën in die in het onderdeel gebruikt worden. Klik op het plustekentje om categorieën toe te voegen en voer dan de categorienaam, labels en brongegevens in.
Naam	Alleen het menu Accordeon Typ een naam of klik op het pictogram Celselectie () om de naam in het werkblad te selecteren.
Labels	Alleen het menu Accordeon Hiermee geeft u de labels op voor items binnen de geselecteerde categorie. Typ een label of klik op het pictogram Celselectie () om het label in het werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving
Brongegevens	Alleen het menu Accordeon Hiermee stelt u de brongegevens in die aan de labels voor de geselecteerde categorie gekoppeld worden. Klik op het pictogram Celselectie () om het label in het werkblad te selecteren.
Doel van cate-gorielabel	Alleen het menu Accordeon Hiermee stelt u de doelcellen in voor de opgegeven categorie. Klik op het pictogram Celselectie () om het label in het werkblad te selecteren.

Verwante onderwerpen

- *Selectors instellen*
- *Werkingeigenschappen van selectors*
- *Vormgevingseigenschappen voor selectors*
- *Waarschuwingseigenschappen voor selectors*

Selectors configureren voor meerdere invoegingen

De volgende selectors kunnen geconfigureerd worden zodat u met één selectie gegevensbronnen van meerdere locaties kunt ophalen en deze kunt invoegen in meerdere doellocaties:

- Werkbladtabel
- Lichtkrant
- Scorekaart
- Keuzerondje
- Opbouwfunctie voor lijsten
- Keuzelijst
- Op labels gebaseerd menu
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie
- Afbeeldingsmenu met zoomfunctie
- Keuzelijst met invoervak

- Keuzemogelijkheid Afspelen

Wanneer u een selector instelt voor meerdere invoegingen, kunt u voor elk stukje gegevens de bron en het doel opgeven zoals u dat ook voor de gegevensbron en het gegevensdoel doet voor één invoeging.

Opmerking:

Het invoegtype Gefilterde rijen wordt niet ondersteund wanneer een selector geconfigureerd is voor meerdere invoegingen.

De werking instellen voor meerdere invoegingen

Een selector die meerdere invoegingen ondersteund, wordt op het tekenpapier geplaatst.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. "" 
3. In de lijst met invoegitems, selecteert u het eerste item en stelt u de volgende opties in:

Optie	Beschrijving
Naam	Voer een naam in voor dit gegevensitem
Invoegtype	Selecteer het invoegtype voor dit gegevensitem. Zie Invoegtypen voor een beschrijving van elk invoegtype. Opmerking: Wanneer u meerdere invoegingen gebruikt, is Gefilterde rijen niet beschikbaar als een invoegtype.
Brongegevens	Klik op het pictogram Celselectie () en selecteer de locatie van de brongegevens voor dit gegevensitem. Opmerking: Als het invoegtype is ingesteld op Label of Positie, worden de brongegevens ingesteld als het geselecteerde item en is dit vakje niet beschikbaar.
Doel	Klik op het pictogram Celselectie () en selecteer de locatie van de doelgegevens voor deze gegevens. Opmerking: Als de locatie van de brongegevens voor een gegevensitem leeg is, is de doellocatie voor dat item leeg.

Verwante onderwerpen

- *Het venster Eigenschappen gebruiken*

Werkingseigenschappen van selectors

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van 'Werking' voor selectors in te stellen. Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke selectortypen.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	
Interacties	Alleen de onderdelen Menu Accordeon, Afbeeldingsmenu met zoomfunctie, Pictogram, Afbeeldingsmenu met schuiffunctie, Op labels gebaseerd menu, Keuzelijst, Lichtkrant en Keuzemogelijkheid Afspelen
Werking van schuifregelaar	Alleen het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hiermee bepaalt u hoe het menu door de miniatures gaat. Selecteer een van de volgende opties: • •
Mate van verschuiving	Alleen het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hiermee bepaalt u hoever de schuifregelaar verplaatst wordt. Selecteer een van de volgende opties: • • Het aantal miniatures op een pagina wordt bepaald door de breedte van het onderdeel.
Schuifsnelheid	Alleen het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hiermee wordt de schuifsnelheid aangepast naarmate de gebruiker door de miniatures scrolt.
Diasnelheid	Alleen het menu Accordeon Hiermee bepaalt u hoe snel categorieën uitgevouwen worden wanneer de gebruiker op het categorielabel klikt. Verschuif de toepasselijke regelaar om de snelheid aan te passen.

Optie	Beschrijving
Afspeeltijd (seconden)	Hiermee bepaalt u hoelang het fragment afgespeeld wordt. Selecteer het aantal seconden in de lijst.
Automatisch afspelen	Indien geselecteerd, wordt de Keuzemogelijkheid Afspelen automatisch gestart wanneer het model wordt uitgevoerd.
Automatisch terugspelen	Als deze optie geselecteerd is, wordt het fragment automatisch door 'Keuzemogelijkheid Afspelen' teruggespoeld, nadat het afgespeeld is.
Automatisch opnieuw afspelen	Alleen de keuzemogelijkheid Afspelen Als deze optie geselecteerd is, wordt het fragment automatisch opnieuw gestart door 'Keuzemogelijkheid Afspelen', nadat het is afgespeeld.
Invoegen bij	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie, Pictogram, Afbeeldingsmenu met schuiffunctie, Op label gebaseerd menu, Keuzelijst, en Lichtkrant Hiermee bepaalt u wanneer brongegevens naar de doellocatie worden gekopieerd. Selecteer 'Muisklik' of 'Muisaanwijzer op object'. Als voor het onderdeel Op label gebaseerd menu de optie Altijd uitgevouwen geselecteerd is, is de optie Invoegen bij niet beschikbaar.
Zoomgrootte	Hiermee stelt u de grootte in voor het pop-upeffect dat verschijnt wanneer de muis over een afbeelding gaat. Verschuif de toepasselijke regelaar om de grootte aan te passen.

Optie	Beschrijving
Zoomsnelheid	Hiermee bepaalt u hoe snel afbeeldingen op de selector verschijnen wanneer de muis over de afbeeldingen gaat. Verschuif de toepasselijke regelaar om de snelheid aan te passen.
Altijd uitgevouwen	Alleen het onderdeel Op label gebaseerd menu Als deze optie geselecteerd is, is het menu statisch (d.w.z. het toont altijd de beschikbare labels). Is deze optie niet geselecteerd, dan moet u instellen welke handeling het menu opent en in welke richting het submenu verschijnt. Opmerking: Als deze optie geselecteerd is, is de optie Invoegen bij niet beschikbaar.
Uitvouwen bij	Alleen het onderdeel Op label gebaseerd menu Hiermee stelt u de handeling in waarmee het menu geopend wordt. Selecteer 'Muisklik' of 'Muisaanwijzer op object'.
Richting bij uitvouwen	Alleen het onderdeel Op label gebaseerd menu Opmerking:
Animatie bij openen	Alleen het onderdeel Op label gebaseerd menu Wanneer deze optie geselecteerd is, wordt het menu met een animatie geopend, wat betekent dat de menuopties een voor een tevoorschijn komen.
Opties voor lichtkrant	Alleen het onderdeel Lichtkrant

Optie	Beschrijving
Scheiding- steken voor items	Alleen het onderdeel Lichtkrant Hiermee stelt u het scheidingsteken in dat tussen items in de Lichtkrant gebruikt wordt.
Schuifricht- ing	Alleen het onderdeel Lichtkrant Hiermee bepaalt u in welke richting de gegevens over de lichtkrant scrollen.
Schuifsnel- heid	Alleen het onderdeel Lichtkrant Hiermee bepaalt u hoe snel de gegevens over de lichtkrant scrollen. Verschuif de toepasselijke regelaar om de snelheid aan te passen.
Sorteren van kolom- diagram toestaan	Alleen het onderdeel Scorekaart Selecteer deze optie zodat gebruikers de scorekaart kunnen sorteren tijdens runtime. Indien geselecteerd, kunnen gebruikers op een kolomkop klikken om de gegevens in die kolom te sorteren.
Gese- lecteerd item: rijen zijn se- lecteerbaar	Alleen het onderdeel Scorekaart Als deze optie niet is geselecteerd, werkt de Scorekaart niet als een selector, zelfs niet als de opties voor Gegevensinvoeging zijn geconfigureerd in de weergave Algemeen .
Gese- lecteerd item: Cate- gorie	Alleen Accordeon Hiermee stelt u de categorie in die standaard wordt geopend wanneer het model wordt uitgevoerd. Selecteer de categorie op basis van zijn relatieve positie in de lijst met categorieën. Als u Geen selectie selecteert, wordt er geen item geselecteerd totdat de gebruiker een selectie maakt.

Optie	Beschrijving							
Gese- lecteerd item: Type	Alleen de onderdelen Lichtkrant, Keuzerondje, Opbouw- functie voor lijsten, Leuzelijst, Op labels gebaseerd menu en Keuzelijst met invoervak							
	Hiermee worden het gegevenstype opgegeven dat wordt afgestemd om de standaardselectie te bepalen. Als er geen overeenkomst wordt gevonden, wordt de selectie op 'geen' ingesteld.							
	Selecteer een van de volgende opties:							
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Label</td><td>De gegevens in de bronlocatie worden afgestemd op de labels van het onderdeel.</td></tr><tr><td>Positie</td><td>De positie van elk selectie-item voor het onderdeel krijgt een getalwaarde toegewezen, beginnend bij 1. De gegevens in de bronlocatie worden afgestemd op de positiegetallen.</td></tr><tr><td>Dy- namisch</td><td>De positie van elk selectie-item wordt aan een getal toegewezen, beginnend bij 0. De gegevens in de bronlocatie worden eerst afgestemd op de labels van het on- derdeel. Als er geen overeenkomst wordt gevonden, worden de gegevens afgestemd op het positiegetal. Als er nog steeds geen overeenkomst wordt gevon- den, wordt het eerste item geselecteerd.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Label	De gegevens in de bronlocatie worden afgestemd op de labels van het onderdeel.	Positie	De positie van elk selectie-item voor het onderdeel krijgt een getalwaarde toegewezen, beginnend bij 1. De gegevens in de bronlocatie worden afgestemd op de positiegetallen.	Dy- namisch
Optie	Beschrijving							
Label	De gegevens in de bronlocatie worden afgestemd op de labels van het onderdeel.							
Positie	De positie van elk selectie-item voor het onderdeel krijgt een getalwaarde toegewezen, beginnend bij 1. De gegevens in de bronlocatie worden afgestemd op de positiegetallen.							
Dy- namisch	De positie van elk selectie-item wordt aan een getal toegewezen, beginnend bij 0. De gegevens in de bronlocatie worden eerst afgestemd op de labels van het on- derdeel. Als er geen overeenkomst wordt gevonden, worden de gegevens afgestemd op het positiegetal. Als er nog steeds geen overeenkomst wordt gevon- den, wordt het eerste item geselecteerd.							
Gese- lecteerd item: Item								

Optie	Beschrijving
	Alle onderdelen, behalve Drukknop, Schakelknop, Pictogram, Filter en Keuzemogelijkheid Afspelen Hiermee stelt u het item in dat standaard wordt geselecteerd wanneer het model wordt uitgevoerd. Selecteer het item op basis van zijn relatieve positie in de lijst met items. Als Geen selectie is geselecteerd, wordt er geen item geselecteerd totdat de gebruiker een selectie maakt. Opmerking:
Geselecteerd item: geselecteerd item invoegen	Alleen de onderdelen Lichtkrant, Keuzerondje, Keuzelijst, op labels gebaseerd menu en Keuzelijst met invoervak Hiermee wordt een locatie opgegeven waar u de waarde van het geselecteerde item kunt opslaan. Tip: Als u aan een selectoronderdeel de status 'geen selectie' wilt toekennen, voegt u nog een selector toe om deze waarde op 'Geen' in te stellen wanneer Invoegtype is ingesteld op Label en op -1 wanneer het type is ingesteld op Positie.
Geselecteerd item: items invoegen tijdens runtime	Alleen Opbouwfunctie voor lijsten

Optie	Beschrijving
Selecteer- baarheid rij	Alleen het onderdeel Werkbladtabel Hiermee bepaalt u of gebruikers bepaalde rijen in de tabel kunnen selecteren. Standaard kunnen alle rijen geselecteerd worden. Hef de selectie van het vakje naast een rijnummer op om te voorkomen dat de rij wordt geselecteerd. Via het selectievakje Rij kunt u de selecteerbaarheid van alle rijen in de tabel instellen.
Lege cellen negeren	Alle onderdelen behalve Selectievakje, Pictogram, Knop Schakelen en Opbouwfunctie voor lijsten Als deze optie geselecteerd is, worden lege cellen na het laatste niet-lege label, niet op het onderdeel weergegeven. Dit is een nuttige optie wanneer het aantal selecties in het onderdeel varieert.
Dynamis- che zicht- baarheid	Alle Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over het gebruik van dynamische zichtbaarheid.
Tabblad Animaties en effecten	
Open ingseffect	Alle Als dynamische zichtbaarheid ingeschakeld is, selecteert u hoe het diagram op het tekenpapier moet verschijnen wanneer het geactiveerd wordt. U kunt een openingseffect selecteren en opgeven hoelang de introductie van het onderdeel duurt. Voor sommige selectors kunt u ook instellen dat het onderdeel geluid maakt wanneer het verschijnt. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- *Selectors instellen*

- *Algemene eigenschappen voor selectors*
- *Vormgevingseigenschappen voor selectors*
- *Waarschuwingseigenschappen voor selectors*

Invoegtypen

Wanneer u een selectoronderdeel configureert, stelt u dit in om specifieke gegevens in een ingesloten werkblad in te voegen. De gegevens kunnen vervolgens gebruikt worden door andere onderdelen. Afhankelijk van wat u met de gegevens wilt doen, kunt u waarden invoegen van de bron- naar de doelcellen. U wilt mogelijk ook andere dingen invoegen, zoals selectiepositie in een lijst, het label dat op de gegevens is toegepast of zelfs een status of 'aan-/uit' waarde.

De volgende tabel beschrijft elk van de beschikbare invoegtypen:

Invoegtype	Beschrijving
Positie	De positie van de selectie in een lijst met items wordt naar de doelcel geschreven. Wordt bijvoorbeeld het tweede item in een lijst geselecteerd, dan wordt het getal twee (2) in de doelcel ingevoegd.
Label	Het opgegeven label voor de selectie wordt naar de doelcel geschreven. Als uit de opties A, B en C bijvoorbeeld B is gekozen, wordt het label B in de doelcel ingevoegd. Dit is handig wanneer labels tijdens runtime kunnen veranderen en vervolgens voor een zoekopdracht gebruikt worden.

Invoegtype	Beschrijving
Waarde	Een waarde in de opgegeven broncel wordt naar de doelcel geschreven. Het aantal cellen dat in het brongegevensbereik is opgegeven, moet overeenkomen met het aantal labels dat in het onderdeel wordt weergegeven.
Rij	Een opgegeven rij van de brongegevens wordt naar de doelrij geschreven.
Kolom	Een opgegeven kolom van de brongegevens wordt naar de doelkolom geschreven.
Gefilterde rijen	Een opgegeven bereik rijen van de brongegevens wordt naar het doelbereik geschreven.
Statuslijst	In de doelcel voor de selectie wordt 1 ingevoerd en in de doelcellen voor alle andere items in de lijst wordt 0 ingevoerd.

Vormgevingseigenschappen voor selectors

Tabblad Indeling

Sommige opties zijn alleen voor specifieke selectortypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Indeling	

Optie	Beschrijving
Beelden: Aanpassingsmethode	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hiermee bepaalt u hoe afbeeldingen aan het miniatuurgebied worden aangepast. Selecteer een van de volgende opties: • •
Beelden: Breedte	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hier kunt u de breedte van het miniatuurgebied in pixels opgeven.
Beelden: Hoogte	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hier kunt u de hoogte van het miniatuurgebied in pixels opgeven.
Miniaturen: Horizontale marge	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hiermee kunt u de horizontale afstand tussen miniatuurafbeeldingen in pixels opgeven.
Miniaturen: Verticale marge	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Hiermee kunt u de verticale afstand tussen de miniatuurafbeeldingen en de rand in pixels opgeven.

Optie	Beschrijving
Aantal weergegeven labels	Alleen de onderdelen Keuzelijst met invoervak en Filter Als er meer labels voor het onderdeel opgegeven worden, kunnen gebruikers omlaagscrollen voor de rest van de labels. Voer een getal tussen 2 en 50 in.
Filterruimte	Alleen het onderdeel Filter Hier kunt u de afstand tussen de filterlijsten op het onderdeel instellen.
Grootte van markering	Alleen het onderdeel Keuzerondje Hiermee bepaalt u de grootte van het keuzerondje. Selecteer een grootte tussen 1 en 300.
Horizontale marge	Alleen het onderdeel Keuzerondje Hiermee bepaalt u de afstand tussen de keuzerondjes en labels, en de linker- en rechterrاند van het onderdeel.
Verticale marge	Alleen het onderdeel Keuzerondje Hiermee bepaalt u de verticale afstand tussen keuzerondjes.
Achtergrond inschakelen	Alleen het onderdeel Keuzerondje Hiermee wordt bepaald of de achtergrond achter de knoppen zichtbaar is. Als deze optie geselecteerd is, kunt u het transparantieniveau voor de achtergrond instellen.
Knoppenscheiding	Alleen het onderdeel Op label gebaseerd menu Hiermee bepaalt u de afstand tussen labeltabs.

Optie	Beschrijving										
Automatisch op-nieuw afspelen	Alleen de keuzemogelijkheid Afspelen										
	Hiermee bepaalt u welke elementen op het onderdeel worden weergegeven. Selecteer het toepasselijke vakje om de volgende elementen weer te geven:										
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Achtergrond weergeven</td><td>: bepaalt of de achtergrond achter de besturingselementen zichtbaar is.</td></tr><tr><td>Voortgang-sindica-tor weergeven</td><td>: bepaalt of de voortgangsrege-laar zichtbaar is.</td></tr><tr><td>Vooruit/achteruit weergeven</td><td>: bepaalt of de knoppen voor snel vooruit- en terugspoelen beschikbaar zijn.</td></tr><tr><td>Vol-gende/Vorige weergeven</td><td>: bepaalt of de knoppen Vorige en Volgende beschikbaar zijn.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Achtergrond weergeven	: bepaalt of de achtergrond achter de besturingselementen zichtbaar is.	Voortgang-sindica-tor weergeven	: bepaalt of de voortgangsrege-laar zichtbaar is.	Vooruit/achteruit weergeven	: bepaalt of de knoppen voor snel vooruit- en terugspoelen beschikbaar zijn.	Vol-gende/Vorige weergeven	: bepaalt of de knoppen Vorige en Volgende beschikbaar zijn.
	Optie	Beschrijving									
	Achtergrond weergeven	: bepaalt of de achtergrond achter de besturingselementen zichtbaar is.									
	Voortgang-sindica-tor weergeven	: bepaalt of de voortgangsrege-laar zichtbaar is.									
Vooruit/achteruit weergeven	: bepaalt of de knoppen voor snel vooruit- en terugspoelen beschikbaar zijn.										
Vol-gende/Vorige weergeven	: bepaalt of de knoppen Vorige en Volgende beschikbaar zijn.										
Lijsttransparantie-of Transparantie											

Optie	Beschrijving
	Alleen de onderdelen Pictogram, Op label gebaseerd menu, Keuzelijst, Keuzerondje, Knop Schakelen en Keuzemogelijkheid Afspelen Hiermee kunt u bepalen of objecten achter het onderdeel zichtbaar zijn. Wanneer de transparantie 0 is, kunnen gebruikers objecten achter het onderdeel niet zien. Is de transparantie 100, dan is het onderdeel volledig transparant en onzichtbaar voor gebruikers. Opmerking:
Achtergrond van lichtkrant weergeven	Alleen het onderdeel Lichtkrant Hiermee wordt bepaald of de achtergrond achter de lichtkrantlabels zichtbaar is.
Knopachtergrond weergeven	Alleen het onderdeel Drukknop Hiermee wordt bepaald of de achtergrond achter het knoplabel zichtbaar is. Indien geselecteerd, kunt u ook het transparantieniveau instellen door de schuifregelaar naar rechts te verplaatsen voor meer transparantie, en naar links voor minder transparantie.
Aangepaste kolombreedten	Alleen de onderdelen Lijstweergave en Scorekaart Het onderdeel Lijstweergave past standaard de grootte van de kolommen aan de grootte van de brongegevens aan. Als u de kolomgrootte handmatig wilt aanpassen, selecteert u deze optie en klikt u op het pictogram Handmatig bewerken () om kolombreedtes in pixels in te stellen.

Optie	Beschrijving
Verticale rasterlijnen weergeven	Alleen de onderdelen Lijstweergave en Scorekaart Hiermee bepaalt u of de verticale rasterlijnen zichtbaar zijn in de tabel. Als deze optie geselecteerd is, kunt u op het pictogram Kleurselectie klikken om de lijnkleur in te stellen.
Horizontale rasterlijnen weergeven	Alleen de onderdelen Lijstweergave en Scorekaart Hiermee bepaalt u of de horizontale rasterlijnen zichtbaar zijn in de tabel. Als deze optie geselecteerd is, kunt u op het pictogram Kleurselectie klikken om de lijnkleur in te stellen.

Tabblad Tekst

Selecteer vervolgens het tekstitem en maak de tekst op. Sommige opties zijn alleen voor specifieke selectortypen beschikbaar.

Opmerking:

Optie	Beschrijving
Tabblad Tekst	
Titel	Alle onderdelen, behalve drukknop-, schakelknoppen pictogramonderdelen
Bronlijsttitel	Alleen de selector Opbouwfunctie voor lijsten
Bronlijstlabels	Alleen de selector Opbouwfunctie voor lijsten De selectie van deze optie kan niet worden opgeheven.

Optie	Beschrijving
Titels van Doellijst	Alleen de selector Opbouwfunctie voor lijsten
Doellijstlabels	Alleen de selector Opbouwfunctie voor lijsten De selectie van deze optie kan niet worden opgeheven.
Knoplabels	Alleen de selector Opbouwfunctie voor lijsten Hiermee wordt op elke knop een label weergegeven. De selectie van deze optie kan niet worden opgeheven.
Labels	Alle selectors, behalve Opbouwfunctie voor lijsten, Pictogram en Selectievakje Hiermee wordt een label weergegeven op alle onderdeelelementen. De selectie van deze optie kan niet worden opgeheven.
Waarden weergeven	Alleen de selector Lichtkrant Hiermee wordt de gegevenswaarde voor elk item weergegeven.
Koptekst	Alleen de onderdelen Scorekaart en Lijstweergave Hiermee wordt een koprij weergegeven voor het raster.
Muisaanwijzer op label	Alleen de selector Pictogram
Muisaanwijzer op waarde	Alleen de selector Pictogram
Categorien amen	Alleen het menu Accordeon Hiermee worden de categorienamen weergegeven. De selectie van deze optie kan niet worden opgeheven.

Optie	Beschrijving
Geselecteerde tekst opmaken	Alle onderdelen met uitzondering van Werkbladtabel en Keuzemogelijkheid Afspelen Via de instellingen in dit vakje kunt u de tekst voor het geselecteerde tekstelement opmaken. Opmerking: Als er een algemeen lettertype voor het document ingesteld is, kunt u het lettertype niet wijzigen. Zie Globale lettertypeopties instellen voor meer informatie over algemene lettertypen.
Positie	Hiermee kunt u de positie voor bepaalde tekstelementen instellen ten opzichte van het onderdeel.
Offset	
Getalnotatie	Hiermee kunt u de getalnotatie van bepaalde tekstelementen instellen.

Tabblad Kleur

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** in te stellen op het tabblad **Kleur** voor selectors. Zie [Kleuren instellen voor onderdeelelementen](#) voor meer informatie over het instellen van onderdeelkleuren in het dialoogvenster Kleur.

Opmerking:

Als 'Waarschuwingen' zijn ingeschakeld voor het onderdeel **Pictogram**, dan is de optie **Kleur** uitgeschakeld.

Optie	Beschrijving
Tabblad Kleur	

Optie	Beschrijving
Randkleur	Alleen het onderdeel Scorekaart Hiermee kunt u de kleur van de rand rond de scorekaart instellen.
Achter grondkleur	Alleen de onderdelen Menu Accordeon, Afbeeldingsmenu met zoomfunctie, Afbeeldingsmenu met schuiffunctie, Lijstweergave, Opbouwfunctie voor lijsten, Keuzerondje, Lichtkrant en Keuzemogelijkheid Afspelen Stel de kleur in voor het achtergrondgebied achter de onderdeelelementen. Opmerking: Als voor het onderdeel Lichtkrant de optie Achtergrond van lichtkrant weergeven niet geselecteerd is op het tabblad Indeling, kunt u geen achtergrondkleur instellen.
Categorien amen	Alleen het menu Accordeon Heeft betrekking op de tekstkleur van de categorieknoppen. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de knop niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de knop bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de categorie geselecteerd is (Geselecteerde kleur).

Optie	Beschrijving
Achtergrond van categorie	Alleen het menu Accordeon Heeft betrekking op de achtergrondkleur van de categorieknoppen. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de knop niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de knop bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de categorie geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Koptekstlabels	Alleen de onderdelen Lijstweergave en Scorekaart Heeft betrekking op de kolomkoptekst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de kolom niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de kolom bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de kolom geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Achtergrond van koptekst	Alleen de onderdelen Lijstweergave en Scorekaart Heeft betrekking op de achtergrond van de kolomkoptekst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de kolom niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de kolom bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de kolom geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Knop	Alleen de onderdelen Schakel- en Drukknop Heeft betrekking op de knopkleur. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven of een knop in- of uitgeschakeld is.

Optie	Beschrijving
Labels	Alleen de onderdelen Keuzelijst met invoervak, Menu Accordeon, Filter, Op labels gebaseerd menu, Keuzelijst, Lijstweergave, Drukknop, Scorekaart en Lichtkrant Heeft betrekking op de labeltekst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat het element niet (Standaardkleur) of wel (Geselecteerde kleur) actief is, of dat de muisaanwijzer zich op het element bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis).
Labelachtergronden	Alleen de onderdelen Keuzelijst met invoervak, Menu Accordeon, Filter, Op labels gebaseerd menu, Keuzelijst en Lijstweergave Stel de kleur voor labels op het onderdeel in. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat het element niet (Standaardkleur) of wel (Geselecteerde kleur) actief is, of dat de muisaanwijzer zich op het element bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis).
Labelkleur voor koptekst	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Heeft betrekking op de achtergrondkleur van de koptekstbalk. Opmerking: De kleur van de labeltekst wordt ingesteld op het tabblad Tekst in tekstopmaak voor labels.

Optie	Beschrijving
Knop van vervol- gkeuzelijst	Alleen de onderdelen Keuzelijst met invoervak en Filter Heeft betrekking op de vervolkeuzeknop naast de labels. U kunt verschillende kleuren instellen voor de achtergrond (Kleur van knop) en het vervolkeuzesymbool (Pijlkleur). Daarnaast kunt u kleuren kiezen om aan te geven of die items wel of niet geselecteerd zijn.
Waarden weergeven	Alleen het onderdeel Lichtkrant Heeft betrekking op de tekstkleur voor de weergavewaarden in de lichtkrant. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de tekst niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de tekst bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat het element geselecteerd is (Geselecteerde kleur). Opmerking: In het onderdeel Lichtkrant staan de kleurinstellingen voor de labels, los van de kleurinstellingen voor de weergavewaarden.
Bronlijstla bels	Alleen het onderdeel Opbouwfunctie voor lijsten Heeft betrekking op de tekstkleur voor items in de bronlijst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de tekst niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de tekst bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de tekst geselecteerd is (Geselecteerde kleur).

Optie	Beschrijving
Achtergrond van bronlijst	Alleen het onderdeel Opbouwfunctie voor lijsten Heeft betrekking op het gebied in de bronlijst achter de tekst. U kunt verschillende kleuren instellen voor de achtergrond om aan te geven dat de tekst niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de tekst bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de tekst geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Doellijstlabels	Alleen het onderdeel Opbouwfunctie voor lijsten Heeft betrekking op de tekstkleur voor items in de doellijst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de tekst niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de tekst bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de tekst geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Achtergrond van doellijst	Alleen het onderdeel Opbouwfunctie voor lijsten Heeft betrekking op het gebied in de doellijst achter de tekst. U kunt verschillende kleuren instellen voor de achtergrond om aan te geven dat de tekst niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de tekst bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de tekst geselecteerd is (Geselecteerde kleur).

Optie	Beschrijving
Miniaturen	Alleen de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie Heeft betrekking op het miniatuurgebied achter de afbeeldingen. U kunt verschillende kleuren instellen voor de achtergrond om aan te geven dat het item niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op het item bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat het item geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Knoppen	Alleen de onderdelen Menu Accordeon, Afbeeldingsmenu met schuiffunctie, Opbouwfunctie voor lijsten en Keuzemogelijkheid Afspelen Heeft betrekking op de knoppen op het onderdeel. Afhankelijk van het onderdeel kunt u een andere kleur instellen voor de volgende elementen: • de knopachtergrond voor actieve, ingedrukte of uitgeschakelde knoppen. • het symbool voor actieve, ingedrukte of uitgeschakelde knoppen • de knoplabel voor ingedrukte en standaardknoppen
Rasterlijnen	Alleen de onderdelen Lijstweergave, Scorekaart en Werkbladtabel Heeft betrekking op de lijnen tussen kolommen en rijen in de tabel. Opmerking: Als op het tabblad Indeling de optie Rasterlijnen weergeven niet geselecteerd is, is deze optie niet beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Symbool sorteren: Symboolkleur	Alleen de onderdelen Lijstweergave, Scorekaart en Lichtkrant Heeft betrekking op het pijlsymbool dat naast de kolomtitel verschijnt en de huidige sorteerrichting aangeeft. Opmerking: Het symbool is niet zichtbaar in ontwerpmodus.
Rijen	Alleen de onderdelen Werkbladtabel en Scorekaart Heeft betrekking op de rijen in het werkblad. U kunt verschillende rijkleuren instellen om aan te geven dat de muisaanwijzer zich op de rij bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis) en dat de rij geselecteerd is (Geselecteerde kleur). Voor het onderdeel Scorekaart kunt u ook een andere kleur instellen voor afwisselende rijen. Opmerking: Standaard is de rijkleur de kleur die voor de broncellen in het ingesloten werkblad is ingesteld.
Schuifbalk	De onderdelen Keuzelijst met invoervak, menu Accordeon, Filter, Keuzelijst, Lijstweergave, Opbouwfunctie voor lijsten, Scorekaart en Werkbladtabel
Uitgeschakelde kleur	Alleen het onderdeel Selectievakje Heeft betrekking op de kleur van het selectievakje wanneer het niet geselecteerd is.
Geselecteerde kleur	Alleen het onderdeel Selectievakje Heeft betrekking op de kleur van het selectievakje wanneer het geselecteerd is.

Optie	Beschrijving
Markering	Alleen het onderdeel Keuzerondje Heeft betrekking op de kleur van de knop.
Voortgangsimplicator	Heeft betrekking op de indicator van de voortgangsbalk. U kunt verschillende kleuren instellen voor het spoor en de markering.

Verwante onderwerpen

- [Selectors instellen](#)
- [Algemene eigenschappen voor selectors](#)
- [Werkingseigenschappen van selectors](#)
- [Waarschuwingseigenschappen voor selectors](#)

Waarschuwingseigenschappen voor selectors

U kunt waarschuwingen instellen voor de volgende selectoronderdelen:

- Keuzelijst met invoervak
- Pictogram
- Op labels gebaseerd menu
- Keuzelijst
- Opbouwfunctie voor lijsten
- Lichtkrant
- Scorekaart

Als u waarschuwingen wilt instellen, selecteert u het onderdeel en opent u het deelvenster "Eigenschappen". [Waarschuwingen begrijpen](#)

Verwante onderwerpen

- [Selectors instellen](#)
- [Algemene eigenschappen voor selectors](#)
- [Werkingseigenschappen van selectors](#)

- *Vormgevingseigenschappen voor selectors*

Enkele-waardeonderdelen gebruiken

Met enkele-waardeonderdelen kunt u gebruikersinteractiviteit toevoegen aan de modellen. Enkele waarde betekent dat het onderdeel of elke onderdeelmarkering aan één cel in het werkblad is gekoppeld. Tijdens runtime kunnen gebruikers de uitvoer van elk onderdeel of elke markering bekijken of de markering aanpassen om de waarde in de gekoppelde cel te wijzigen.

Invoer vs. uitvoer

Enkele-waardeonderdelen zijn geclassificeerd als invoer- en uitvoeronderdelen, wat betekent dat u elk enkele-waardeonderdeel als een invoer- of uitvoerelement kunt gebruiken in uw model.

Wat daadwerkelijk bepaalt of een enkele-waardeonderdeel een invoer is (die gebruikersinteractie toestaat) of een uitvoer, is de cel waaraan het wordt gekoppeld. Als de cel een formule bevat van welk type dan ook, wordt het onderdeel beschouwd als een uitvoer. Als de cel geen formule bevat, wordt deze weergegeven als een invoer.

Als u bijvoorbeeld een **Meter** hebt gekoppeld aan een cel die geen formule bevat, kunt u deze waarde wijzigen door de meternaald te verslepen en zo de waarde van de cel veranderen. Als u een **Meter** hebt gekoppeld aan een cel die wel een formule bevat, kunt u de waarde niet veranderen. De waarde is ingesteld door de formule in de cel.

Opmerking:

Schaal



Een invoeronderdeel. Een schaal geeft een variabele weer die kan worden gewijzigd om andere onderdelen te beïnvloeden. Bijvoorbeeld om de Prijs per eenheid weer te geven.

Schuifregelaar en dubbele schuifregelaar



Een invoeronderdeel. Een schuifbalk geeft een variabele weer die kan worden gewijzigd om andere onderdelen te beïnvloeden. Bijvoorbeeld om de prijs per eenheid weer te geven. Met behulp van de dubbele schuifbalk kunt u de maximum- en minimumwaarden aanpassen.

Voortgangsbalk



Een uitvoeronderdeel. Een voortgangsbalk geeft een waarde weer die het voortgangsbalkgebied wijzigt en opvult, afhankelijk van de waarde.

Meter



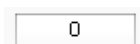
Een uitvoer als deze verbonden is met een cel die een formule bevat en een invoer als deze verbonden is met een cel die een waarde bevat.

Als uitvoer geeft een **Meter** een waarde weer die de meterwijzer wijzigt en verplaatst. Als invoer geeft een **Meter** een variabele weer die kan worden gewijzigd om andere onderdelen te beïnvloeden. Gebruikers kunnen met de **Meter** werken en de meterwijzer verslepen om de waarde te wijzigen.

Opmerking:

Eén meter kan worden geconfigureerd om meerdere markeringen weer te geven die aan verschillende cellen in het werkblad zijn gekoppeld.

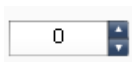
Waarde



Een uitvoer als deze verbonden is met een cel die een formule bevat en een invoer als deze verbonden is met een cel die een waarde bevat.

Als uitvoer geeft een **Waarde** een waarde weer die verandert. Als invoer geeft een **Waarde** een variabele weer die kan worden gewijzigd om andere onderdelen te beïnvloeden. Gebruikers kunnen met de **Waarde** werken door een nieuwe waarde te typen.

Draaifunctie



Een invoeronderdeel. Een draaifunctie geeft een variabele weer die kan worden gewijzigd om andere onderdelen te beïnvloeden. Interactie tussen de **draaifunctie** en de gebruiker is mogelijk door op de pijl omhoog en de pijl omlaag te klikken of een waarde in het tekstvakje te typen.

Afspeelbesturingselement



Een invoeronderdeel. Het **Afspeelbesturingselement** wordt gebruikt om de waarde van een cel in de visualisatie automatisch te vergroten. U kunt bijvoorbeeld de afspeelknop koppelen aan een cel die de personeelsbezetting bevat. Wat gebeurt er als de personeelsbezetting wordt verhoogd met één,

twee, drie, of meer? Het **Afspeelbesturingselement** pakt de oorspronkelijke waarde van de personeelsbezetting en verhoogt deze stapsgewijs en automatisch.

Verwante onderwerpen

- *Onderdelen met enkele waarde instellen*

Onderdelen met enkele waarde instellen

Er is een zoeklijst ingevoerd in het ingesloten werkblad.

1. Open de browser "Onderdelen" en sleep een onderdeel met enkele waarde op het tekenpapier.
2. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
3. Klik in het deelvenster "Eigenschappen" op de weergave **Algemeen** en voer een titel in voor het onderdeel. Koppel vervolgens het onderdeel aan de gegevens in het werkblad en stel de schaalopties in. Zie [Algemene eigenschappen voor onderdeel met enkele waarde](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.

Het onderdeel wordt bijgewerkt met de wijzigingen.

4. Klik op de weergave **Werking** en stel de opties in voor hoe het onderdeel zich in het model moet gedragen, inclusief naaldbeweging, opties voor interactie en dynamische zichtbaarheid. Zie [Werkingseigenschappen van een onderdeel met enkele waarde](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
5. Klik op de weergave **Vormgeving** en stel de visuele kenmerken in voor elk onderdeelelement. Zie [Vormgevingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde](#) voor meer informatie over de vormgevingsopties.
6. Indien van toepassing, klikt u op de weergave **Waarschuwingen** om de meldingen in te stellen die aangeven dat de opgegeven waarden zijn bereikt. Zie [Waarschuwingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde](#) voor meer informatie over waarschuwingen.
7. Klik op **Bestand > Opslaan** en voer de locatie en bestandsnaam van het model in. Klik op **OK**.

Het onderdeel met enkele waarde wordt aan het model toegevoegd en geconfigureerd. Klik op **Voorbeeld** op de **Werkbalk** om te zien hoe het model werkt.

Algemene eigenschappen voor onderdeel met enkele waarde

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van het onderdeel met enkele waarde in te stellen in de weergave **Algemeen**. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
"Titels"	
Titel	Alle De titel wordt standaard aan de bovenkant van het onderdeel gecentreerd. Opmerking: U kunt de locatie en indeling van de titel wijzigen in de weergave Vormgeving.
Gegevens	Alle onderdelen, behalve meteronderdelen Deze onderdelen worden aan één waardepunt gekoppeld. U kunt de waarde invoeren in het vak of op het pictogram Celselectie klikken () om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving								
Op bereik	Meteronderdelen Selecteer het celbereik in het werkblad met de gegevensreeksen die voor de markeringen gebruikt moeten worden. U kunt meteronderdelen aan meerdere gegevensreeksen koppelen en meerdere indicators weergeven op één meter. Meters met met meerdere indicators kunnen alleen worden gebruikt om waarden weer te geven. Gebruikers kunnen de meter niet manipuleren tijdens runtime. Tip: Als u hier een bereik selecteert, worden de waarden Op indicator ingesteld, die u vervolgens kunt aanpassen in het gebied "Op indicators".								
Op indicatoren	Meteronderdelen Selecteer elke indicator in de lijst en stel de volgende waarden in: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Naam</td><td>Een naam voor de markering</td></tr> <tr> <td>Waarde</td><td>De waarde die aan deze markering is gekoppeld</td></tr> <tr> <td>Type</td><td>Het type markering (naald, markering binnen, markering buiten)</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Naam	Een naam voor de markering	Waarde	De waarde die aan deze markering is gekoppeld	Type	Het type markering (naald, markering binnen, markering buiten)
Optie	Beschrijving								
Naam	Een naam voor de markering								
Waarde	De waarde die aan deze markering is gekoppeld								
Type	Het type markering (naald, markering binnen, markering buiten)								
Lage waarde	Alleen dubbele schuifbalk De dubbele schuifbalk heeft twee punten. Als u de standaardwaarde wilt instellen voor de linkermarkering (laag punt), typt u de waarde in het vak of klikt u op het pictogram Celselectie () om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.								

Optie	Beschrijving
Hoge waarde	Alleen dubbele schuifbalk De dubbele schuifbalk heeft twee punten. Als u de standaardwaarde wilt instellen voor de rechtermarkering (laag punt), typt u de waarde in het vak of klikt u op het pictogram Celselectie () om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.
Schaal	Alle In deze sectie stelt u de methode in die gebruikt is om de schaal vast te stellen. Selecteer een van de volgende opties: • Handmatig • Autom.
Handmatig	Alle Selecteer deze optie om de limieten in te stellen. Typ de minimum- en maximumlimieten in de vakjes of klik op het pictogram Celselectie () om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving										
Automatisch	Alle										
	Selecteer deze optie om de minimum- en maximumlimiet te berekenen op basis van de selectie in de lijst. Selecteer deze optie en selecteer vervolgens een van de volgende rekenmethoden:										
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Op waarden gebaseerd</td><td>De limieten omvatten een bereik rondom de waarde. Deze optie is niet beschikbaar voor de afspreekbesturingselementen, dubbele schuifbalken of waardeonderdelen.</td></tr><tr><td>Op nul gebaseerd</td><td>De limieten omvatten een bereik dat de waarde gebruikt als de bovenlimiet en nul als de onderlimiet.</td></tr><tr><td>Rond nul gecentreerd</td><td>De limieten omvatten een bereik dat de waarde en zijn negatieve waarde bevat, met nul als het middelpunt.</td></tr><tr><td>Gebaseerd op waarschuwingen</td><td>De limieten omvatten een bereik dat is gebaseerd op de geselecteerde waarschuwingsmethode.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Op waarden gebaseerd	De limieten omvatten een bereik rondom de waarde. Deze optie is niet beschikbaar voor de afspreekbesturingselementen, dubbele schuifbalken of waardeonderdelen.	Op nul gebaseerd	De limieten omvatten een bereik dat de waarde gebruikt als de bovenlimiet en nul als de onderlimiet.	Rond nul gecentreerd	De limieten omvatten een bereik dat de waarde en zijn negatieve waarde bevat, met nul als het middelpunt.	Gebaseerd op waarschuwingen	De limieten omvatten een bereik dat is gebaseerd op de geselecteerde waarschuwingsmethode.
	Optie	Beschrijving									
	Op waarden gebaseerd	De limieten omvatten een bereik rondom de waarde. Deze optie is niet beschikbaar voor de afspreekbesturingselementen, dubbele schuifbalken of waardeonderdelen.									
	Op nul gebaseerd	De limieten omvatten een bereik dat de waarde gebruikt als de bovenlimiet en nul als de onderlimiet.									
Rond nul gecentreerd	De limieten omvatten een bereik dat de waarde en zijn negatieve waarde bevat, met nul als het middelpunt.										
Gebaseerd op waarschuwingen	De limieten omvatten een bereik dat is gebaseerd op de geselecteerde waarschuwingsmethode.										

Verwante onderwerpen

- *Onderdelen met enkele waarde instellen*
- *Werkingeigenschappen van een onderdeel met enkele waarde*
- *Vormgevingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde*
- *Waarschuwingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde*

Werkingseigenschappen van een onderdeel met enkele waarde

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de werkingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde in te stellen. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	

Optie	Beschrijving								
Voortgangsbeweging, verplaatsing van schuifregelaar of naaldbeweging	Voortgangsbalk, schuifbalk en meter Met deze optie wordt bepaald hoe wijzigingen worden weergegeven op het onderdeel. Selecteer een van de volgende opties:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Toename</td><td>: hiermee worden waarden aan een bepaalde hoeveelheid gebonden. Typ de gewenste toename in het vakje Toename of klik op het pictogram Celselectie om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.</td></tr><tr><td>Grote maatstreepjes</td><td>Voortgang vindt stapsgewijs plaats op grote maatstreepjes.</td></tr><tr><td>Grote en kleine maatstreepjes</td><td>Voortgang vindt stapsgewijs plaats op grote en kleine maatstreepjes.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Toename	: hiermee worden waarden aan een bepaalde hoeveelheid gebonden. Typ de gewenste toename in het vakje Toename of klik op het pictogram Celselectie om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.	Grote maatstreepjes	Voortgang vindt stapsgewijs plaats op grote maatstreepjes.	Grote en kleine maatstreepjes	Voortgang vindt stapsgewijs plaats op grote en kleine maatstreepjes.
	Optie	Beschrijving							
	Toename	: hiermee worden waarden aan een bepaalde hoeveelheid gebonden. Typ de gewenste toename in het vakje Toename of klik op het pictogram Celselectie om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.							
	Grote maatstreepjes	Voortgang vindt stapsgewijs plaats op grote maatstreepjes.							
Grote en kleine maatstreepjes	Voortgang vindt stapsgewijs plaats op grote en kleine maatstreepjes.								
Elasticiteit van object	Alleen meteronderdelen Met deze optie kunt u de vering van de naald bepalen. Als u minder elasticiteit selecteert, wordt de vering van de naald aan deze waarde aangepast. Als u meer elasticiteit selecteert, veert de naald voordat deze op de juiste plaats terechtkomt.								
Stap	Draaifunctie, waardeonderdelen en draaifunctie Met deze optie wordt de mate van beweging op het onderdeel weergegeven. Typ de gewenste toename in het vakje Toename of klik op het pictogram Celselectie om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.								

Optie	Beschrijving								
Limieten	Allemaal met uitzondering van het onderdeel Afspelerbesturingselement								
	Met deze optie kunt u aangeven hoe limieten worden beperkt wanneer het model wordt uitgevoerd. Voor elk van de minimum - en maximumlimieten selecteert u een van de volgende opties.								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Vast</td><td>Gebruikers kunnen de waarde niet instellen op een getal dat kleiner is dan de minimumwaarde of groter dan de maximumwaarde.</td></tr><tr><td>Aanpasbaar</td><td>Gebruikers kunnen de waarden niet aanpassen als deze de limieten overschrijden. Deze optie is niet beschikbaar voor het waardeonderdeel.</td></tr><tr><td>Open</td><td>Gebruikers kunnen de waarde instellen op elk getal dat niet in strijd is met de opgegeven minimum- of maximumwaarde.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Vast	Gebruikers kunnen de waarde niet instellen op een getal dat kleiner is dan de minimumwaarde of groter dan de maximumwaarde.	Aanpasbaar	Gebruikers kunnen de waarden niet aanpassen als deze de limieten overschrijden. Deze optie is niet beschikbaar voor het waardeonderdeel.	Open	Gebruikers kunnen de waarde instellen op elk getal dat niet in strijd is met de opgegeven minimum- of maximumwaarde.
	Optie	Beschrijving							
	Vast	Gebruikers kunnen de waarde niet instellen op een getal dat kleiner is dan de minimumwaarde of groter dan de maximumwaarde.							
Aanpasbaar	Gebruikers kunnen de waarden niet aanpassen als deze de limieten overschrijden. Deze optie is niet beschikbaar voor het waardeonderdeel.								
Open	Gebruikers kunnen de waarde instellen op elk getal dat niet in strijd is met de opgegeven minimum- of maximumwaarde.								
Interactie inschakelen	Alle Als deze optie geselecteerd is, kunnen de gebruikers met het onderdeel werken. Als u wilt dat het onderdeel de waarden weergeeft en geen invoer van gebruikers accepteert tijdens runtime, heft u de selectie van deze optie op.								
Formaat automatisch wijzigen	Alleen draaifunctie en waardeonderdelen Als deze optie is geselecteerd, wordt het onderdeel automatisch uit- of samengevouwen om zich aan te passen aan de grootte van de ingevoerde waarde.								

Optie	Beschrijving
Muisgevoeligheid	Waardeonderdeel, meter en schaal Als de instelling hoog is, kunnen kleine bewegingen van de aanwijzer de waarde in grote stappen wijzigen. Als de instelling laag is, veranderen bewegingen van de aanwijzer de waarde in kleine stappen.
Muisbesturing	Alleen de onderdelen Meter en Schaal Selecteer een van de volgende opties: • •
Schuifmethode	Alleen waardeonderdelen Met deze optie geeft u de vereiste handeling op om de waarde te wijzigen. Selecteer een van de volgende opties: • •
Afspeelknop inschakelen	Allemaal behalve dubbele schuifbalken en draaifuncties. Wanneer deze optie is geselecteerd, kunt u de afspreeknop gebruiken voor het onderdeel. Wanneer de gebruiker op de knop Afspelen klikt, gaat het onderdeel door de waarden van minimum naar maximum met de stapjes die u voor het onderdeel hebt ingesteld.
Automatisch afspelen	Alleen Afspeelbesturingselement Deze optie is beschikbaar als Knop Afspelen inschakelen is geselecteerd. Als deze optie is geselecteerd, wordt de afspelvolgorde voor het onderdeel automatisch afgespeeld wanneer het model wordt geladen.

Optie	Beschrijving
Afspeeltijd	Allemaal behalve dubbele schuifbalken en draaifuncties. Met deze optie kunt u de duur van de afspeelvolgorde instellen. Typ het aantal seconden van 1 tot 100 in het vakje.
Automatisch terugspoelen	Allemaal behalve dubbele schuifbalken en draaifuncties. Als deze optie is geselecteerd, wordt er automatisch teruggespoeld naar de minimumwaarden wanneer de afspeelvolgorde de maximumwaarde heeft bereikt.
Automatisch opnieuw afspelen	Allemaal behalve dubbele schuifbalken en draaifuncties. Als deze optie is geselecteerd, wordt de afspeelvolgorde automatisch herhaald.
Dynamische zichtbaarheid	Alle Met deze optie kunt u voorwaarden opgeven die bepalen wanneer de selector in het model verschijnt. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over het gebruik van dynamische zichtbaarheid.
Tabblad Animaties en effecten	
Openingseffect	Alle Als dynamische zichtbaarheid ingeschakeld is, selecteert u hoe het diagram op het tekenpapier moet verschijnen wanneer het geactiveerd wordt. U kunt een openingseffect selecteren en instellen hoelang de introductie van het onderdeel moet duren. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- *Onderdelen met enkele waarde instellen*
- *Algemene eigenschappen voor onderdeel met enkele waarde*
- *Vormgevingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde*
- *Waarschuwingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde*

Vormgevingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde

Tabblad Indeling

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** in te stellen op het tabblad **Indeling** voor onderdelen met enkele waarde. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Indeling	
Maatstreepjes inschakelen	Allemaal behalve draaifuncties en waardeonderdelen Als deze optie is geselecteerd, verschijnen er kleine markeringspunten die waarden (maatstreepjes) aangeven op het onderdeel.
Automatische schaal	Allemaal behalve draaifuncties en waardeonderdelen Als Maatstreepjes inschakelen is geselecteerd, worden de maatstreepjes automatisch geschaald op basis van de gegevens.

Optie	Beschrijving
Handmatig	Allemaal behalve draaifuncties en waardeonderdelen Als maatstreepjes inschakelen is geselecteerd kunt u de vormgeving van de maatstreepjes aanpassen. Selecteer een van de volgende opties: • Aantal maatstreepjes: hiermee kunt u aangeven hoeveel grote en kleine maatstreepjes er worden opgenomen in het onderdeel. • Grootte van verdelingen: hiermee kunt u de afstand tussen de maatstreepjes instellen. Hogere waarden resulteren in grotere afstanden. U kunt de waarden instellen voor zowel grote als kleine maatstreepjes. De grootte van de subverdelingen is niet afhankelijk van de grootte van de hoofdverdelingen.
Radiale definitie	Alleen schaal- en meteronderdelen Met deze optie kunt u de hoek instellen die de naald met het onderdeel maakt. Voor zowel de minimumhoek als de maximumhoek, typt u de hoek waarop de rotatie van de naald gebaseerd is. Opmerking: Als in de weergave Werking de minimumlimiet is ingesteld op 'Open', kunt u de minimumwaarde niet instellen. Als de maximumlimiet is ingesteld op Open, kunt u de maximumwaarde niet instellen.
Achtergrond weergeven	Alleen waardeonderdeel Selecteer deze optie om de achtergrond voor het onderdeel weer te geven. Als deze niet geselecteerd is, is het onderdeel transparant.

Optie	Beschrijving
Indelingsopties	Alleen Afspeelbesturingselement Met deze optie wordt bepaald welke elementen worden weergegeven in het onderdeel Afspeelbesturingselement. Selecteer de elementen die u wilt opnemen: de knoppen Terugspoelen/Vooruitspoelen. Vorige/Volgende en Schuifbalk (voortgangsbalk).

Tabblad Tekst

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** in te stellen op het tabblad **Tekst** voor selectors. In de kolom **Weergeven** schakelt u het selectievakje in voor elk tekstitem dat u op de selector wilt weergeven. Selecteer vervolgens het tekstitem en maak de tekst op. Houd er rekening mee dat sommige opties alleen beschikbaar zijn voor specifieke selectortypen.

Opmerking:

Het tabblad Tekst is niet beschikbaar voor de onderdelen Vlakdiagram, Gestapeld vlakdiagram en Gevuld radardiagram.

Optie	Beschrijving
Het tabblad Tekst	
	Alle Hiermee wordt een titel weergegeven boven het onderdeel.
Waarde	Alle Hiermee wordt de huidige waarde weergegeven. Voor de onderdelen Waarde en Draaifunctie kan deze optie niet worden uitgeschakeld.

Optie	Beschrijving
Limieten	Hiermee wordt de boven- en ondergrenzen voor het onderdeel weergegeven.
Geselecteerde tekst opmaken	Alle Via de instellingen in dit vakje kunt u de tekst voor het geselecteerde tekstelement opmaken. Opmerking: Als er een algemeen lettertype voor het document ingesteld is, kunt u het lettertype niet wijzigen. Zie Globale lettertypeopties instellen voor meer informatie over algemene lettertypen.
Positie	Hiermee kunt u voor sommige tekstelementen de positie instellen ten opzichte van het onderdeel.
Offset	Hiermee kunt u de positie van sommige tekstelementen aanpassen door deze af te zetten tegen de vaste positie.
Getalnotatie	Hiermee kunt u de getalnotatie van bepaalde tekstelementen instellen.

Tabblad **Kleur**

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** in te stellen op het tabblad **Kleur** voor onderdelen met enkele waarde. Als u de kleur voor een onderdeeleelement wilt instellen, klikt u op het pictogram Kleurselectie en selecteert u de gewenste kleur in het dialoogvenster "Kleur". Sommige opties zijn alleen beschikbaar voor specifieke onderdeeltypen.

Optie	Beschrijving
Het tabblad Kleur	

Optie	Beschrijving
Naaldkleur	Alleen de onderdelen Meter en Schaal Is van toepassing op de naald in het onderdeel.
Kaderkleur	Alleen meteronderdeel Is van toepassing op het gebied rond de voorkant van de meter.
Kleur van grip	Alleen schaalonderdeel Is van toepassing op het gebied rond de voorkant van de schaal.
Kleur centreren	Alleen meteronderdeel Is van toepassing op het middelste deel van de meter.
Achtergrond kleur	Meter-, schaal-, waardeonderdeel en draaifunctie Stel de kleur in voor het achtergrondgebied achter de onderdeelelementen.
Kleur van knop Afspelen	Meter, schuifbalk, schaal, voortgangsbalk en de onderdelen Waarde en Afspeelbesturingselement Is van toepassing op de achtergrond van de knop Afspelen op het onderdeel. Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar als in de weergave "Werking" de optie Knop afspelen inschakelen is geselecteerd.

Optie	Beschrijving
Symboolkleur Afspelen	Meter, schuifbalk, schaal, voortgangsbalk en de onderdelen Waarde en Afspeelbesturingselement Is van toepassing op het symbool dat op de knop Afspe- len verschijnt. Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar als op het tabblad Werking de optie Knop afspelen inschakelen is geselecteerd.
	De onderdelen Schuifbalk, Voortgangsbalk en Af- speelbesturingselement, met uitzondering van de dubbele schuifbalk. Is van toepassing op het markeringspunt op de schuif- /voortgangsbalk.
	Alleen dubbele schuifbalk Is van toepassing op het markeringspunt op de schuif- balk dat de laagste instelling weergeeft.
	Alleen dubbele schuifbalk Is van toepassing op het markeringspunt op de schuif- balk dat de hoogste instelling weergeeft.
Trackkleur	Schuifbalk, voortgangsbalk en Afspeelbesturingse- lement Is van toepassing op het trackgebied van de schuif- /voortgangsbalk.

Optie	Beschrijving
Kleur van maatstreepjes	Meter, schuifbalk, schaal, voortgangsbalk en Afspelerbesturingselement. Is van toepassing op de kleur van de maatstreepjes op het onderdeel.
Hiermee wordt de achtergrondkleur beperkt	Meter, schuifbalk, schaal, voortgangsbalk Is van toepassing op de kleur achter de tekst die de huidige limieten aangeeft. Opmerking: Dit is alleen beschikbaar als, in de weergave Werking de minimum- of maximumlimiet is ingesteld op Open.
Knop Omhoog	Alleen draaifunctie Is van toepassing op de knop Omhoog om de waarde van het onderdeel in te stellen. U kunt een andere kleur instellen voor de knopachtergrond en voor het symbooltje Omhoog. U kunt verschillende kleuren instellen voor de standaardknop (niet ingedrukt) en een ingedrukte knop.
Knop Omlaag	Alleen draaifunctie Is van toepassing op de knop Omlaag om de waarde van het onderdeel in te stellen. U kunt een andere kleur instellen voor de knopachtergrond en voor het symbooltje Omlaag. U kunt verschillende kleuren instellen voor de standaardknop (niet ingedrukt) en een ingedrukte knop.

Verwante onderwerpen

- *Onderdelen met enkele waarde instellen*
- *Werkingeigenschappen van een onderdeel met enkele waarde*
- *Algemene eigenschappen voor onderdeel met enkele waarde*
- *Waarschuwingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde*

Waarschuwingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde

U kunt waarschuwingen instellen voor de volgende onderdelen met enkele waarde:

- Verticale schuifbalk
- Horizontale schuifbalk
- Dubbele schuifbalk
- Horizontale voortgangsbalk
- Schaal
- Meter
- Waarde
- Draaifunctie

Als u waarschuwingen wilt instellen, selecteert u het onderdeel en opent u het deelvenster Eigenschappen. Klik vervolgens op het tabblad Waarschuwingen, schakel het selectievakje Waarschuwingen inschakelen in en stel de waarschuwingsopties in. Voor meer informatie over het instellen van waarschuwingsopties raadpleegt u [Waarschuwingen begrijpen](#).

Verwante onderwerpen

- *Onderdelen met enkele waarde instellen*
- *Algemene eigenschappen voor onderdeel met enkele waarde*
- *Werkingeigenschappen van een onderdeel met enkele waarde*
- *Vormgevingseigenschappen voor onderdelen met enkele waarde*

Kaartonderdelen gebruiken

Kaartonderdelen creëren modellen met geografische weergaven die gegevens per regio kunnen weergeven.

De kaartonderdelen hebben twee hoofdkenmerken: ze tonen de gegevens voor elke regio en elke regio kan ook weer dienen als keuzemogelijkheid. Als u deze twee functies combineert, kunt u een model maken waarbij de gegevens voor elke regio worden afgebeeld als u met de aanwijzer over de betreffende regio gaat. Tegelijkertijd kan elke regio een rij gegevens invoegen die extra informatie bevat. Deze rij gegevens wordt weergegeven door andere onderdelen, zoals een diagram of waardeonderdeel.

Hoe werkt het?

Xcelsius 2008 verbindt gegevens met elke regio op de kaart met behulp van regiocodes. Elke regio op de kaart bevat een standaardregiocode. Daarnaast kunt u uw eigen regiocodes invoeren. Wanneer een regio op de kaart wordt geselecteerd, doorzoekt het onderdeel de eerste kolom of de eerste rij van de code van het bereik. De gegevens in de rij of kolom die overeenkomen met de code, worden aan de regio gekoppeld.

Amerikaanse kaarten maken standaard gebruik van postale afkortingen als regiocodes en Europese kaarten maken gebruik van de tweecijferige regiocode van het ISO, de internationale standaardiseringsorganisatie. Als u de kaartonderdelen wilt gebruiken met bestaande werkbladen, kunt u de regiocodes die verbonden zijn met elke regio wijzigen door op het pictogram Handmatig bewerken () te klikken om de nieuwe codes in te voeren of door op het pictogram Celselectie te klikken () naast het vak **Regiocode** om zo de rij of kolom te selecteren met de nieuwe codes door de regionamen te bewerken.

Opmerking:

In het werkblad moet u voor zowel **Gegevens weergeven** als **Brongegevens** de regiocodes en -gegevens in de naastgelegen cellen invoeren.

Tip:

Xcelsius 2008 biedt een werkblad met de standaardregiocodes voor elk kaartonderdeel. Het bestand bevindt zich op de volgende locatie:

C:\Program

Files\BusinessObjects\Xcelsius\assets\samples\User Guide Samples

Kaartonderdelen instellen

Er is een zoeklijst ingevoerd in het ingesloten werkblad.

1. Open de browser "Onderdelen" en sleep een kaartonderdeel op het tekenpapier.
2. Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel en selecteer **Eigenschappen**.

Het deelvenster "Eigenschappen" voor het kaartonderdeel wordt geopend.

Opmerking:

Als in het deelvenster "Eigenschappen" de optie Automatisch verbergen is ingeschakeld, wijs dan naar het tabblad **Eigenschappen** om het deelvenster te vergroten.

3. Klik in het venster "Eigenschappen" op de weergave **Algemeen** en voer een titel voor het onderdeel in. Koppel vervolgens het onderdeel aan de gegevens in het werkblad. Zie [Algemene eigenschappen voor kaarten](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
Het onderdeel wordt bijgewerkt met de wijzigingen.
4. Klik op de weergave **Werking** en stel de opties in voor hoe het onderdeel zich in het model moet gedragen, inclusief opties voor interactie en dynamische zichtbaarheid. Zie [Werkingseigenschappen voor kaarten](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
5. Klik op de weergave **Vormgeving** en stel de visuele kenmerken in voor elk onderdeelelement. Zie [Vormgevingseigenschappen voor kaarten](#) voor meer informatie over de vormgevingsopties.
6. Indien van toepassing, klikt u op de weergave **Waarschuwingen** om de meldingen in te stellen die aangeven dat de opgegeven waarden zijn bereikt. Voor meer informatie over waarschuwingen raadpleegt u [Waarschuwingseigenschappen toewijzen](#).
7. Klik op **Bestand > Opslaan** en voer de locatie en bestandsnaam van het model in. Klik op **OK**.

Het kaartonderdeel wordt aan het model toegevoegd en geconfigureerd. Klik op **Voorbeeld** op de **Werkbalk** om te zien hoe het model werkt.

Algemene eigenschappen voor kaarten

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van kaarten in te stellen op het tabblad **Algemeen**.

Optie	Beschrijving
"Titels"	
Titel	De titel wordt standaard aan de bovenkant van het onderdeel gecentreerd. Opmerking: U kunt de locatie en indeling van de titel wijzigen op het tabblad Vormgeving.
Regiocodes	Met regiocodes worden de codes voor elke regio in het kaartonderdeel gedefinieerd. Deze codes moeten in het ingesloten werkblad worden opgenomen en in het bereik dat voor Gegevens weergeven en Brongegevens is geselecteerd. Voor elke kaart zijn standaardregiocodes ingesteld. U kunt de standaardwaarden gebruiken of deze aanpassen zodat ze met uw gegevens overeenkomen. - Klik op het pictogram Handmatig bewerken om de regiocodes te bekijken en te wijzigen. - Klik op het pictogram Celselectie om codes van cellen in het ingesloten werkblad toe te wijzen.

Optie	Beschrijving
Gegevens weergeven	De optie Gegevens weergeven is aan een specifieke kaartregio gekoppeld en wanneer een gebruiker op de regio klikt, worden de gegevens weergegeven. Klik op het pictogram Celselectie om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren. Wanneer u het gegevensbereik selecteert, moet u de kolom of rij met de regiocodes opnemen. Wanneer Xcelsius naar de regiocode zoekt, wordt bepaald hoeveel rijen en kolommen de tabel bevat. Het programma doet dan het volgende: - als de tabel 2 kolommen en meer dan 2 rijen heeft, zoekt het in de eerste kolom naar de codes. - als de tabel 2 rijen en meer dan 2 kolommen heeft, zoekt het in de eerste rij naar de codes. - als de tabel 2 rijen en 2 kolommen heeft, zoekt het programma in de eerste kolom en in de eerste rij naar het grootste aantal codes en wordt degene met het grootste aantal gebruikt.
Invoegtype	Met deze optie bepaalt u hoe gegevens worden ingevoegd wanneer de gebruiker op een regio klikt. U kunt rijen of kolommen selecteren.

Optie	Beschrijving
Brongegevens	Met deze optie bepaalt u welke gegevens in de tabel worden ingevoegd wanneer er op een regio wordt geklikt. Wanneer u het gegevensbereik selecteert, moet u de kolom of rij met de regiocodes opnemen. Xcelsius gebruikt de regiocode om de gegevens aan specifieke regio's te koppelen. Klik op het pictogram Celselectie om een cel in het ingesloten werkblad te selecteren.
Doel	Met deze optie bepaalt u waar de brongegevens in het werkblad worden ingevoegd. De geselecteerde cellen moeten met het Invoegtype en de omvang van de brongegevens overeenkomen. Opmerking: De doelcellen moeten leeg zijn.

Verwante onderwerpen

- *Kaartonderdelen instellen*
- *Werkingseigenschappen voor kaarten*
- *Vormgevingseigenschappen voor kaarten*
- *Waarschuwingseigenschappen van mappen*

Werkingseigenschappen voor kaarten

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van 'Werking' voor kaarten in te stellen.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	
Interactieopties	Hiermee wordt bepaald hoe de gebruiker een regio selecteert. Selecteer 'Muisklik' of 'Muisaanwijzer op object'.
Standaard geselecteerd gebied	Hiermee wordt aangegeven welke regio geselecteerd is wanneer het model wordt uitgevoerd en voordat de gebruiker een selectie maakt.
Dynamische zichtbaarheid	Met deze optie kunt u voorwaarden opgeven die bepalen wanneer de kaart in het model verschijnt. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over het gebruik van dynamische zichtbaarheid.
Tabblad Animaties en effecten	
Openingseffect: Type	Als dynamische zichtbaarheid ingeschakeld is, selecteert u hoe het diagram op het tekenpapier moet verschijnen wanneer het geactiveerd wordt. U kunt een openingseffect selecteren en opgeven hoelang de introductie van het onderdeel duurt. Voor sommige selectors kunt u ook instellen dat het onderdeel geluid maakt wanneer het verschijnt. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- [Kaartonderdelen instellen](#)
- [Algemene eigenschappen voor kaarten](#)
- [Vormgevingseigenschappen voor kaarten](#)
- [Waarschuwingseigenschappen van mappen](#)

Vormgevingseigenschappen voor kaarten

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** voor kaartonderdelen in te stellen.

Optie	Beschrijving
Tabblad Indeling	
Transparantie	Hier kunt u opgeven hoe duidelijk objecten achter de kaart weergegeven worden. Stel de schuifregelaar in op een waarde tussen 0 en 100, waarbij 0 volledig ondoorzichtig is en 100 volledig doorzichtig.
Tabblad Tekst	
Titel	Hiermee wordt een titel weergegeven voor de kaart. Schakel het selectievakje in de kolom Weergeven in om deze optie te tonen. Als u de tekst wilt opmaken, selecteert u dit item en voert u de opmaakinstellingen in.
Muisaanwijzer op titels	Hiermee worden titels weergegeven wanneer de gebruiker de muisaanwijzer over gebieden van deze kaart beweegt. Schakel het selectievakje in de kolom Weergeven in om deze optie te tonen. Als u de tekst wilt opmaken, selecteert u dit item en voert u de opmaakinstellingen in.

Optie	Beschrijving
Muisaanwijzer op labels	Hiermee worden titels weergegeven wanneer de gebruiker de muisaanwijzer over gebieden van deze kaart beweegt. Schakel het selectievakje in de kolom Weergeven in om deze optie te tonen. Als u de tekst wilt opmaken, selecteert u dit item en voert u de opmaakinstellingen in.
Geselecteerde tekst opmaken	Via de instellingen in dit vakje kunt u de tekst voor het geselecteerde tekstelement opmaken. Opmerking: Als er een algemeen lettertype voor het document ingesteld is, kunt u het lettertype niet wijzigen. Zie Globale lettertype-opties instellen voor meer informatie over algemene lettertypen.
Positie	Hiermee kunt u voor sommige tekstelementen de positie instellen ten opzichte van het onderdeel.
Offset	Hiermee kunt u de positie van sommige tekstelementen aanpassen door deze af te zetten tegen de vaste positie.
Getalnotatie	Hiermee kunt u de getalnotatie van bepaalde tekstelementen instellen.
Tabblad Kleur	
Standaardkleur	Heeft betrekking op regio's die niet aan gegevens in het werkblad gekoppeld zijn en die niet geselecteerd kunnen worden.

Optie	Beschrijving
Kleur bij aanwijzen met de muis	Heeft betrekking op regio's wanneer de muisaanwijzer eroverheen gaat.
Geselecteerde kleur	Heeft betrekking op de geselecteerde regio.
Selecteerbare kleur	Heeft betrekking op regio's die aan gegevens in het werkblad gekoppeld zijn en geselecteerd kunnen worden.
Randkleur	Heeft betrekking op de randen tussen regio's.

Verwante onderwerpen

- [Kaartonderdelen instellen](#)
- [Algemene eigenschappen voor kaarten](#)
- [Werkingseigenschappen voor kaarten](#)
- [Waarschuwingseigenschappen van mappen](#)

Waarschuwingseigenschappen van mappen

U kunt waarschuwingen instellen voor alle kaartonderdelen.

Als u waarschuwingen wilt instellen, selecteert u het onderdeel en opent u het deelvenster "Eigenschappen". Klik vervolgens op de weergave **Waarschuwingen**, schakel het selectievakje **Waarschuwingen inschakelen** in en stel de waarschuwingsopties in. Voor meer informatie over het instellen van waarschuwingsopties raadpleegt u [Waarschuwingen begrijpen](#).

Verwante onderwerpen

- [Kaartonderdelen instellen](#)
- [Algemene eigenschappen voor kaarten](#)
- [Werkingseigenschappen voor kaarten](#)
- [Vormgevingseigenschappen voor kaarten](#)

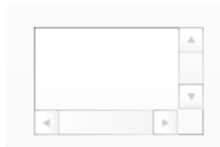
De tekstonderdelen gebruiken

Deze categorie bevat onderdelen voor het plaatsen van labels en het invoeren van tekst in het model.

Met tekstonderdelen kunt u het model naar wens aanpassen. U kunt niet alleen statische tekst invoeren om gebieden en elementen van uw model te identificeren, maar u kunt ook tekstonderdelen koppelen aan cellen in het ingesloten werkblad met formules die de tekst in het model dynamisch wijzigen op basis van het formuleresultaat. Daarnaast kunnen formules HTML-codes bevatten om uw opmaakopties uit te breiden.

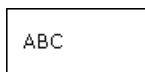
Xcelsius 2008 omvat de volgende tekstonderdelen:

Invoertekstgebied



In het gebied Invoertekst kunnen gebruikers meerdere regels tekst in het model invoeren.

Label



Met het labelonderdeel kunt u een onbeperkte hoeveelheid tekst toevoegen om een model te verfraaien. Met het labelonderdeel kunt u titels, subtitels, verklaringen, help en nog veel meer maken. De labeltekst kan niet door de gebruiker worden gewijzigd.

Invoertekst



Met het onderdeel Invoertekst kunnen gebruikers tekst in het model invoeren.

Verwante onderwerpen

- *Tekstonderdelen instellen*

Tekstonderdelen instellen

Er is een zoeklijst ingevoerd in het ingesloten werkblad.

1. Open de browser "Onderdelen" en sleep een tekstonderdeel op het tekenpapier.
2. Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel en selecteer **Eigenschappen**.

Het deelvenster "Eigenschappen" voor het tekstonderdeel wordt geopend.

Opmerking:

Als in het deelvenster "Eigenschappen" de optie Automatisch verbergen is ingeschakeld, wijs dan naar het tabblad **Eigenschappen** om het deelvenster te vergroten.

3. In het deelvenster "Eigenschappen" klikt u op de weergave **Algemeen** en voert u de tekst in die u wilt weergeven en geeft u aan waar u de gegevens wilt invoegen. Zie [Algemene teksteigenschappen](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.

Het onderdeel wordt bijgewerkt met de wijzigingen.

4. Klik op de weergave **Werking** en stel de optie in voor hoe het onderdeel functioneert in het model, inclusief tekenlimieten, opties voor de schuifbalk en dynamische zichtbaarheid. Zie [Werkingseigenschappen voor tekst](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
5. Klik op de weergave **Vormgeving** en stel de visuele kenmerken in voor elk onderdeelelement. Zie [Vormgevingseigenschappen voor tekst](#) voor meer informatie over de vormgevingsopties.
6. Klik op **Bestand > Opslaan** en voer de locatie en bestandsnaam van het model in. Klik op **OK**.

Het tekstonderdeel wordt aan het model toegevoegd en geconfigureerd. Klik op **Voorbeeld** op de **Werkbalk** om te zien hoe het model werkt.

Algemene teksteigenschappen

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de teksteigenschappen in te stellen op het tabblad **Algemeen**.

Optie	Beschrijving
Koppelen aan cel	Alle Met deze optie kunt u het onderdeel aan een cel koppelen in het ingesloten werkblad. Wijzigingen van de gegevens in de cel worden gereflecteerd in het tekstonderdeel. U kunt deze optie gebruiken om dynamische labels in te stellen door formules op te stellen die updates uitvoeren op basis van gegevens of gebruikersselecties in het model.
Werkbladopmaak gebruiken	Alleen labelonderdeel Als u een label aan een cel koppelt, selecteert u deze optie als u wilt dat het label dezelfde opmaak toepast als die van de cel in het ingesloten werkblad.
Tekst invoeren	Alle Met deze optie kunt u handmatig tekst invoeren om weer te geven in het onderdeel wanneer het model wordt uitgevoerd.

Optie	Beschrijving
HTML-indeling inschakelen	Alleen labelonderdelen en invoertekstgebied Selecteer deze optie om het gebruik van HTML-codes voor tekstopmaak te activeren. Deze tekstonderdelen ondersteunen de volgende HTML-codes: • Ankercode (<a>) • Vetcode () • Regeleindecode (
) • Lettertypecode () • Afbeeldingscode () • Cursiefcode (<i>) • Lijstitemcode () • Alineacode (<p>) • Tekstopmaakcode (<textformat>) • Onderstrepingscode (<u>) Opmerking:
Gegevens bij laden invoegen	Schakel dit selectievakje in om de standaardtekst in de doelcel in te voegen wanneer het model geladen wordt.
	Met deze optie bepaalt u waar de brongegevens in het werkblad worden ingevoegd. Opmerking: De doelcellen moeten leeg zijn.

Verwante onderwerpen

- [Tekstonderdelen instellen](#)
- [Werkingeigenschappen voor tekst](#)
- [Vormgevingseigenschappen voor tekst](#)

Werkingseigenschappen voor tekst

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de werkingseigenschappen voor tekstonderdelen in te stellen.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	
Alle invoer als tekst beschouwen	Alleen invoertekst en invoertekstgebieden Als deze optie geselecteerd is, wordt de invoer als tekst beschouwd zodat de voorloophnullen behouden worden. Tekst kan niet gebruikt worden in formules of berekeningen. Als deze optie niet geselecteerd is, wordt de invoer als numeriek beschouwd zodat deze voor berekeningen en formules gebruikt kan worden. Hierdoor worden wel de voorloophnullen uit de weergave verwijderd en uit de gekoppelde cel in het ingesloten werkblad.
Wachtwoordbeveiliging inschakelen	Alleen invoertekst Selecteer de optie om getypte tekens weer te geven als sterretjes (*). Gebruik deze optie om een wachtwoordinvoer te maken en te voorkomen dat het wachtwoord wordt weergegeven op het scherm.
Maximumaantal tekens	Alleen invoertekst en invoertekstgebieden Gebruik deze optie om een limiet te stellen aan het aantal tekens dat de gebruiker kan invoeren.

Optie	Beschrijving
Toegestane tekens	Met deze optie kunt u controleren welke tekens gebruikers kunnen invoeren in het onderdeel. Standaard zijn alle tekens toegestaan. Zie Tekens in tekstonderdelen beperken voor meer informatie over het definiëren van toegestane en niet-toegestane tekens .

Optie	Beschrijving								
Horizontale schuifbalk	Alleen invoertekstgebied en labelonderdelen								
	Als de tekst de breedte van het tekstgebied overschrijdt, kunnen gebruikers met een scrollbar door de tekst bladeren. Selecteer een van de volgende opties:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Aan</td><td>: de horizontale schuifbalk is altijd zichtbaar.</td></tr><tr><td>Uit</td><td>: de horizontale schuifbalk is nooit zichtbaar.</td></tr><tr><td>Automatisch</td><td>: de horizontale schuifbalk verschijnt als de tekst de breedte van het tekstgebied overschrijdt en verdwijnt als de tekst weer beschikbaar is in het gebied.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Aan	: de horizontale schuifbalk is altijd zichtbaar.	Uit	: de horizontale schuifbalk is nooit zichtbaar.	Automatisch	: de horizontale schuifbalk verschijnt als de tekst de breedte van het tekstgebied overschrijdt en verdwijnt als de tekst weer beschikbaar is in het gebied.
	Optie	Beschrijving							
	Aan	: de horizontale schuifbalk is altijd zichtbaar.							
Uit	: de horizontale schuifbalk is nooit zichtbaar.								
Automatisch	: de horizontale schuifbalk verschijnt als de tekst de breedte van het tekstgebied overschrijdt en verdwijnt als de tekst weer beschikbaar is in het gebied.								
Verticale schuifbalk									

Optie	Beschrijving								
	Alleen invoertekstgebied en labelonderdelen Als de tekst de hoogte van het tekstgebied overschrijdt, kunnen gebruikers met een scrollbalk door de tekst bladeren. Selecteer een van de volgende opties: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Aan</td><td>: de verticale schuifbalk is altijd zichtbaar.</td></tr> <tr> <td>Uit</td><td>: de verticale schuifbalk is nooit zichtbaar.</td></tr> <tr> <td>Automatisch</td><td>De verticale schuifbalk verschijnt als de tekst de hoogte van het tekstgebied overschrijdt en verdwijnt als de tekst weer beschikbaar is in het gebied.</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Aan	: de verticale schuifbalk is altijd zichtbaar.	Uit	: de verticale schuifbalk is nooit zichtbaar.	Automatisch	De verticale schuifbalk verschijnt als de tekst de hoogte van het tekstgebied overschrijdt en verdwijnt als de tekst weer beschikbaar is in het gebied.
Optie	Beschrijving								
Aan	: de verticale schuifbalk is altijd zichtbaar.								
Uit	: de verticale schuifbalk is nooit zichtbaar.								
Automatisch	De verticale schuifbalk verschijnt als de tekst de hoogte van het tekstgebied overschrijdt en verdwijnt als de tekst weer beschikbaar is in het gebied.								
Dynamische zichtbaarheid	Alle Met deze optie kunt u voorwaarden opgeven die bepalen wanneer het tekstonderdeel in het model verschijnt. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over het gebruik van dynamische zichtbaarheid.								
Tabblad Animaties en effecten									

Optie	Beschrijving
Openingseffect: Type	Alle Als dynamische zichtbaarheid ingeschakeld is, selecteert u hoe het diagram op het tekenpapier moet verschijnen wanneer het geactiveerd wordt. U kunt een openingseffect selecteren en instellen hoelang de introductie van het onderdeel moet duren. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- [Tekstonderdelen instellen](#)
- [Algemene teksteigenschappen](#)
- [Vormgevingseigenschappen voor tekst](#)

Tekens in tekstonderdelen beperken

Als u het onderdeel Tekstinvoer gebruikt waarin gebruikers tekst kunnen invoeren, zoals een wachtwoord, kunt u opgeven welke tekens ingevoerd mogen worden en welke niet. De gebruiker kan standaard alle tekens invoeren.

Zo beperkt u de toegestane tekens:

1. Klik op **Werking > Algemeen** in het eigenschappenvenster van het onderdeel.
1. In het vak **Toegestane tekens** typt u het aantal tekens dat is toegestaan en niet is toegestaan of klikt u op het pictogram Celselectie () om een cel in het werkblad te selecteren die deze waarden bevat.

Volg deze conventies wanneer u de toegestane tekens opgeeft.

Effect	Conventie
Specifieke tekens toestaan	Voer de tekens in, bijvoorbeeld abcABC
Sta specifieke tekens niet toe	Zet een circumflex (^) voor de tekens, bijvoorbeeld ^abcABC
Sta een bereik van tekens toe	Scheid het eerste en laatste teken met een streepje (-), bijvoorbeeld a-zA-Z
Schakel tussen toegestane en niet-toegestane tekens	Zet de niet-toegestane tekens tussen circumflexen (^). Zo betekent abc^def^gh dat 'abcgh' toegestaan zijn en 'def' niet.
Sta een teken met een circumflex (^), streepje (-), of backslash (\) wel of niet toe	Zet een backslash (\) voor deze speciale tekens, bijvoorbeeld ^\-\
Gebruik algemene tekensets	Enkele algemene tekensets zijn: • hele getallen inclusief de negatieve getallen: \-0-9 • reële getallen inclusief de negatieve getallen: \-0-9 • breuken: \-/0-9 • positieve gehele getallen: 0-9 • positieve reële getallen: 0-9. • letters: a-zA-Z • getallen en letters: 0-9a-zA-Z

Verwante onderwerpen

- *Werkings eigenschappen voor tekst*

Vormgevingseigenschappen voor tekst

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** voor tekstonderdelen in te stellen. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Indeling	
Tekstomloop	Alleen het onderdeel Invoertekstgebied Indien geselecteerd, wordt tekst die langer is dan de breedte van het tekstgebied teruggelopen voor de volgende regel.
Transparantie	Alleen labelonderdeel Hiermee kunt u bepalen of objecten achter het onderdeel zichtbaar zijn. Wanneer de transparantie 0 is, kunnen gebruikers objecten achter het onderdeel niet zien. Is de transparantie 100, dan is het onderdeel volledig transparant en onzichtbaar voor gebruikers.
Rand tekenen op	Alleen labelonderdeel Selecteer een rand (Boven, Onder, Links, Rechts of Allemaal) en stel vervolgens de opmaakoptyes in: Rand weergeven en Randdikte .
Rand weergeven	Alleen labelonderdeel Voor de geselecteerde rand in Rand tekenen op selecteert u deze optie om de rand weer te geven.
Randdikte	Alleen labelonderdeel Voor de geselecteerde rand in Rand tekenen op selecteert u een dikte voor de lijn van 1 tot 100.

Optie	Beschrijving
Opvulling weergeven	Alleen labelonderdeel Indien geselecteerd, heeft het label een effen achtergrond. U kunt de vulkleur instellen op het tabblad Kleur .
Tabblad Tekst	
Geselecteerde tekst opmaken	Alleen labelonderdeel Via de instellingen in dit vakje kunt u de tekst voor het geselecteerde tekstelement opmaken. Opmerking: Als er een algemeen lettertype voor het document ingesteld is, kunt u het lettertype niet wijzigen. Zie Globale lettertypeopties instellen voor meer informatie over algemene lettertypen.
Positie	Hiermee kunt u de positie voor bepaalde tekstelementen instellen ten opzichte van het onderdeel.
Offset	Hiermee kunt u de positie van sommige tekstelementen aanpassen door deze af te zetten tegen de vaste positie.
Getalnotatie	Hiermee kunt u de getalnotatie van bepaalde tekstelementen instellen.
Tabblad Kleur	
Achtergrond kleur	Alle Heeft betrekking op het achtergrondgebied achter de tekst.
Schuifbalk	Alleen invoertekstgebied en labelonderdeel

Optie	Beschrijving
Labelachtergrond: opvulleur	Alleen labelonderdeel Heeft betrekking op het achtergrondgebied achter de tekst. Opmerking: Deze optie is beschikbaar als Opvulling weergegeven geselecteerd is op het tabblad Indeling.

Verwante onderwerpen

- *Tekstonderdelen instellen*
- *Algemene teksteigenschappen*
- *Werkingeigenschappen voor tekst*

De andere onderdelen gebruiken

Deze categorie bevat een gesorteerde set onderdelen die u kunt gebruiken om modellen te verfraaien. Xcelsius 2008 omvat de volgende Overige onderdelen:

Agenda

December 2007						
M..	T..	W..	T...	Fri	S..	S...
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Het onderdeel Agenda is een keuzemogelijkheid waarmee u gegevensselectie kunt opnemen in modellen.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Knop Lokaal scenario



Met de Knop Lokaal scenario kunnen gebruikers runtime-configuraties van een Xcelsius 2008-model op de lokale computer opslaan en laden. Eenmaal opgeslagen kunnen deze configuraties of scenario's later opnieuw worden geladen, zelfs als het model is gesloten. De gebruiker heeft ook de mogelijkheid om een opgeslagen scenario als standaardscenario in te stellen, zodat dit wordt geladen wanneer het model geopend wordt. Deze scenario's worden opgeslagen op de lokale computer en zijn niet beschikbaar als het model op een andere computer wordt geopend.

Trendpictogram



De richting waarin het trendpictogram wijst, verandert afhankelijk van de waarde van de cel waaraan het is gekoppeld:

- Als de waarde positief is, wijst de pijl omhoog.
- Als de waarde nul is, is de pijl neutraal.

- Als de waarde negatief is, wijst de pijl omlaag.

Geschiedenis

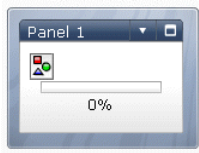


Met behulp van het geschiedenisonderdeel kunt u de geschiedenis van wijzigingen in een geselecteerde cel volgen en weergeven. Zo kunt u gemakkelijk het effect van wijzigingen in werkbladgegevens bekijken.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Vensterset



Het onderdeel Vensterset is een serie omlijstingsopties waarmee u makkelijk kunt navigeren tussen de bestanden in een presentatie. U kunt JPEG- of SWF-bestanden insluiten in de frames van een venstersetonderdeel en verschillende opmaakfuncties instellen om de vormgeving van het onderdeel in het model aan te passen.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Brongegevens



Het onderdeel Brongegevens heeft geen visuele interface. Hiermee kunt u gegevens naar andere cellen duwen door de waarde van Geselecteerde index voor het onderdeel te veranderen.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Trendanalyse



Trendanalyse combineert gegevensanalyse en model. Het onderdeel analyseert werkbladgegevens en voegt gegevenspunten voor een trendlijn in het werkblad in, dat vervolgens aan uw model kan worden toegevoegd. U kunt dit onderdeel ook configureren voor het prognoses op basis van historische waarden.

Opmerking:

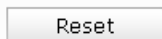
Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Knop Afdrukken



Met behulp van de knop Afdrukken kunnen gebruikers het model gemakkelijk afdrukken terwijl het wordt uitgevoerd. De gebruiker kan op de knop Afdrukken klikken om het SWF-bestand af te drukken. De knop Afdrukken maakt deel uit van het tekenpapier en is zichtbaar op de afdruk.

Knop Opnieuw instellen



Met de knop Opnieuw instellen wordt de oorspronkelijke status van het model hersteld. Gebruikers kunnen met de onderdelen werken en vervolgens op de knop klikken om hun wijzigingen te wissen.

Raster

1	2	3	4	5
2	4	6	8	10
3	6	9	12	15

Het onderdeel Raster is een dynamische tabel die een groep rijen en kolommen van de inhoud afbeeldt. Met het raster kunt u gegevens exact zo weergeven als ze in de verschillende tabellen worden weergegeven of gegevensmodificatie uitvoeren die andere onderdelen kan beïnvloeden.

Het onderdeel Raster wijkt af van de onderdelen Werkblad en Lijstweergave omdat het raster meer is dan een statische weergave van de tabelgegevens. Gebruikers kunnen op de cellen van het raster klikken en nieuwe waarden invoeren of de waarden omhoog en omlaag verplaatsen

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Algemene eigenschappen voor overige onderdelen

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen voor overige onderdelen in te stellen op het tabblad **Algemeen**.

Optie	Beschrijving
Titel	Alleen de onderdelen Agenda en Vensterset De titel wordt standaard aan de bovenkant van het onderdeel gecentreerd. Typ de tekst in het vak of klik op het pictogram Celselectie om de titeltekst in het ingesloten werkblad te selecteren. Opmerking: U kunt de locatie en indeling van de titel wijzigen in de weergave Vormgeving.

Optie	Beschrijving
Label	Alleen de knoponderdelen Lokaal scenario, Afdrukken en Opnieuw instellen Met deze optie geeft u de tekst op die op de knop verschijnt. Typ de tekst in het vak of klik op het pictogram Celselectie om de labeltekst in het ingesloten werkblad te selecteren.
Venstertitels	Alleen het onderdeel Vensterset Deze titels verschijnen in elk venster van de vensterset. Klik op het pictogram Celselectie om de labeltekst in het ingesloten werkblad te selecteren, of klik op het pictogram Handmatig bewerken om de labeltekst te typen.
Indeling	Alleen het onderdeel Vensterset Selecteer in de lijst de optie met het gewenste aantal panelen, in de gewenste indeling.
Inhoud: Panelen	Alleen het onderdeel Vensterset Het aantal panelen in de lijst komt overeen met de optie die bij 'Indeling' is geselecteerd. Selecteer elk paneel en stel de inhoudsopties in.

Optie	Beschrijving								
Inhoudstype	Alleen het onderdeel Vensterset								
	Met deze optie bepaalt u welk type informatie in het geselecteerde paneel gegeven wordt. Selecteer een van de volgende opties:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Geen</td><td>: het paneel is leeg.</td></tr><tr><td>Ingesloten JPEG of SWF</td><td>Hiermee wordt een kopie van het bestand opgeslagen samen met het model. Klik op de knop Importeren om de locatie van het in te sluiten bestand op te geven.</td></tr><tr><td>Op URL</td><td>Hiermee wordt verwezen naar externe JPEG- of SWF-bestanden op een URL-locatie. Klik op het pictogram Celselectie om de URL in het ingesloten werkblad te selecteren, of klik op het pictogram Handmatig bewerken () om de URL's handmatig in te voeren.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Geen	: het paneel is leeg.	Ingesloten JPEG of SWF	Hiermee wordt een kopie van het bestand opgeslagen samen met het model. Klik op de knop Importeren om de locatie van het in te sluiten bestand op te geven.	Op URL	Hiermee wordt verwezen naar externe JPEG- of SWF-bestanden op een URL-locatie. Klik op het pictogram Celselectie om de URL in het ingesloten werkblad te selecteren, of klik op het pictogram Handmatig bewerken () om de URL's handmatig in te voeren.
	Optie	Beschrijving							
	Geen	: het paneel is leeg.							
Ingesloten JPEG of SWF	Hiermee wordt een kopie van het bestand opgeslagen samen met het model. Klik op de knop Importeren om de locatie van het in te sluiten bestand op te geven.								
Op URL	Hiermee wordt verwezen naar externe JPEG- of SWF-bestanden op een URL-locatie. Klik op het pictogram Celselectie om de URL in het ingesloten werkblad te selecteren, of klik op het pictogram Handmatig bewerken () om de URL's handmatig in te voeren.								
Labels voor vervol- gkeuze- menu's	Alleen het onderdeel Vensterset								
	Met deze optie geeft u de items op die in de lijst voor het geselecteerde paneel moeten worden weergegeven.								
	Klik op het pictogram Celselectie om de labeltekst in het ingesloten werkblad te selecteren, of klik op het pictogram Handmatig bewerken () om de labeltekst handmatig in te voeren.								

Optie	Beschrijving
Invoegtype	Alleen de onderdelen Agenda en Brongegevens Met deze optie bepaalt u welk type informatie ingevoegd wordt wanneer er een selectie gemaakt wordt. Selecteer een van de volgende opties: Voor Agenda-onderdelen: • Dag - voert de geselecteerde dag in. Zo wordt 'april 7' als '7' ingevoerd. • Datum - voert de datum in Excel-notatie in. Zo wordt 'april 7, 2010' als '04/07/2010' ingevoerd. Voor de onderdelen van Brongegevens: • Waarde - voegt de waarde van één cel in. • Rij - voegt de waarden in een rij gegevens in. • Kolom - voegt de waarden in een kolom gegevens in.
Brongegevens	Alleen het onderdeel Brongegevens Hiermee geeft u de locatie op van de brongegevens voor selecties. Klik op het pictogram Celselectie om het bereik in het werkblad te selecteren.
	Alleen de onderdelen Agenda en Brongegevens Hiermee bepaalt u waar de gegevens in het werkblad worden ingevoegd. Klik op het pictogram Celselectie om het bereik in het werkblad te selecteren. Opmerking: De vereiste omvang van het doelbereik varieert afhankelijk van de geselecteerde structuur in Invoegtype. Voor structuren die gebruikmaken van kolommen of rijen gegevens, moet u ervoor zorgen dat het geselecteerde doelbereik groot genoeg is voor de grootste kolom of rij met gegevens.

Optie	Beschrijving
Doel van maand	Alleen het onderdeel Agenda Hiermee bepaalt u waar de maandwaarde voor de geselecteerde datum in het werkblad wordt ingevoegd.
Doel van jaar	Alleen het onderdeel Agenda Hiermee bepaalt u waar de jaarwaarde voor de geselecteerde datum in het werkblad wordt ingevoegd.
Gegevens	Alleen de onderdelen Trendanalyse, Raster, Trendpictogram en Geschiedenis Hiermee geeft u de brongegevens op die het onderdeel zal gebruiken. Klik op het pictogram Celselectie om het bereik in het werkblad te selecteren. Voor het onderdeel Raster wordt er voor elke geselecteerde cel een waarde weergegeven. De waarden staan in dezelfde volgorde als in het werkblad. Wijzigingen in de werkbladwaarden worden in het Raster weerspiegeld, en wijzigingen in de rasterwaarden worden in het werkblad weerspiegeld en kunnen van invloed zijn op andere onderdelen die aan die cellen gekoppeld zijn. Als de waarde in deze cel groter is dan 0 voor het onderdeel Trendpictogram, verschijnt er een pijl omhoog bij het onderdeel. Als de waarde kleiner is dan 0, verschijnt er een pijl omlaag. Is de waarde gelijk aan 0, dan verschijnt er een neutraal symbool.
Minimumlimiet	Alleen het onderdeel Raster Met deze optie stelt u een ondergrens in voor de waarden die in het raster worden ingevoerd. Typ de grens in het vak of klik op het pictogram Celselectie om de grenswaarde in het ingesloten werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving
Maximum limiet	Alleen het onderdeel Raster Met deze optie stelt u een bovengrens in voor de waarden die in het raster worden ingevoerd. Typ de grens in het vak of klik op het pictogram Celselectie om de grenswaarde in het ingesloten werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving								
Kleuren	Alleen het onderdeel Trendpictogram								
	Met deze optie stelt u de kleur in die de algemene trend aangeeft. Klik op het pictogram Kleuren naast elk van de volgende opties en selecteer een kleur.								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Kleur met positieve waarde</td><td>: geeft aan dat de gegevenswaarde groter is dan 0.</td></tr><tr><td>Kleur met nulwaarde</td><td>: geeft aan dat de gegevenswaarde gelijk is aan 0.</td></tr><tr><td>Kleur met negatieve waarde</td><td>: geeft aan dat de gegevenswaarde kleiner is dan 0.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Kleur met positieve waarde	: geeft aan dat de gegevenswaarde groter is dan 0.	Kleur met nulwaarde	: geeft aan dat de gegevenswaarde gelijk is aan 0.	Kleur met negatieve waarde	: geeft aan dat de gegevenswaarde kleiner is dan 0.
	Optie	Beschrijving							
	Kleur met positieve waarde	: geeft aan dat de gegevenswaarde groter is dan 0.							
Kleur met nulwaarde	: geeft aan dat de gegevenswaarde gelijk is aan 0.								
Kleur met negatieve waarde	: geeft aan dat de gegevenswaarde kleiner is dan 0.								
Gegevens doel									

Optie	Beschrijving
	Alleen het onderdeel Geschiedenis Met deze optie bepaalt u waar de geschiedenisgegevens ingevoegd worden. Opmerking: Het aantal cellen in dit bereik bepaalt het aantal gegevenswijzigingen dat voor historische records bewaard wordt. Wanneer de grens is bereikt, wordt de oudste gegevenswijziging overschreven. Als het bereik één kolom met meerdere rijen is, worden de nieuwste gegevens in de onderste cel ingevoegd waardoor oudere gegevens één rij omhooggeduwd worden. Als het bereik één rij met meerdere kolommen is, worden de nieuwste gegevens in de meest rechtse cel ingevoegd waardoor oudere gegevens één kolom naar links geduwd worden. Als het bereik meerdere rijen en meerdere kolommen heeft, worden de nieuwste gegevens in de onderste cel van de meest rechtse kolom ingevoegd; oudere gegevens worden dan naar links, naar de grens van het bereik geduwd en vervolgens één rij omhoog naar de meest rechtse kolom in een zigzagpatroon.
Wanneer waarde wordt gewijzigd	Alleen het onderdeel Geschiedenis Selecteer deze optie om de celgeschiedenis vast te leggen, telkens wanneer de waarde in de cel verandert.
Interval bij Aan	Alleen het onderdeel Geschiedenis Selecteer deze optie om de celgeschiedenis met regelmatige tussenpozen vast te leggen. Voer in het vak Duur (seconden) de intervalduur in.

Gedragseigenschappen voor overige onderdelen

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van 'Werking' voor overige onderdelen in te stellen. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	
Standaarddatum	Alleen het onderdeel Agenda Met deze optie wordt bepaald welke datum de agenda gebruikt wanneer het model wordt geladen en voordat de gebruiker een datum selecteert. Selecteer een van de volgende opties: - Huidige datum gebruiken - de agenda wordt met de huidige datum geladen. - Aangepaste datum gebruiken - de agenda wordt met een specifieke geselecteerde datum geladen. Voer waarden in voor Dag, Maand en Jaar.
Agendalimieten inschakelen	Alleen het onderdeel Agenda Via deze optie kunt u het beschikbare datumbereik voor het onderdeel Agenda bepalen. Selecteert u deze optie, dan moet u waarden invoeren voor Beginmaand, Beginjaar, Eindmaand en Eindjaar om het beschikbare bereik te definiëren.
Stap	Alleen het onderdeel Raster Als Interactie inschakelen geselecteerd is, selecteert u deze optie om de verhoging die kan worden ingevoerd te beperken. Het ingevoerde getal wordt naar de dichtstbijzijnde verhoging afgerond, bijvoorbeeld op dozijnen.

Optie	Beschrijving
Minimumlimiet	Alleen het onderdeel Raster Als Interactie inschakelen geselecteerd is, kunt u met deze optie het kleinste getal bepalen dat voor rasteritems kan worden ingevoerd. Deze instelling is gebaseerd op de minimumlimiet van de schaal op het tabblad Algemeen. Selecteer een van de volgende opties: • Open - gebruikers kunnen waarden invoeren die kleiner zijn dan de instelling voor de minimumlimiet van de schaal. • Vast - gebruikers kunnen geen waarden invoeren die kleiner zijn dan de instelling voor de minimumlimiet van de schaal.
Maximumlimiet	Alleen het onderdeel Raster Als Interactie inschakelen geselecteerd is, kunt u met deze optie het kleinste getal bepalen dat voor rasteritems kan worden ingevoerd. Deze instelling is gebaseerd op de maximumlimiet van de schaal op het tabblad Algemeen. Selecteer een van de volgende opties: • Open: gebruikers kunnen waarden invoeren die groter zijn dan de maximumlimiet van de schaal. • Vast: gebruikers kunnen geen waarden invoeren die groter zijn dan de maximumlimiet van de schaal.

Optie	Beschrijving
Interactie inschakelen	Alleen het onderdeel Raster Selecteer deze optie om gebruikers in staat te stellen waarden op het raster in te voeren. Opmerking: Als rastercellen gekoppeld zijn aan werkbladcellen die formules bevatten, kunnen gebruiker geen waarden invoeren, ongeacht deze instelling.
Muisgevoeligheid	Alleen het onderdeel Raster Als Interactie inschakelen is geselecteerd, wordt met deze optie bepaald hoe gevoelig het onderdeel is voor muisbewegingen. Als de instelling hoog is, kunnen kleine bewegingen van de aanwijzer de waarde in grote stappen wijzigen. Als de instelling laag is, veranderen bewegingen van de aanwijzer de waarde in kleine stappen.
Schuifmethode	Alleen het onderdeel Raster Als Interactie inschakelen is geselecteerd, wordt met deze optie de actie bepaald die nodig is voor het wijzigen van waarden. Selecteer een van de volgende opties: • Handmatig: de gebruiker versleept de aanwijzer boven of onder het onderdeel om de waarde te wijzigen. Voor elke wijzigingsstap moet de gebruiker de muisaanwijzer blijven verslepen. • Autom.: de gebruiker versleept de aanwijzer en zet deze onder of boven het onderdeel om de waarde aan te passen.

Optie	Beschrijving
Maximaliseer-knop inschakelen	Alleen het onderdeel Vensterset Selecteer deze optie om gebruikers de mogelijkheid te bieden één venster te vergroten zodat het de overige vensters afdekt, en het vervolgens weer tot de oorspronkelijke grootte te verkleinen. Deze functie is nuttig als u verschillende gegevenssets op verschillende momenten tijdens de presentatie wilt benadrukken.
Zoomsnelheid	Alleen het onderdeel Vensterset Als Maximaliseerknop inschakelen geselecteerd is, bepaalt u met deze optie hoe snel vensters uit- en samenvouwen. Verplaats de markering langs de schuifregelaar om de snelheid in te stellen.
Geselecteerd item: Paneel	Alleen het onderdeel Vensterset Met deze optie bepaalt u welk paneel geselecteerd wordt wanneer de visualisatie geladen wordt.
Geselecteerd item: Item	Alleen het onderdeel Vensterset Met deze optie bepaalt u welk inhoudsitem weergegeven wordt wanneer het model geladen wordt.
Lege cellen negeren	Alleen het onderdeel Vensterset Selecteer In waarden om te voorkomen dat lege waarden na de laatste niet-lege waarde in de vensterset worden weergegeven. Hierdoor kan een variabele hoeveelheid gegevens in de vensterset worden weergegeven.

Optie	Beschrijving
Afdrukschaal	Alleen het onderdeel Knop Afdrukken Met deze optie bepaalt u hoe het model geschaald wordt tijdens het afdrukken. Selecteer een van de volgende opties: • Aanpassen aan: schaaft naar een specifiek percentage. Selecteer het percentage in de lijst. • Aanpassen aan pagina: schaaft de afdruk zodat deze binnen het papierformaat past.
Geselecteerde itemindex	Alleen het onderdeel Brongegevens Met deze optie geeft u de index op voor het onderdeel Brongegevens. Wanneer de waarde in deze cel verandert, drukt het brongegevensonderdeel die waarde naar overige onderdelen door.
Dynamische zichtbaarheid	Alle Met deze optie kunt u voorwaarden opgeven die bepalen wanneer het onderdeel in het model verschijnt. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over het gebruik van dynamische zichtbaarheid. .
Tabblad Animaties en effecten	

Optie	Beschrijving
Openingseffect: Type	Alle Als dynamische zichtbaarheid ingeschakeld is, selecteert u hoe het diagram op het tekenpapier moet verschijnen wanneer het geactiveerd wordt. U kunt een openingseffect selecteren en opgeven hoelang de introductie van het onderdeel duurt. Voor sommige selectors kunt u ook instellen dat het onderdeel geluid maakt wanneer het verschijnt. Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Vormgevingseigenschappen voor overige onderdelen

Tabblad Indeling

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** in te stellen op het tabblad **Indeling** voor overige onderdelen. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Indeling	
Knopachtergrond weergeven	Alleen de knoponderdelen Lokaal scenario, Afdrukken en Opnieuw instellen Hiermee wordt bepaald of de achtergrond achter de knoppen zichtbaar is. Als deze optie voor de knoppen Afdrukken en Opnieuw instellen is geselecteerd, kunt u het transparantieniveau voor de achtergrond instellen.

Optie	Beschrijving
Paneelkopteksten weergeven	Alleen het onderdeel Vensterset Als deze optie geselecteerd is, verschijnt er boven elk deelvenster in de set een koptekst met de venstertitel, lijst en knoppen Minimaliseren of Maximaliseren.
Aantal weergegeven labels	Alleen het onderdeel Vensterset Hiermee wordt bepaald hoeveel labels standaard in de lijst worden weergegeven.
Achtergrond transparantie	Alleen het onderdeel Vensterset Hiermee wordt de zichtbaarheid van het gebied achter de vensters bepaald. Verplaats de markering op de schuifregelaar om het gewenste transparantieniveau te verkrijgen.
Verticale marge	Alleen het onderdeel Raster Via deze instelling kan de ruimte tussen rijen in het raster worden gewijzigd.
Horizontale marge	Alleen het onderdeel Raster Via deze instelling kan de ruimte tussen kolommen in het raster worden gewijzigd.

Tabblad Tekst

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** in te stellen op het tabblad **Tekst** voor overige onderdelen. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeelstypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Tekst	

Optie	Beschrijving
Tekst weergeven	Alleen de knoppen Agenda, Raster, Vensterset, Afdrukken, Lokaal scenario en Opnieuw instellen Als u de tekst voor een element wilt verbergen, heft u de selectie ervan op.
Geselecteerde tekst opmaken	Alleen de knoppen Agenda, Raster, Vensterset, Afdrukken, Lokaal scenario en Opnieuw instellen Via de instellingen in dit vakje kunt u de tekst voor het geselecteerde tekstelement opmaken. Opmerking: Als er een algemeen lettertype voor het document ingesteld is, kunt u het lettertype niet wijzigen. Zie Globale lettertypeopties instellen voor meer informatie over algemene lettertypen.

Tabblad **Kleur**

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** in te stellen op het tabblad **Kleur** voor overige onderdelen. Als u de kleur voor een onderdeelelement wilt instellen, klikt u op het pictogram Kleurselectie en selecteert u de gewenste kleur in het dialoogvenster "Kleur". Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Kleur	
Achtergrond kleur	Alleen de onderdelen Agenda, Raster en Vensterset Heeft betrekking op het achtergrondgebied achter de onderdeelelementen.

Optie	Beschrijving
Kleur van maand	Alleen het onderdeel Agenda Heeft betrekking op de koptekstbalk die de naam van de maand bevat.
Kleur van dag van de week	Alleen het onderdeel Agenda Heeft betrekking op de koptekstbalk die de dagen van de week bevat.
Achtergrondkleur van paneel	Alleen het onderdeel Vensterset Heeft betrekking op het achtergrondgebied van elk paneel.
La belkoptekst	Alleen het onderdeel Vensterset Heeft betrekking op de kleur van de paneelkoptekst.
Labels	Alleen het onderdeel Vensterset Heeft betrekking op de tekstkleur voor items in de vervolgkeuzelijst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat het item niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op het item bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat het item geselecteerd is (Geselecteerde kleur).

Optie	Beschrijving
Achtergrond van label	Alleen het onderdeel Vensterset Heeft betrekking op de achtergrondkleur achter items in de vervolgkeuzelijst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat het item niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op het item bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat het item geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Datumtekst	Alleen het onderdeel Agenda Heeft betrekking op de tekstkleur voor de datums in de maand. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de datum niet actief is (Standaardkleur), dat de muisaanwijzer zich op de datum bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis), of dat de datum geselecteerd is (Geselecteerde kleur).
Datumachtergrond	Alleen het onderdeel Agenda Heeft betrekking op het gebied achter de datums. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat de datum niet (Standaardkleur) of wel (Geselecteerde kleur) actief is, of dat de muisaanwijzer over de datum bewogen wordt (Kleur bij aanwijzen met de muis).

Optie	Beschrijving
Knoppen	Alleen de onderdelen Agenda en Vensterset Heeft betrekking op de knoppen op het onderdeel. Afhankelijk van het onderdeel kunt u een andere kleur instellen voor de volgende elementen: • de knopachtergrond voor actieve, ingedrukte of uitgeschakelde knoppen. • het symbool voor actieve, ingedrukte of uitgeschakelde knoppen • de knoplabel voor ingedrukte en standaardknoppen
Knop	Alleen de knoponderdelen Afdrukken, Lokaal scenario en Opnieuw instellen Heeft betrekking op de knopkleur. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven of een knop wel of niet is ingedrukt.
Labels	Alleen de knoponderdelen Afdrukken, Lokaal scenario en Opnieuw instellen Heeft betrekking op de tekstkleur van de knop. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven of een knop wel of niet is ingedrukt.
Schuifbalk	Alleen het onderdeel Vensterset

Waarschuwingseigenschappen voor overige onderdelen

U kunt waarschuwingen instellen voor de volgende rasteronderdelen.

Als u waarschuwingen wilt instellen, selecteert u het onderdeel en opent u het deelvenster Eigenschappen. Klik vervolgens op het tabblad Waarschuwingen, schakel het selectievakje Waarschuwingen inschakelen in en stel de waarschuwingsopties in. Voor meer informatie over het instellen van waarschuwingsopties raadpleegt u [Waarschuwingen begrijpen](#).

Het onderdeel Trendanalyse configureren

Op het tekenpapier is het onderdeel Trendanalyse geplaatst.

Gebruik het onderdeel Trendanalyse om de werkbladgegevens te analyseren en een trend in de gegevens te ontdekken. U kunt Trendanalyse ook configureren voor het voorspellen van toekomstige trends op basis van de bestaande gegevens. De ontdekte trend en de prognose kunnen dan aan een onderdeel in uw model worden toegevoegd.

1. Selecteer het onderdeel **Achtergrond** en open het venster "Eigenschappen".
2. Stel de volgende opties in de weergave **Algemeen** in:

Optie	Beschrijving
Gegevens	Hiermee geeft u de brongegevens op die het onderdeel zal gebruiken. Klik op het pictogram Celselectie om het bereik in het werkblad te selecteren.
Type trend/regressie	Met deze optie bepaalt u het patroon dat de gegevens eventueel moeten volgen. Selecteer een toepasselijk trendtype in de lijst of selecteer Best passende resultaat gebruiken om Xcelsius het curvetype te laten selecteren dat het beste bij de gegevens past. Als u 'Polynomiaal' selecteert in de lijst Volgorde (alleen polynomiaal), kunt u de gewenste polynomiaalvolgorde van 2 tot 6 selecteren.
Doel geanalyseerde gegevens	Hiermee bepaalt u waar de geanalyseerde gegevens in het werkblad worden ingevoerd.
Aantal prognoseperioden	Als het aantal cellen in het bereik Geanalyseerd gegevensdoel groter is dan het aantal cellen in het bereik Gegevens, geeft u het aantal perioden op dat u wilt voorspellen. Typ een getal in het vakje of klik op het pictogram "Celselectie" om deze waarde te binden aan een cel in het werkblad. Tip: Als u deze waarde bindt aan een cel in het werkblad en deze cel aan een ander onderdeel koppelt, kunt u dit onderdeel gebruiken om het aantal perioden op te geven dat u wilt voorspellen binnen het opgegeven bereik.
Doel van vergelijkingstype	Klik op Meer om deze optie te bekijken. Hiermee geeft u de locatie op voor het type vergelijking dat gebruikt wordt om de gegevens te analyseren.

Optie	Beschrijving
Doel van vergelijking	Klik op Meer om deze optie te bekijken. Hiermee geeft u de locatie op voor de vergelijking die gebruikt wordt om de gegevens te analyseren.
Doel van R2-waarde	Klik op Meer om deze optie te bekijken. Hiermee geeft u de locatie op voor de R2-waarde voor de analyse.
Doel van F-waarde	Klik op Meer om deze optie te bekijken. Hiermee geeft u de locatie op voor de F-waarde ter analyse.

- Klik op de weergave **Werking** om opties voor dynamische zichtbaarheid in te stellen. Zie [De zichtbaarheid van onderdelen beheren](#) voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Illustratie- en achtergrondonderdelen gebruiken

Illustratie- en achtergrondonderdelen bieden visuele verbeteringen voor modellen. U kunt ze gebruiken om uw dashboards te verbeteren en aan te passen. De achtergrondonderdelen kunnen ook worden gebruikt voor het importeren van afbeeldingen of Flash-films in uw modellen.

Xcelsius 2008 bevat de volgende illustratie- en achtergrondindelingen:

Achtergrond



Achtergronden zijn vooraf gemaakte illustraties die u aan uw modellen kunt toevoegen. U kunt ze gebruiken om visuele afscheidingen of groepen met verwante onderdelen te maken. In tegenstelling tot containeronderdelen

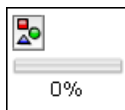
kunnen achtergronden geen andere onderdelen bevatten. Dit onderdeel biedt alleen een visuele achtergrond.

Ellips



Met het onderdeel Ellips of Ovaal kunt u visuele afscheidingen of omtrekken maken om secties te definiëren of onderdelen te bevatten.

Afbeeldingsonderdeel



Gebruik dit onderdeel om JPEG-afbeeldingen of SWF-bestanden weer te geven. Met het onderdeel Afbeelding kunt u uw eigen logo's of illustraties toevoegen aan modellen. U kunt ook Flash-bestanden in dit onderdeel importeren om video's, animaties en andere interactieve elementen toe te voegen.

Lijn



Met het onderdeel Horizontale lijn en Verticale lijn kunt u visuele afscheidingen of omtrekken maken om secties te definiëren of onderdelen te bevatten.

Rechthoek



Met het onderdeel Rechthoek kunt u visuele afscheidingen of omtrekken maken om secties te definiëren of onderdelen te bevatten.

Achtergrondonderdelen configureren

Op het tekenpapier is een achtergrondonderdeel geplaatst.

Gebruik het achtergrondonderdeel om de vormgeving van uw model te wijzigen. U kunt verschillende achtergronden op verschillende gebieden toepassen om items visueel te groeperen.

Tip:

U kunt het achtergrondonderdeel ook gebruiken om gebruikersinteractie met andere onderdelen te bepalen. U doet dit door het achtergrondonderdeel op het andere item te plaatsen. Stel de transparantie van het achtergrondonderdeel op 100% in en schakel Muishandelingen blokkeren in. Tijdens runtime kunnen gebruikers waarden op het onderliggende onderdeel niet aanklikken of wijzigen. Zie [Gebruikersinvoer uitschakelen](#) voor meer informatie.

1. Selecteer het onderdeel **Achtergrond** en open het venster "Eigenschappen".
2. Stel de volgende opties in de weergave **Algemeen** in:

Optie	Beschrijving
Achtergrondkleur	Klik op het pictogram Kleurselectie om een kleur voor de achtergrond te selecteren. Zie Kleuren instellen voor onderdeelelementen voor meer informatie over het gebruik van de optie Kleurselectie.
Transparantie	Als onderdelen achter de achtergrond zichtbaar moeten zijn, verplaatst u de schuifregelaar naar rechts om de transparantie van het onderdeel te vergroten. Verplaats de schuifregelaar naar links om items achter de achtergrond te verbergen.
Randschaal	Hiermee wordt de dikte van de rand rond de achtergrond ingesteld. Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de randdikte te verhogen.
Muishandelingen blokkeren	Wanneer u deze optie selecteert als het onderdeel Afbeelding op andere onderdelen is geplaatst, kunt u muisinteractie met de onderliggende onderdelen verhinderen. Zie Gebruikersinvoer uitschakelen voor meer informatie. Opmerking: Voor geïmporteerde SWF-bestanden worden muis-handelingen geblokkeerd ook al is deze optie niet geselecteerd.

- Klik op de weergave **Werking** om opties voor dynamische zichtbaarheid in te stellen. Zie [De zichtbaarheid van onderdelen beheren](#) voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Afbeeldingsonderdelen configureren

Op het tekenpapier is een afbeeldingsonderdeel geplaatst.

Als u afbeeldingen, video's, animaties of andere interactieve elementen wilt toevoegen, kunt u ze in het afbeeldingsonderdeel importeren. Zo kunt u uw

eigen logo's en illustraties aan modellen toevoegen. U kunt zelfs een ander geëxporteerd Xcelsius-model invoegen.

Opmerking:

Het afbeeldingsonderdeel ondersteunt standaard RGB JPG-bestandsindelingen en SWF-bestanden. Progressieve JPG's of JPG's met CMYK-kleurprofielen.

Wanneer u een afbeelding aan een model toevoegt, kunt u het bestand in het SWF-bestand insluiten of naar het externe bestand verwijzen. Bestanden die niet zijn ingesloten, worden opgeslagen in een map met dezelfde naam en locatie als het geëxporteerde model en worden wanneer nodig geladen. De map en de externe bestanden moeten zich in dezelfde maplocatie als het geëxporteerde model bevinden om ervoor te zorgen dat ze goed geladen worden.

Ingevoegde SWF-bestanden kunnen op hun beurt externe objecten bevatten, zoals andere SWF-bestanden, afbeeldingen of XML-bestanden. Als naar deze objecten wordt verwezen met relatieve paden, moeten die paden beschikbaar zijn op de locatie vanwaaruit het hostmodel uitgevoerd wordt. Bijvoorbeeld als een SWF-bestand dat zich in z:\file.swf bevindt, een externe afbeelding laadt die zich in z:\images\myImage.jpg bevindt en u dit SWF-bestand aan uw model op c:\visualization.xlf toevoegt. Wanneer u uw model opent, probeert het toegevoegde SWF-bestand de afbeelding waarnaar verwezen wordt, te laden van c:\images\myImage.jpg, wat de relatieve locatie van de modellocatie is.

Let op:

Als een model naar een extern bestand verwijst, gelden Adobe-beveiligingsbeperkingen wanneer het model uitgevoerd wordt. Wanneer het model lokaal wordt uitgevoerd, moet het SWF-bestand of het bestand van de hosttoepassing vertrouwd gemaakt worden. Als het bestand wordt uitgevoerd op een webserver, moet er een interdomein-beleidsbestand aanwezig zijn. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

Gebruik het afbeeldingsonderdeel om JPEG-afbeeldingen (alleen standaard RGB-indeling) en SWF-bestanden aan modellen toe te voegen. Zo kunt u uw eigen logo's of illustraties toevoegen, evenals video's, animaties en andere interactieve elementen. U kunt zelfs een ander geëxporteerd Xcelsius-model toevoegen.

Opmerking:

Het afbeeldingsonderdeel biedt geen ondersteuning voor progressieve JPEG's of JPEG's met CMYK-kleuren.

1. Selecteer het onderdeel **Afbeelding** en open het deelvenster "Eigenschappen".
2. Stel in de weergave **Algemeen** de optie **Formaat van beeld** op onderdeel afstemmen in, voordat u een afbeeldingsbestand importeert. Wanneer de afbeelding wordt geïmporteerd, bepaalt deze instelling de grootte van de afbeelding. Als u deze optie selecteert, wordt de grootte van de afbeelding aangepast zodat deze binnen de grootte van het afbeeldingsonderdeel past. Is deze optie niet geselecteerd, dan wordt de grootte van het afbeeldingsonderdeel afgestemd op de werkelijke grootte van de afbeelding.
3. Klik onder **JPEG- of SWF-opties** op **Importeren**.
4. Ga in het dialoogvenster "Openen" naar het JPEG- of SWF-bestand en klik op **Openen**.
5. Stel de volgende opties in:

Optie	Beschrijving
Bestand insluiten	Selecteer dit bestand om een kopie van het afbeeldingsbestand aan het model toe te voegen. Als u de afbeelding insluit, wordt deze in het Xcelsius SWF-bestand opgenomen en is deze altijd beschikbaar. Het SWF-bestand zal hierdoor groter worden, wat prestaties kan beïnvloeden. Als deze optie niet geselecteerd is, wordt het afbeeldingsbestand geladen wanneer de gebruiker het bekijkt. Opmerking: U kunt een Xcelsius SWF-bestand in het afbeeldingsonderdeel laden, maar u kunt het bestand niet in het model insluiten.
Transparantie	Gebruik deze optie om ervoor te zorgen dat objecten achter het afbeeldingsonderdeel, door de onderdelen heen gezien kunnen worden. Verplaats de schuifregelaar naar rechts om de transparantie te verhogen en naar links om deze te verlagen.
Muishandelingen blokkeren	Wanneer u deze optie selecteert als het onderdeel Afbeelding op andere onderdelen is geplaatst, kunt u muisinteractie met de onderliggende onderdelen verhinderen. Zie Gebruikersinvoer uitschakelen voor meer informatie. Opmerking: Voor geïmporteerde SWF-bestanden worden muishandelingen geblokkeerd ook al is deze optie niet geselecteerd.
Achtergrondkleur van SWF's verbergen	Selecteer deze optie voor geïmporteerde SWF-bestanden om de SWF-achtergrond onzichtbaar te maken. Als deze optie niet is geselecteerd, is de SWF-achtergrond zichtbaar in het model.

6. Klik op de weergave **Werking** om opties voor dynamische zichtbaarheid in te stellen. Zie [De zichtbaarheid van onderdelen beheren](#) voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Insluiten versus verwijzen naar externe bestanden

Wanneer u een Flash- of afbeeldingsbestand in het onderdeel Afbeelding importeert, kunt u het bestand insluiten of verwijzen naar de externe locatie waar het zich bevindt. Elke optie heeft zijn voor- en nadelen. In de volgende tabel worden de verschillen beschreven tussen het insluiten van externe bestanden in het model en het verwijzen ernaar.

Ingesloten bestanden	Bestanden waarnaar verwezen wordt
Het externe bestand wordt in het SWF-bestand opgenomen wanneer het model geïmporteerd is.	Het externe bestand wordt gekopieerd naar een map die dezelfde naam en locatie heeft als het geëxporteerde SWF-bestand.
Het model (XLF of SWF) kan als één bestand gedistribueerd worden.	Het model (XLF of SWF) moet samen met de externe bestandsmap gedistribueerd worden, en de map en het externe bestand moeten op dezelfde relatieve locatie als het model blijven staan.
Het externe bestand wordt met het model geladen, zelfs als het door middel van dynamische zichtbaarheid verborgen is.	Het externe bestand wordt wanneer nodig geladen. Als het door middel van dynamische zichtbaarheid verborgen is, wordt het bestand niet geladen.
Het duurt langer om het model te laden, aangezien het externe bestand ook geladen moet worden.	Het model wordt snel geladen, omdat het externe bestand niet onmiddellijk geladen hoeft te worden.

Ingesloten bestanden	Bestanden waarnaar verwezen wordt
Als dynamische zichtbaarheid is geconfigureerd om externe bestanden te laden, gaat het sneller omdat de bestanden al geladen zijn.	Als dynamische zichtbaarheid is geconfigureerd om externe bestanden te laden, duurt het langer voordat verborgen onderdelen worden weergegeven, omdat de externe bestanden eerst geladen moeten worden.
Wanneer externe bestanden door middel van dynamische zichtbaarheid verborgen zijn, behouden zij hun status.	Wanneer externe bestanden door middel van dynamische zichtbaarheid verborgen zijn, worden deze gesloten en wordt hun standaardstatus hersteld.
Als de externe bestanden veranderen, moet het model opnieuw geëxporteerd worden.	Als het externe bestand verandert, kan het in de map voor externe bestanden vervangen worden. Het model hoeft dan niet opnieuw geëxporteerd te worden om het bestand te kunnen laden.

De onderdelen Ellips of Rechthoek configureren

Er is een ellips- of rechthoekonderdeel op het tekenpapier geplaatst.

Gebruik het onderdeel Ellips of Rechthoek om de vormgeving van uw model te veranderen. U kunt deze vormen aan verschillende gebieden van het tekenpapier toevoegen om items visueel te groeperen.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Stel de volgende opties in de weergave **Algemeen** in het vak "Rand inschakelen" in:

Optie	Beschrijving
Rand inschakelen	Selecteer deze optie om de vorm van een contour te voorzien.
Kleur	Als Rand inschakelen geselecteerd is, klikt u op het pictogram Kleurselectie om de randkleur in te stellen.
Dikte	Als Rand inschakelen geselecteerd is, typt of selecteert u een randdikte in de lijst.
Transparantie	Als Rand inschakelen geselecteerd is, verplaatst u de schuifregelaar naar rechts om de rand transparanter te maken en zo onderdelen achter de rand zichtbaar te maken. Verplaats de schuifregelaar naar links om items achter de achtergrond te verbergen.

3. Stel de volgende opties in in het vak Opvulling:

Optie	Beschrijving
Type	Selecteer een van deze opties in de lijst: • Geen: de vorm is niet opgevuld en is volledig transparant. • Effen: de vorm is opgevuld met één kleur. • Lineair (kleurovergang): de kleur van de vorm verandert van de ene naar de andere kant van de vorm. • Radiaal (kleurovergang): de kleur van de vorm verandert van het midden naar de rand van de vorm.
Kleur	Als Type niet op Geen is ingesteld, klikt u op het pictogram Kleurselectie om de kleur voor de vorm of overgang te selecteren.
Transparantie	Als Type niet op Geen is ingesteld, verplaatst u de schuifregelaar naar rechts om de vormopvulling transparanter te maken en zo onderdelen achter de vorm zichtbaar te maken. Verplaats de schuifregelaar naar links om items achter de vorm te verbergen.
Voorbeeld van kleurovergang	

Optie	Beschrijving
	Als Type op Lineair (kleurovergang) of Radiaal (kleurovergang) is ingesteld, ziet u in dit voorbeeldvenster hoe de kleurovergang verloopt. Voer een van de volgende handelingen uit om de overgangen in de vorm aan te passen: • Beweeg de muis over het venster Voorbeeld en klik erop wanneer u een plusteken ziet om een andere overgang toe te voegen. • Versleep de overgangsmarkeringen onder het venster Voorbeeld om de begin- en eindpositie van de overgang te veranderen. • Als u de kleur van een overgang wilt veranderen, klikt u op de overgangsmarkering onder het venster Voorbeeld gevolgd door het pictogram Kleurselectie en selecteert u een kleur. • Als u de transparantie van een overgang wilt veranderen, klikt u op de overgangsmarkering onder het venster Voorbeeld gevolgd door de schuifregelaar Transparantie en verplaatst u de markering om de zichtbaarheid te verhogen of verlagen.
Draaihoek	Als Type op Lineair (kleurovergang) is ingesteld, gebruikt u deze optie om de overgangsas aan te passen. Voer een waarde tussen 0 en 360 in om de overgangsas te roteren.

- Klik op de weergave **Werking** om opties voor dynamische zichtbaarheid in te stellen. Zie [De zichtbaarheid van onderdelen beheren](#) voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- [Kleuren instellen voor onderdeelelementen](#)

Lijnonderdelen configureren

Op het tekenpapier is een lijnonderdeel geplaatst.

Gebruik de onderdelen **Horizontale lijn** en **Verticale lijn** om de vormgeving van uw model te veranderen. U kunt lijnen aan verschillende gebieden van het tekenpapier toevoegen om items visueel te scheiden.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Stel de volgende opties in de weergave **Algemeen** in:

Optie	Beschrijving
Lijnkleur	Klik op het pictogram Kleurselectie om de randkleur in te stellen. Zie Kleuren instellen voor onderdeelelementen voor meer informatie over het gebruik van de optie Kleurselectie.
Dikte	Voer een randdikte in of selecteer een dikte in de lijst.

3. Klik op de weergave **Werking** om opties voor dynamische zichtbaarheid in te stellen. Zie [De zichtbaarheid van onderdelen beheren](#) voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

De webverbindingsonderdelen gebruiken

Deze categorie bevat een groep onderdelen die opties biedt voor het koppelen van modellen aan het web:

Opmerking:

In Xcelsius Engage en Xcelsius Enterprise is webconnectiviteit ingebouwd. Naast het gebruik van deze onderdelen, kunt u "Gegevensbeheer" gebruiken om de opties voor webconnectiviteit te configureren. Zie [Gegevensverbindingen beheren](#) voor meer informatie.

Knop Verbinding vernieuwen



Met deze knop kunt u de huidige verbinding handmatig vernieuwen.

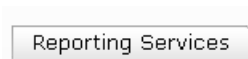
Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

Tip:

Als u een voorbeeld wilt zien van een model met de knop Vernieuwen, klikt u op **Bestand > Voorbeelden** en opent u het voorbeeldbestand **Connection Refresh**.

Knop Rapportageservices



Via de **knop Rapportageservices** kunt u verbinding maken met de XRS-server en het rapport selecteren dat u wilt gebruiken om het model in te vullen.

Opmerking:

Dit onderdeel is alleen beschikbaar in Xcelsius Engage Server en BusinessObjects Excelsius Enterprise.

Diavoorstelling



Met het onderdeel **Diavoorstelling** kunt u een diavoorstelling maken van URL-afbeeldingen en SWF-bestanden.

Opmerking:

Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

In tegenstelling tot het normale afbeeldingsonderdeel waarbij u eerst het bestand moet importeren, laadt het onderdeel Diavoorstelling de afbeelding via de URL die is opgegeven in de URL-gegevensbron. Als de URL van de diavoorstelling gewijzigd wordt, probeert het onderdeel Diavoorstelling de

afbeelding vanaf een nieuwe locatie te laden. Zodra de afbeelding is geladen, stapt het onderdeel van de huidige afbeelding over op de afbeelding die u in de nieuwe URL-gegevensbron hebt opgegeven.

Opmerking:

Als een afbeelding wordt geïmporteerd in de normale afbeeldingsonderdelen, slaat Xcelsius een eigen lokale kopie intern op in het XLF-bestand. Het originele bestand is niet meer toegankelijk en wordt niet meer gebruikt in het model. Omdat het gegevensbestand wordt opgeslagen in de XLF, kan de XLF worden verplaatst of verstuurd per e-mail. De inhoud van het bestand wordt meegestuurd. Diavoorstelling verwijst echter naar een URL die tijdens de uitvoering kan veranderen. Aangezien de afbeelding niet is ingebouwd in de xlf, moet het onderdeel Diavoorstelling toegang krijgen tot de URL en de afbeelding moet beschikbaar zijn om tijdens runtime te laden.

Let op:

Als een model wordt verbonden met een externe gegevensbron, gelden er Adobe-beveiligingsbeperkingen wanneer het model wordt uitgevoerd. Wanneer het model lokaal wordt uitgevoerd, moet het SWF-bestand of het bestand van de hosttoepassing vertrouwd gemaakt worden. Als het bestand wordt uitgevoerd op een webserver, moet er een interdomein-beleidsbestand aanwezig zijn. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.



Opmerking:

- Dit onderdeel is niet beschikbaar in Xcelsius Present.
- .
- .

Let op:

Als een model wordt verbonden met een externe gegevensbron, gelden er Adobe-beveiligingsbeperkingen wanneer het model wordt uitgevoerd. Wanneer het model lokaal wordt uitgevoerd, moet het SWF-bestand of het bestand van de hosttoepassing vertrouwd gemaakt worden. Als het bestand wordt uitgevoerd op een webserver, moet er een interdomein-beleidsbestand aanwezig zijn. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

Knop URL-koppeling



Een knop die bij indrukken koppelt naar een relatieve of absolute URL.

Webverbindingsonderdelen instellen

Er is een webverbindingsonderdeel op het tekenpapier geplaatst.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. In het deelvenster "Eigenschappen" klikt u op de weergave **Algemeen** en voert u de tekst in die u wilt weergeven en geeft u aan waar u de gegevens wilt invoegen. Zie [Algemene eigenschappen van webverbinding](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
3. Klik op de weergave **Werking** en stel de opties in voor hoe het onderdeel moet werken in het model. Zie [Werkingseigenschappen van webverbindingen](#) voor meer informatie over de beschikbare opties.
4. Klik op de weergave **Vormgeving** en stel de visuele kenmerken in voor elk onderdeelelement. Zie [Vormgevingseigenschappen voor webverbindingen](#) voor meer informatie over de vormgevingsopties.
5. Klik op **Bestand > Opslaan** en voer de locatie en bestandsnaam van het model in. Klik op **OK**.

Het webverbindingsonderdeel wordt aan het model toegevoegd en geconfigureerd.

Algemene eigenschappen van webverbinding

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de teksteigenschappen in te stellen op het tabblad **Algemeen**.

Optie	Beschrijving
Label	De tekst die op de knop verschijnt. Typ de tekst in het vak of klik op het pictogram Celselectie () om deze te koppelen aan een cel in het ingesloten werkblad.

Optie	Beschrijving
Beschikbare verbindingen	Alleen de knop Vernieuwen In het vak Lijst met verbindingen schakelt u het relevante selectievakje in voor de externe gegevensverbindingen die moeten worden vernieuwd wanneer de gebruiker op de knop Vernieuwen klikt. Selecteer het vakje boven aan de kolom om alle verbindingen te selecteren.
Gegevensbeheer starten	Alleen de knop Vernieuwen De items in de lijst Beschikbare verbindingen zijn gebaseerd op verbindingen die zijn geconfigureerd in "Gegevensbeheer". Klik op deze knop om "Gegevensbeheer" te openen en hier externe gegevensverbindingen toe te voegen of te bewerken.
URL	Alleen URL-knop Het webadres waar deze knop naar koppelt. Typ de URL in het vak of klik op het pictogram Celselectie () om deze te koppelen aan een cel in het ingesloten werkblad. Tip: Wanneer deze waarde aan het ingesloten werkblad is gekoppeld, wordt de knop bijgewerkt wanneer de waarde in de cel gewijzigd wordt. U kunt vervolgens de broncel configureren om deze dynamisch te laten bijwerken door een ander onderdeel of gebruikersinvoer zodat de URL-knop verschillende pagina's op kan roepen. Opmerking: U moet http:// of https:// opnemen in het webadres.

Optie	Beschrijving
Vensteropties	Alleen URL-knop Hiermee wordt opgegeven waar de webpagina waarnaar het URL-adres verwijst, wordt geopend. Selecteer Nieuw venster om de pagina in een apart browservenster te open of Dit venster om de pagina in hetzelfde venster te openen en de huidige inhoud in dit venster te vervangen.
Rapportageservices: rapport selecteren	Alleen rapportageservices ""
Parameters tijdens runtime weergeven	Alleen rapportageservices Selecteer deze optie om de rapportparameters weer te geven wanneer het model wordt uitgevoerd.
Servicewaarden gebruiken	Alleen rapportageservices Selecteer een parameter in de lijst en selecteer een servicewaarde in deze lijst om de waarden op te nemen in het rapport.
Koppelen aan cel	Alleen rapportageservices Selecteer een parameter in de lijst en klik op het pictogram "Celselectie" () om waarden van ingesloten werkbladen te gebruiken.

Optie	Beschrijving								
Gegevenstoewijzing	Alleen rapportageservices								
	Als u rapportgegevens wilt toewijzen aan het model, selecteert u Standaard om de standaardgegevenstoewijzingen te gebruiken of selecteer Geavanceerd om vervolgens deze opties te configureren:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Toegewezen bereiken</td><td>De lijst geeft momenteel toegewezen bereiken weer. Klik op het plus- en minteken om bereiken toe te voegen of te verwijderen.</td></tr><tr><td>Geselecteerde kolommen</td><td>De lijst geeft de kolommen voor het geselecteerde bereik weer. Selecteer een kolom en klik op de pijltjes Omhoog en Omlaag om de sorteervolgorde te wijzigen. Klik op de X-knop om de geselecteerde kolom uit de lijst te verwijderen.</td></tr><tr><td>Naam</td><td>Typ een naam voor het geselecteerde bereik.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Toegewezen bereiken	De lijst geeft momenteel toegewezen bereiken weer. Klik op het plus- en minteken om bereiken toe te voegen of te verwijderen.	Geselecteerde kolommen	De lijst geeft de kolommen voor het geselecteerde bereik weer. Selecteer een kolom en klik op de pijltjes Omhoog en Omlaag om de sorteervolgorde te wijzigen. Klik op de X-knop om de geselecteerde kolom uit de lijst te verwijderen.	Naam	Typ een naam voor het geselecteerde bereik.
	Optie	Beschrijving							
	Toegewezen bereiken	De lijst geeft momenteel toegewezen bereiken weer. Klik op het plus- en minteken om bereiken toe te voegen of te verwijderen.							
Geselecteerde kolommen	De lijst geeft de kolommen voor het geselecteerde bereik weer. Selecteer een kolom en klik op de pijltjes Omhoog en Omlaag om de sorteervolgorde te wijzigen. Klik op de X-knop om de geselecteerde kolom uit de lijst te verwijderen.								
Naam	Typ een naam voor het geselecteerde bereik.								
Bereik	Alleen rapportageservices								
	Met deze optie wordt de doellocatie voor de rapportgegevens bepaald. Typ, of klik op het pictogram Celselectie () om cellen te selecteren in het ingesloten werkblad.								

Optie	Beschrijving
Rapport- geschiedenis van gebruiker	Alleen rapportageservices Als u het gebruik van de rapportgeschiedenis wilt activeren, selecteert u deze optie.
URL (Alleen JPEG- of SWF- bestanden)	Typ de URL in het vak of klik op het pictogram Celselectie () om deze te koppelen aan een cel in het ingesloten werkblad. Let op: Progressieve JPEG's en JPEG's met CMYK-kleurindeling worden niet ondersteund.
Muishandelingen blokkeren	Alleen Diavoorstelling

Optie	Beschrijving								
Toepassings domein	De volgende drie opties zijn beschikbaar:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Nieuw</td><td>: laadt in een onderliggend toepassings-domein. Opmerking: Als het model verbonden is via een LCDS-connector, worden de gegevens niet geladen.</td></tr><tr><td></td><td>Het model gebruikt alleen de eerste klassedefinitie; volgende klassedefinities die in het domein worden geladen (bijvoorbeeld voor de LCDS-connector), worden genegeerd. Gebruik deze optie als de LCDS-verbinding het domein van het hoofdmodel kan delen. Opmerking: Met deze optie kunt u externe codes insluiten om het model te controleren, maar als de LCDS-verbinding het domein van het hoofdmodel niet kan delen, worden gegevens niet geladen.</td></tr><tr><td>Compatibel</td><td>: laadt in een compatibele bootstrap-lader. Opmerking: Raadpleeg de Adobe Flex documentatie voor meer informatie over bootstrap-laders.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Nieuw	: laadt in een onderliggend toepassings-domein. Opmerking: Als het model verbonden is via een LCDS-connector, worden de gegevens niet geladen.		Het model gebruikt alleen de eerste klassedefinitie; volgende klassedefinities die in het domein worden geladen (bijvoorbeeld voor de LCDS-connector), worden genegeerd. Gebruik deze optie als de LCDS-verbinding het domein van het hoofdmodel kan delen. Opmerking: Met deze optie kunt u externe codes insluiten om het model te controleren, maar als de LCDS-verbinding het domein van het hoofdmodel niet kan delen, worden gegevens niet geladen.	Compatibel	: laadt in een compatibele bootstrap-lader. Opmerking: Raadpleeg de Adobe Flex documentatie voor meer informatie over bootstrap-laders.
	Optie	Beschrijving							
	Nieuw	: laadt in een onderliggend toepassings-domein. Opmerking: Als het model verbonden is via een LCDS-connector, worden de gegevens niet geladen.							
	Het model gebruikt alleen de eerste klassedefinitie; volgende klassedefinities die in het domein worden geladen (bijvoorbeeld voor de LCDS-connector), worden genegeerd. Gebruik deze optie als de LCDS-verbinding het domein van het hoofdmodel kan delen. Opmerking: Met deze optie kunt u externe codes insluiten om het model te controleren, maar als de LCDS-verbinding het domein van het hoofdmodel niet kan delen, worden gegevens niet geladen.								
Compatibel	: laadt in een compatibele bootstrap-lader. Opmerking: Raadpleeg de Adobe Flex documentatie voor meer informatie over bootstrap-laders.								

Verwante onderwerpen

- *Webverbindingsonderdelen instellen*
- *Werkingseigenschappen van webverbindingen*
- *Vormgevingseigenschappen voor webverbindingen*

Werkingseigenschappen van webverbindingen

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de werkingseigenschappen voor webverbindingsonderdelen in te stellen.

Optie	Beschrijving
Tabblad Algemeen	
Vernieuwen nadat onderdelen geladen zijn	Knop Verbinding vernieuwen

Optie	Beschrijving						
Activeringscel	Als u een actie in het model wilt configureren zodat het onderdeel wordt geactiveerd, kunt u een cel in het ingesloten werkblad selecteren als activeringscel. Wanneer de waarde in deze cel op een specifieke waarde wordt ingesteld (bijvoorbeeld door een ander onderdeel in het model), reageert het onderdeel alsof erop geklikt is. Klik op het pictogram Celselectie () en selecteer een cel in het werkblad. Stel daarna de volgende opties in:						
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Wanneer waarde wordt gewijzigd</td><td>Het onderdeel wordt geactiveerd wanneer de waarde in de activeringscel wordt gewijzigd.</td></tr><tr><td>Wanneer waarde gelijk is aan</td><td>Het onderdeel wordt geactiveerd wanneer de waarde in de activeringscel op een specifieke waarde wordt ingesteld. Voer de waarde in of klik op het pictogram Celselectie () om een bronlocatie te selecteren in het ingesloten werkblad.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Wanneer waarde wordt gewijzigd	Het onderdeel wordt geactiveerd wanneer de waarde in de activeringscel wordt gewijzigd.	Wanneer waarde gelijk is aan	Het onderdeel wordt geactiveerd wanneer de waarde in de activeringscel op een specifieke waarde wordt ingesteld. Voer de waarde in of klik op het pictogram Celselectie () om een bronlocatie te selecteren in het ingesloten werkblad.
	Optie	Beschrijving					
	Wanneer waarde wordt gewijzigd	Het onderdeel wordt geactiveerd wanneer de waarde in de activeringscel wordt gewijzigd.					
Wanneer waarde gelijk is aan	Het onderdeel wordt geactiveerd wanneer de waarde in de activeringscel op een specifieke waarde wordt ingesteld. Voer de waarde in of klik op het pictogram Celselectie () om een bronlocatie te selecteren in het ingesloten werkblad.						
Vernieuwen voordat onderdelen geladen zijn	Knop Rapportageservices Wanneer deze optie geselecteerd is, worden de Rapportageservices tijdens runtime geladen voordat de onderdelen geladen worden.						
Vernieuwen elke	Knop Rapportageservices De gegevens worden automatisch vernieuwd op een vastgesteld tijdsinterval dat gebaseerd is op de tijdwaarden die voor de optie zijn ingesteld.						

Optie	Beschrijving
Bericht bij laden	Knop Rapportageservices Typ, of klik op het pictogram Celselectie () om een bronlocatie te selecteren voor een bericht dat wordt weergegeven wanneer de gegevensverbinding geladen wordt.
Bericht wanneer inactief	Knop Rapportageservices Typ, of klik op het pictogram Celselectie () om een bronlocatie te selecteren voor een bericht dat wordt weergegeven wanneer de gegevensverbinding niet actief is.
Invoegen in	Knop Rapportageservices Typ, of klik op het pictogram Celselectie () om een doellocatie te selecteren voor berichten betreffende het laden en inactiviteit.
Laadcursor inschakelen	Knop Rapportageservices Wanneer deze optie is geselecteerd, wordt er een speciale cursor weergegeven terwijl de gegevensverbinding wordt geladen.
Muisinvoer bij laden uitschakelen	Knop Rapportageservices Wanneer deze optie is geselecteerd, is de gebruikersinvoer uitgeschakeld tijdens het laden van de gegevensverbinding.
Transitiestijl	Alleen het onderdeel Diavoorstelling Hiermee wordt de stijl van de overgang tussen dia's opgegeven.

Optie	Beschrijving								
Transitietype	Alleen het onderdeel Diavoorstelling								
	Hiermee wordt een methode opgegeven voor overgang naar de volgende dia. Selecteer een van de volgende opties:								
	<table><tr><th>Opties</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Langzaam be- ginnen</td><td>De overgang begint langzaam en verloopt daarna steeds sneller.</td></tr><tr><td>Langzaam eindigen</td><td>De overgang begin snel en ver- loopt daarna steeds langzamer.</td></tr><tr><td>Langzaam be- ginnen en eindi- gen</td><td>De overgang begint langzaam en verloopt daarna steeds sneller tot halverwege de overgang waarna er weer vertraagd wordt tot aan het eind.</td></tr></table>	Opties	Beschrijving	Langzaam be- ginnen	De overgang begint langzaam en verloopt daarna steeds sneller.	Langzaam eindigen	De overgang begin snel en ver- loopt daarna steeds langzamer.	Langzaam be- ginnen en eindi- gen	De overgang begint langzaam en verloopt daarna steeds sneller tot halverwege de overgang waarna er weer vertraagd wordt tot aan het eind.
	Opties	Beschrijving							
	Langzaam be- ginnen	De overgang begint langzaam en verloopt daarna steeds sneller.							
Langzaam eindigen	De overgang begin snel en ver- loopt daarna steeds langzamer.								
Langzaam be- ginnen en eindi- gen	De overgang begint langzaam en verloopt daarna steeds sneller tot halverwege de overgang waarna er weer vertraagd wordt tot aan het eind.								
Transitietijd	Alleen het onderdeel Diavoorstelling								
	Hiermee wordt aangegeven hoeveel tijd er in beslag genomen wordt door de overgang tussen afbeeldingen. Typ of selecteer de waarde in de lijst.								
	Tip: Een tragere overgangstijd zorgt voor een vloeiende overgang.								
Dynamische zichtbaarheid	Alle Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over het gebruik van dynamische zicht- baarheid.								
Tabblad Animaties en effecten									

Optie	Beschrijving
Openingseffect: Type	Alle Zie De zichtbaarheid van onderdelen beheren voor meer informatie over dynamische zichtbaarheid.

Verwante onderwerpen

- *Webverbindingsonderdelen instellen*
- *Algemene eigenschappen van webverbinding*
- *Vormgevingseigenschappen voor webverbindingen*

Vormgevingseigenschappen voor webverbindingen

Gebruik de volgende tabel als richtlijn om de eigenschappen van **Vormgeving** voor webverbindingsonderdelen in te stellen. Sommige opties zijn alleen voor specifieke onderdeeltypen beschikbaar.

Optie	Beschrijving
Tabblad Indeling	
Knopachtergrond weergeven	De knop Vernieuwen en de URL-knop Wanneer geselecteerd, heeft de knop een ondoorzichtige achtergrond. Wanneer niet geselecteerd, is de knop volledig transparant zodat u een alleen-tekst koppeling kunt maken of het onderdeel op een geïmporteerde afbeelding kunt plaatsen om een aangepaste knop te maken.

Optie	Beschrijving
Transparantie	Hiermee kunt u bepalen of objecten achter het onderdeel zichtbaar zijn. Wanneer de transparantie 0 is, kunnen gebruikers objecten achter het onderdeel niet zien. Is de transparantie 100, dan is het onderdeel volledig transparant en onzichtbaar voor gebruikers.

Optie	Beschrijving								
Aanpassingsmethode	Hiermee wordt gedefinieerd hoe de grootte van afbeeldingen wordt bepaald binnen grenzen van het onderdeel Diavoorstelling. Selecteer een van de volgende opties:								
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Oorspronkelijk formaat</td><td>De afbeelding wordt op zijn oorspronkelijke grootte weergegeven. Gebieden van de afbeeldingen die buiten de diavoorstelling vallen worden niet weergegeven.</td></tr><tr><td>Uitgerekt</td><td>De afbeelding wordt uitgerekt om binnen de grenzen van de diavoorstelling te passen.</td></tr><tr><td>Schaal</td><td>De afbeelding wordt proportioneel uitgerekt om binnen de grenzen van de Diavoorstelling te passen.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Oorspronkelijk formaat	De afbeelding wordt op zijn oorspronkelijke grootte weergegeven. Gebieden van de afbeeldingen die buiten de diavoorstelling vallen worden niet weergegeven.	Uitgerekt	De afbeelding wordt uitgerekt om binnen de grenzen van de diavoorstelling te passen.	Schaal	De afbeelding wordt proportioneel uitgerekt om binnen de grenzen van de Diavoorstelling te passen.
	Optie	Beschrijving							
	Oorspronkelijk formaat	De afbeelding wordt op zijn oorspronkelijke grootte weergegeven. Gebieden van de afbeeldingen die buiten de diavoorstelling vallen worden niet weergegeven.							
	Uitgerekt	De afbeelding wordt uitgerekt om binnen de grenzen van de diavoorstelling te passen.							
Schaal	De afbeelding wordt proportioneel uitgerekt om binnen de grenzen van de Diavoorstelling te passen.								
Horizontaal uitlijnen									

Optie	Beschrijving								
	Hiermee wordt gedefinieerd hoe afbeeldingen van links naar rechts worden uitgelijnd binnen de grenzen van de Diavoorstelling. Selecteer een van de volgende opties: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Centreren</td><td>De afbeelding wordt horizontaal binnen de diavoorstelling gecentreerd</td></tr> <tr> <td>Links</td><td>De afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de linkerrand van de diavoorstelling</td></tr> <tr> <td>Rechts</td><td>De afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de rechterrand van de diavoorstelling.</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Centreren	De afbeelding wordt horizontaal binnen de diavoorstelling gecentreerd	Links	De afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de linkerrand van de diavoorstelling	Rechts	De afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de rechterrand van de diavoorstelling.
Optie	Beschrijving								
Centreren	De afbeelding wordt horizontaal binnen de diavoorstelling gecentreerd								
Links	De afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de linkerrand van de diavoorstelling								
Rechts	De afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de rechterrand van de diavoorstelling.								
Verticale uitlijning									

Optie	Beschrijving								
	Hiermee wordt gedefinieerd hoe afbeeldingen van boven naar beneden worden uitgelijnd binnen de grenzen van de Diavoorstelling. Selecteer een van de volgende opties: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Midden</td><td>De afbeelding wordt verticaal gecentreerd binnen de diavoorstelling</td></tr> <tr> <td>Boven</td><td>: de afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de bovenrand van de diavoorstelling.</td></tr> <tr> <td>Onder</td><td>: de afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de onderrand van de diavoorstelling.</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Midden	De afbeelding wordt verticaal gecentreerd binnen de diavoorstelling	Boven	: de afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de bovenrand van de diavoorstelling.	Onder	: de afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de onderrand van de diavoorstelling.
Optie	Beschrijving								
Midden	De afbeelding wordt verticaal gecentreerd binnen de diavoorstelling								
Boven	: de afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de bovenrand van de diavoorstelling.								
Onder	: de afbeelding wordt uitgelijnd ten opzichte van de onderrand van de diavoorstelling.								
Tabblad Tekst									
Label	Alleen de knoppen URL, Vernieuwen en Rapportageservices Hiermee wordt de tekst gedefinieerd die op de knop verschijnt.								

Optie	Beschrijving
Geselecteerde tekst opmaken	Alleen de knoppen URL, Vernieuwen en Rapportageservices Via de instellingen in dit vakje kunt u de tekst voor het geselecteerde tekstelement opmaken. Opmerking: Als er een algemeen lettertype voor het document ingesteld is, kunt u het lettertype niet wijzigen. Zie Globale lettertypeopties instellen voor meer informatie over algemene lettertypen.
Positie	Hiermee kunt u de positie voor bepaalde tekstelementen instellen ten opzichte van het onderdeel.
Offset	Hiermee kunt u de positie van sommige tekstelementen aanpassen door deze af te zetten tegen de vaste positie.
Getalnotatie	Hiermee kunt u de getalnotatie van bepaalde tekstelementen instellen.
Tabblad Kleur	
Knoppen	Heeft betrekking op de knopkleur. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven of een knop in- of uitgeschakeld is.
Labels	Alleen invoertekstgebied en labelonderdeel Heeft betrekking op de labeltekst. U kunt verschillende kleuren instellen om aan te geven dat het element niet (Standaardkleur) of wel (Geselecteerde kleur) actief is, of dat de muisaanwijzer zich op het element bevindt (Kleur bij aanwijzen met de muis).

Verwante onderwerpen

- *Kleuren instellen voor onderdeelelementen*
- *Webverbindingsonderdelen instellen*
- *Algemene eigenschappen van webverbinding*
- *Werkingeigenschappen van webverbindingen*

Onderdelen verwijderen

Verwijder een geselecteerd onderdeel door op **DELETE** te drukken of Verwijderen te selecteren in het contextmenu.

Tip:

U hoeft de groepering van onderdelen niet op te heffen om onderdelen uit de groep te verwijderen.

Het verwijderen van een onderdeel kan ongedaan worden gemaakt door op **CTRL+Z** te drukken of op **Ongedaan maken** in het menu **Bewerken** te klikken.

Waarschuwingen begrijpen

Waarschuwingen vestigen de aandacht van de gebruiker op bepaalde items of acties die een voorafingestelde limiet hebben bereikt. Deze limieten, vaak doelen, budgetten, vergelijkingen enzovoort genoemd, zijn een standaard waarmee een item wordt vergeleken.

In Xcelsius 2008 kunt u waarschuwingen instellen voor de meeste diagrammen en onderdelen met enkele waarde. Wanneer waarschuwingen ingeschakeld zijn, geeft het onderdeel het huidige waarschuwningsniveau als een kleur weer. Groen geeft gewoonlijk een gewenste conditie aan, geel dat de situatie niet ideaal is en rood dat er een kritiek probleem is. Wanneer u een waarschuwing definieert, stelt u de waarden in die gecontroleerd moeten worden, evenals de waarschuwningsdrempels en of de waarden hoger dan, lager dan, of zo dicht mogelijk bij de doelwaarde moeten liggen. U kunt ook aangepaste kleuren definiëren.

Voor de volgende onderdelen zijn waarschuwingen beschikbaar:

Onderdeelttype	Onderdeel
Diagrammen	XY-, staaf-, ballon-, kolom-, combinatie-, lijn-, radar-, gestapelde staaf- en gestapelde kolomdiagrammen Opmerking: Waarschuwingen zijn niet beschikbaar wanneer diagrammen meerdere gegevensreeksen weergeven.
Keuze-mogelijkheden	Keuzelijst met invoervak, pictogram, op labels gebaseerd menu, keuzelijst, lijstopbouwfunctie, lichtkrant en scorekaart
Enkele waarde	Schaal, dubbele schuifbalk, meter, horizontale voortgangsbalk, horizontale schuifbalk, kringveld, waarde, verticale voortgangsbalk en verticale schuifbalk
Kaarten	Alle
Overig	Raster

Verwante onderwerpen

- [Diagramonderdelen gebruiken](#)
- [Enkele-waardeonderdelen gebruiken](#)
- [Selectoronderdelen gebruiken](#)
- [De andere onderdelen gebruiken](#)

Waarschuwingen configureren

Als u wilt dat een onderdeel aangeeft wanneer de gegevenswaarde een bepaald bereik behaalt, kunt u waarschuwingen configureren en aanpassen.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Klik in het venster "Eigenschappen" op de weergave **Waarschuwingen**.
3. Schakel het selectievakje **Waarschuwingen inschakelen** in.

Opmerking:

Voor scorekaarten kunt u waarschuwingen voor verschillende kolommen afzonderlijk inschakelen. Voor elke kolom waarvoor u waarschuwingen

wilt weergeven, schakelt u het selectievakje in de kolom Weergave in en definieert u de waarschuwingseigenschappen voor de geselecteerde kolom.

Voor het op labels gebaseerde menu, de lijstopbouwfunctie, de keuzelijst en keuzelijst met invoervak geeft u in het vak **Waarschuingswaarden** de waarden op die u wilt vergelijken met de doelwaarden van waarschuwingen. Typ een waarde en klik vervolgens op het pictogram Celselectie en selecteer een bronlocatie in het werkblad.

4. Selecteer een van de volgende methoden om bij waarschuwingen te gebruiken:

Optie	Beschrijving
Als percentage van maximumwaarde	Alleen voor onderdelen met Eén waarde . Selecteer deze optie om waarschuwingen te baseren op opgegeven percentages van de waarde die is ingesteld in de weergave Algemeen voor de schaal Maximumlimiet .
Als percentage van doel	Selecteer deze optie om de waarschuwingen te baseren op percentages van opgegeven doelwaarden. Klik op het pictogram Celselectie om de doelwaarden in te stellen door koppelingen te maken naar cellen in het ingesloten werkblad. Als u de doelwaarden handmatig wilt definiëren, klikt u op het pictogram Handmatige bewerking (). Opmerking: U kunt voor elk gegevenspunt afzonderlijke doelwaarden instellen.
Per waarde	""

5. Stel onder Waarschuingsdrempels de volgende opties in:

Optie	Beschrijving										
Een bereik gebruiken	Selecteer deze optie om de drempelniveaus te selecteren van cellen in het ingesloten werkblad. Klik vervolgens op het pictogram Celselectie om de cellen te selecteren.										
Een waarde invoeren	Als u de drempelwaarden handmatig wilt definiëren, doet u het volgende: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Voor deze handeling</th><th>Gaat u als volgt te werk</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bestaande waarden bewerken</td><td>Klik op de waarde in de kolom Van of Naar en typ een nieuwe waarde</td></tr> <tr> <td>Een waarde aan de lijst toevoegen</td><td>Typ deze in het vak en klik op Toevoegen.</td></tr> <tr> <td>Een niveau verwijderen</td><td>Klik naast de waarde op het pictogram Verwijderen.</td></tr> <tr> <td>Kleuren toewijzen aan drempelniveaus</td><td> Klik op het pictogram Kleurselectie naast elk niveau om de kleur in te stellen. Zie Kleuren instellen voor onderdeelelementen voor meer informatie over het gebruik van de optie Kleurselectie. Opmerking: Als het selectievakje Automatische kleuren inschakelen is geactiveerd, kunt u kleuren niet voor elke drempel afzonderlijk instellen. </td></tr> </tbody> </table>	Voor deze handeling	Gaat u als volgt te werk	Bestaande waarden bewerken	Klik op de waarde in de kolom Van of Naar en typ een nieuwe waarde	Een waarde aan de lijst toevoegen	Typ deze in het vak en klik op Toevoegen .	Een niveau verwijderen	Klik naast de waarde op het pictogram Verwijderen.	Kleuren toewijzen aan drempelniveaus	Klik op het pictogram Kleurselectie naast elk niveau om de kleur in te stellen. Zie Kleuren instellen voor onderdeelelementen voor meer informatie over het gebruik van de optie Kleurselectie. Opmerking: Als het selectievakje Automatische kleuren inschakelen is geactiveerd, kunt u kleuren niet voor elke drempel afzonderlijk instellen.
Voor deze handeling	Gaat u als volgt te werk										
Bestaande waarden bewerken	Klik op de waarde in de kolom Van of Naar en typ een nieuwe waarde										
Een waarde aan de lijst toevoegen	Typ deze in het vak en klik op Toevoegen .										
Een niveau verwijderen	Klik naast de waarde op het pictogram Verwijderen.										
Kleuren toewijzen aan drempelniveaus	Klik op het pictogram Kleurselectie naast elk niveau om de kleur in te stellen. Zie Kleuren instellen voor onderdeelelementen voor meer informatie over het gebruik van de optie Kleurselectie. Opmerking: Als het selectievakje Automatische kleuren inschakelen is geactiveerd, kunt u kleuren niet voor elke drempel afzonderlijk instellen.										

- Activeer het selectievakje **Automatische kleuren inschakelen** om de kleuren die aan elk drempelniveau worden toegekend, automatisch te

definiëren.

Opmerking:

Als u de kleuren handmatig aan elk drempelniveau wilt toekennen, heft u de selectie van deze optie op en selecteert u naast elk drempelniveau het pictogram Kleurselectie om de kleur in te stellen.

7. Als **Automatische kleuren inschakelen** is geselecteerd, klikt u op het pictogram Automatische kleur ().
Het dialoogvenster **Kleur** wordt geopend.
8. In het dialoogvenster **Kleur** selecteert u een kleurenschema via de lijst "Aangepast" of "Ingebouwd", of maakt u een nieuwe kleurovergang door op **Nieuwe kleurovergang** te klikken en de volgende opties in te stellen:

Optie	Beschrijving
Kleurovergang met 2 kleuren	Selecteer deze optie om twee kleuren op te nemen in de waarschuwingsschaal.
Kleurovergang met 3 kleuren	Selecteer deze optie om drie kleuren op te nemen in de waarschuwingsschaal.
Kleuren	Voor elke kleur op de schaal en een kleur voor 'geen gegevens' kunt u de kleur selecteren die u wilt gebruiken voor de opvulling en de tekst. Klik naast elke kleur op het pijltje omlaag om het dialoogvenster Kleur te openen.

9. Als u de kleurvolgorde wilt instellen, selecteert u een van de volgende opties:
 - **Lage waarden zijn goed** - Gebruik deze optie als het ideale waardetype lager is dan de doelwaarde. U kunt dit bijvoorbeeld gebruiken voor uitgaven wanneer deze zo laag mogelijk moeten zijn.
 - **Middelhoge waarden zijn goed** - Gebruik deze optie als het ideale waardetype zo dicht mogelijk bij de doelwaarde moet liggen. U kunt dit bijvoorbeeld gebruiken voor de voorraad wanneer voorraadhoeveelheden zo accuraat mogelijk moeten zijn.

Opmerking:

Deze optie is alleen beschikbaar wanneer er percentages gebruikt worden.

- **Hoge waarden zijn goed** - Gebruik deze optie als het ideale waardetype hoger is dan de doelwaarde. U kunt dit bijvoorbeeld gebruiken voor inkomsten wanneer inkomstenwaarden zo hoog mogelijk moeten zijn.
10. Selecteer waar u de waarschuwingskleur wilt laten verschijnen voor de verticale schuifbalk, de horizontale schuifbalk, de horizontale voortgangsbalk, schaal, dubbele schuifbalk en meter:

Optie	Beschrijving
Achtergrond	Het achtergrondonderdeel geeft de waarschuwingskleur weer.
Markering	De markering, naald enzovoort geven de waarschuwingskleur weer.
Waarde	Een tekstvak naast het onderdeel bevat de huidige waarde en geeft de waarschuwingskleur weer.

Waarschuwingen worden geconfigureerd voor het onderdeel.

De zichtbaarheid van onderdelen beheren

Wanneer modellen te veel informatie of te veel visuele onderdelen bevatten, kunnen gebruikers moeite hebben om zich op specifieke informatiereksen te richten. Als u veel informatie moet weergeven, kunt u de visuele indeling vereenvoudigen door sommige informatie alleen weer te geven indien nodig. Als u eenvoudig door uw model wilt navigeren, wilt u mogelijk bepaalde gebieden van het tekenpapier hergebruiken en onderdelen tijdens runtime verbergen of weergeven.

Met dynamische zichtbaarheid kunt u bepalen wanneer onderdelen zichtbaar zijn op basis van de inhoud van een werkbladcel. Met andere woorden: een onderdeel met dynamische zichtbaarheid is zichtbaar wanneer de status overeenkomt met de sleutel, anders is het onderdeel verborgen. U kunt

bijvoorbeeld een knop Schakelen toevoegen om een specifiek diagram weer te geven. De knop Schakelen is geconfigureerd om beurtelings *showChart* en *hideChart* in een doelcel in te voegen elke keer dat erop geklikt wordt. Als de status van het diagram wordt gekoppeld aan deze doelcel en de diagramsleutel wordt ingesteld op *showChart*, wordt het diagram weergegeven wanneer met de knop Schakelen de waarde *showChart* wordt ingevoegd en wordt het diagram verborgen als met de knop Schakelen de waarde *hideChart* wordt ingevoegd.

In een complexer model wilt u misschien schakelen tussen een aantal verschillende onderdelen. Daarvoor gebruikt u de sleutel en een keuzemogelijkheid. Er moet in een model bijvoorbeeld geschakeld worden tussen verschillende diagrammen. U kunt een unieke sleutel toekennen aan elke diagram, zoals *diagram1*, *diagram2*, etc. Voeg vervolgens een keuzelijst toe aan het tekenpapier en stel de brongegevens zo in dat deze overeenkomen met de diagramsleutels en zorg dat het doel een lege cel in het werkblad is. Wanneer u de status van elke diagram aan de doelcellen koppelt, wordt elke keer dat er iets in de keuzelijst geselecteerd wordt en een diagramsleutel aan het doel wordt toegevoegd, dit diagram zichtbaar en zijn de andere verborgen.

Wanneer dynamische zichtbaarheid is ingeschakeld, kunt u ook animatie-effecten toevoegen om aan te geven hoe het onderdeel in het model verschijnt en eruit verdwijnt.

Tip:

Als u een voorbeeld wilt zien van een model met dynamische zichtbaarheid, klikt u op **Bestand > Voorbeelden** en opent u het voorbeeldbestand:

Dynamische zichtbaarheid.

Opmerking:

Add-ons ondersteunen dynamische zichtbaarheid niet. Als u de zichtbaarheid van de onderdelen van Add-ons wilt verbeteren, kunt u het onderdeel in een tekenpapiercontainer plaatsen en de instellingen van dynamische zichtbaarheid toepassen op de tekenpapiercontainer om het onderdeel van de Add-on weer te geven of te verbergen.

Verwante onderwerpen

- *Dynamische zichtbaarheid instellen*
- *Openingseffecten voor dynamische zichtbaarheid configureren*
-
- *Werkingseigenschappen voor containers*

- *Werkingeigenschappen van selectors*
- *Werkingeigenschappen van een onderdeel met enkele waarde*
- *Werkingeigenschappen voor kaarten*
- *Werkingeigenschappen voor tekst*
- *Gedragseigenschappen voor overige onderdelen*

Dynamische zichtbaarheid instellen

Een model met een onderdeel is geopend op het tekenpapier.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Klik in het venster "Eigenschappen" op **Werking** > **Algemeen**.
3. Klik in het gebied "Dynamische zichtbaarheid" naast het vak **Status** op het pictogram Celselectie () en selecteer een cel in het werkblad de zichtbaarheid van het onderdeel bepaalt.

Opmerking:

Selecteer geen cellen die al aan dit onderdeel zijn gebonden, bijvoorbeeld gegevensbereiken van het onderdeel. Als u dit wel doet, worden deze gegevensbronnen niet vernieuwd wanneer ze dynamisch worden gewijzigd.

4. Typ een waarde in het vak **Sleutel** of klik op het pictogram Celselectie () en selecteer een cel die de sleutelwaarde voor dit onderdeel bevat.

Opmerking:

Het vak **Sleutel** is pas beschikbaar als Status is ingesteld.

Wanneer de waarde in de cel Status overeenkomt met de sleutelwaarde, is het onderdeel zichtbaar.

5. Plaats een onderdeel op het tekenpapier dat u gaat configureren om waarden in te voeren in de **Status**-cel die u in stap 3 hebt ingesteld. Open het venster "Eigenschappen".

Meestal zal dit een selectoronderdeel zijn, bijvoorbeeld een selectievakje of een keuzerondje, maar het kan ook een diagram- of een kaartonderdeel zijn dat wordt geconfigureerd om gegevens in de opgegeven cellen in te voegen.

6. Typ of selecteer de sleutelwaarden voor de te besturen onderdelen in het venster "Eigenschappen", op het tabblad **Algemeen**, in het vak **Brongegevens**.

Opmerking:

Als het selectieonderdeel slechts één onderdeel bestuurt, moet u ook een sleutelwaarde invoeren om het onderdeel te verbergen.

7. Klik in het vak **Doel** op de pictogram Celselectie () en selecteer de cellen die geselecteerd zijn in het vak **Status** bij stap 3.

Wanneer de gebruiker tijdens runtime op het selectoronderdelen klikt, wordt een sleutelwaarde in de cel Status ingevoegd. Het dynamisch zichtbare onderdeel is zichtbaar wanneer de ingevoegde waarde overeenkomt met de sleutelwaarde van het onderdeel.

U kunt desgewenst het openingseffect van het onderdeel configureren om op te geven hoe het onderdeel verschijnt in en verdwijnt uit het model.

Verwante onderwerpen

- *De zichtbaarheid van onderdelen beheren*
- *Openingseffecten voor dynamische zichtbaarheid configureren*

Openingseffecten voor dynamische zichtbaarheid configureren

Er is een model geopend op het tekenpapier. Dit model bevat een of meer onderdelen die zijn geconfigureerd voor dynamische zichtbaarheid.

Wanneer dynamische zichtbaarheid is ingeschakeld, geeft u op hoe onderdelen in het model verschijnen. Een onderdeel kan bijvoorbeeld van de zijkant in beeld schuiven of geleidelijk zichtbaar worden. U kunt ook opgeven hoe lang het verschijnen van het onderdeel duurt.

1. Selecteer het onderdeel en open het venster "Eigenschappen".
2. Klik op **Werking > Animaties en effecten**.
3. Selecteer onder **Openingseffect** in de lijst **Type** een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Fade-in	Het onderwerp verschijnt semi-transparant en wordt geleidelijk effen.
Wissen naar rechts	De linkerkant van het onderdeel verschijnt en vervolgens wordt de rest het onderdeel geleidelijk van links naar rechts weergegeven.
Wissen naar rechtsonder	De linkerbovenhoek van het onderdeel verschijnt en de rest het onderdeel wordt geleidelijk van linksboven naar rechtsonder weergegeven.

Opmerking:

Als u Geen selecteert, verschijnt het onderdeel zonder effecten en kunt u niet instellen hoe lang de introductie ervan duurt.

4. Selecteer in de lijst **Duur (seconden)** hoeveel seconden de introductie van het onderdeel moet duren.

Wanneer het model wordt uitgevoerd en het onderdeel wordt opgeroepen, wordt het aan het scherm toegevoegd met het geselecteerde openingseffect en de geselecteerde duur.

Verwante onderwerpen

- *De zichtbaarheid van onderdelen beheren*
- *Dynamische zichtbaarheid instellen*

Gebruikersinvoer uitschakelen

Vele onderdelen kunnen zo geconfigureerd worden dat gebruikers tijdens runtime waarden kunnen wijzigen. Als u niet wilt dat gebruikers gegevenswaarden via het model veranderen, kunt u voor vele onderdelen de configuratie aanpassen om interactie te voorkomen. Als vanuit het ontwerp echter vereist wordt dat het onderdeel gebruikersinvoer accepteert, kunt u een achtergrondonderdeel gebruiken om invoer te blokkeren.

Opmerking:

U kunt ook voorkomen dat gebruikers gegevenswaarden voor onderdelen met **Enkele waarde** wijzigen. Dit kan op twee manieren: koppeling van het

onderdeel aan een cel met een formule of uitschakeling van de optie **Interactie inschakelen** in het menu **Werking > Algemeen** van het venster "Eigenschappen".

Verwante onderwerpen

- *Werkings eigenschappen van een onderdeel met enkele waarde*

Achtergrondonderdelen configureren om gebruikersinvoer te blokkeren

Er wordt een onderdeel op het tekenpapier geplaatst.

Opmerking:

Als u gebruikersinvoer in specifieke gevallen wilt blokkeren, kunt u de optie Dynamische zichtbaarheid gebruiken om in die gevallen alleen de transparante achtergrond weer te geven. Zie [De zichtbaarheid van onderdelen beheren](#) voor meer informatie over het configureren van dynamische zichtbaarheid.

1. Sleep vanuit de browser Onderdelen een achtergrondonderdeel op het tekenpapier en plaats dit op het onderdeel waarvoor u gebruikersinvoer wilt blokkeren.
2. Selecteer het onderdeel **Achtergrond** en open het venster Eigenschappen.
3. Klik in de weergave **Algemeen** bij de optie **Achtergrondkleur** op het pictogram Kleurselectie en selecteer een geschikte kleur.
4. Stel de schuifregelaar voor **Transparantie** op 100% in.
5. Selecteer de optie **Muishandelingen blokkeren**.

Wanneer het model uitgevoerd wordt en een gebruiker op het onderdeel klikt dat zich achter de achtergrond bevindt, wordt de muisklik niet geregistreerd.

Verwante onderwerpen

- *Containeronderdelen gebruiken*

Met modellen werken

Modellen zijn visuele representaties van uw gegevens. Wanneer u visuele onderdelen, zoals diagrammen en meters aan uw gegevens koppelt, kunt u een visueel model van die gegevens maken. U kunt ook interactieve opties toevoegen zodat gebruikers de gegevens kunnen aanpassen wanneer het model wordt uitgevoerd.

Kort gezegd kunt u modellen in drie stappen maken:

1. Importeer gegevens in het ingesloten werkblad of voer ze in.
2. Voeg onderdelen aan het tekenpapier toe en koppel ze aan de werkbladcellen waar de gegevens zijn opgeslagen.
3. Bekijk een voorbeeld van uw model en publiceer het.

Xcelsius biedt talloze mogelijkheden voor de lay-out en opmaak van modellen. U kunt tijd besparen door met een vooraf gedefinieerde sjabloon te starten. Xcelsius biedt verschillende sjablonen die professioneel en voor specifieke doeleinden ontworpen zijn. U kunt deze sjablonen meteen gebruiken of ze afstemmen op uw specifieke vereisten.

Naast het gebruik van sjablonen om snel modellen te maken, kunt u met thema's en kleurenschema's alle onderdelen in uw model een specifiek uiterlijk geven.

Xcelsius heeft ook voorbeeldmodellen waarmee de functies worden geïllustreerd en die aangeven wat u met onderdelen kunt doen. U kunt deze voorbeelden openen en hun functionaliteit verkennen.

Verwante onderwerpen

- [Sjablonen gebruiken](#)
- [Thema's gebruiken](#)
- [Voorbeelden van modellen bekijken](#)
- [Voorbeeldmodellen](#)

Sjablonen gebruiken

Als u vaak modellen met gelijksoortige onderdelen of instellingen maakt, kunt u een sjabloon gebruiken als beginpunt voor nieuwe modellen. Met sjablonen wordt aangegeven welke lay-outs en combinaties van onderdelen worden gebruikt. Sommige sjablonen zijn gebonden aan voorbeeldgegevens om aan te geven hoe de sjabloon werkt. Andere sjablonen, zoals de lay-outsjablonen, zijn niet aan gegevens gebonden. Wanneer u een sjabloon opent, wordt deze als nieuw model op het tekenpapier ingevoegd. U kunt dan aan de sjabloon toevoegen, deze verwijderen of bewerken, en deze vervolgens opslaan als nieuw model of als gewijzigde of nieuwe sjabloon.

Xcelsius 2008 biedt een reeks sjablonen die u kunt gebruiken om een nieuw model te maken. U kunt ook een model beginnen met een leeg tekenpapier en dit als sjabloon opslaan.

Opmerking:

U kunt geen sjablonen op bestaande modellen toepassen. Als u de weergave van een bestaand model wilt wijzigen, kunt u een ander thema toepassen of het kleurenschema wijzigen.

Verwante onderwerpen

- *Thema's gebruiken*
-

Een sjabloon openen

In plaats van uw model van een leeg tekenpapier te maken, kunt u een sjabloon gebruiken die de basisonderdelen bevat die u wilt gebruiken en kunt u deze naar wens aanpassen.

1. Klik op **Bestand** > **Sjablonen**.

Het dialoogvenster "Nieuw van sjabloon" wordt geopend. Het gedeelte "Categorie" bevat een lijst van de categorieën waaraan beschikbare sjablonen kunnen worden toegewezen.

2. Klik in het gedeelte "Categorie" op een categorie.

Het gedeelte "Items" geeft de beschikbare sjablonen voor die categorie weer.

3. Klik in het gedeelte "Items" op een sjabloon.

In het gedeelte "Voorbeeld" wordt een voorbeeld van de sjabloon weergegeven. Als er een beschrijving is voor de sjabloon, verschijnt deze in het gedeelte "Beschrijving".

Opmerking:

U kunt in het voorbeeld op de selectors klikken om de beoogde functionaliteit van elk onderdeel te bekijken.

4. Wanneer u de sjabloon die u wilt openen, hebt geselecteerd, klikt u op **OK**.

De sjabloon wordt geopend op het tekenpapier, maar is niet gebonden aan gegevens. U kunt nu een werkblad importeren uit Microsoft Excel of gegevens invoeren in het ingesloten werkblad, en de onderdelen wijzigen om een nieuw model of een nieuwe sjabloon te maken.

Een sjabloon maken

Als u vaak dezelfde indeling en onderdelen gebruikt voor modellen, kunt u sjablonen maken die u opnieuw kunt gebruiken voor nieuwe modellen in plaats van met een leeg tekenpapier te beginnen. Als u bijvoorbeeld een set portlets maakt voor gebruik in uw bedrijfsportal, wilt u wellicht uw modellen opslaan als sjablonen zodat u deze opnieuw kunt gebruiken als er updates zijn vereist. Als u een model als een sjabloon wilt opslaan, slaat u het bestand eerst op in de sjabloonmap en exporteert u het model (SWF-bestand) naar dezelfde locatie.

1. Maak een model dat u als een sjabloon wilt opslaan.
2. Klik op **Bestand > Opslaan als**.

Het dialoogvenster "Opslaan als" wordt geopend.

3. Navigeer naar de map waar het Xcelsius-programma is geïnstalleerd en vervolgens naar deze locatie: `... \assets\template`.

Opmerking:

Als u een nieuwe sjablooncategorie wilt maken, maakt u een map onder de map `template`.

4. Typ in de lijst **Bestandsnaam** een naam voor de sjabloon en klik op **Opslaan**.

5. Klik op **Bestand > Exporteren > Flash (SWF)**.
6. Navigeer naar de sjabloonmap waar u de sjabloon hebt opgeslagen.
7. Typ in de lijst **Bestandsnaam** dezelfde bestandsnaam voor het SWF-bestand die u hebt ingevoerd voor de sjabloon en klik op **Opslaan**.

Het model wordt opgeslagen als een sjabloon. De volgende keer dat u het sjabloonvenster opent, is de sjabloon beschikbaar voor een voorbeeld en voor gebruik.

Thema's gebruiken

Thema's (voorheen skins) bieden een eenvoudige manier om uw model aan te passen en zorgen voor een consistente weergave voor het gehele model. Thema's bepalen de stijl en eigenschappen die op elk onderdeel worden toegepast. Thema's hebben ook een kleurenschema, maar u kunt uw model verder aanpassen door het kleurenschema te wijzigen. Als er een nieuw kleurenschema wordt toegepast, behouden de onderdelen hun stijl- en eigenschapsinstellingen, maar gebruiken ze het nieuwe kleurenpalet.

Opmerking:

Sommige thema's hebben aangepaste stijlen voor onderdelen die niet in andere thema's beschikbaar zijn. Zo is het onderdeel voor de halve meter alleen beschikbaar in het thema Graphite. Als u het thema wijzigt, worden de aangepaste onderdelen omgezet naar het standaardonderdeel voor die categorie. Als u het aangepaste onderdeel wilt gebruiken, moet u het thema weer herstellen.

Een thema toepassen

Als u de weergave van uw model wilt wijzigen, kunt u een thema toepassen om de stijl- en eigenschapsinstellingen voor alle onderdelen te configureren.

1. Klik op **Opmaak > Thema**.
2. Selecteer een thema in de lijst "Thema" in het linkervenster.
Het gedeelte "Voorbeeld" geeft een voorbeeld weer van hoe het thema eruit zal zien.
3. Klik op **OK**.

Het model is gewijzigd zodat de stijlen en eigenschappen voor het geselecteerde thema worden gebruikt.

Het nieuwe thema is van toepassing op alle bestaande en alle nieuwe onderdelen. U kunt individuele onderdelen selecteren en hun eigenschappen wijzigen.

Kleurenschema's (voorheen stijlen) wijzigen het kleurenpalet dat wordt gebruikt voor de onderdelen in uw model. U kunt een kleurenschema toepassen op uw gehele model of alleen op bepaalde onderdelen. Xcelsius biedt talrijke vooraf gedefinieerde kleurenschema's die u kunt toepassen op uw modellen. U kunt ook uw eigen kleurenschema maken op basis van een bestaand schema of een combinatie van aangepaste kleuren. Kleurenschema's hebben geen invloed op de kleuren van lettertypen, tekstopmaak of waarschuwingen.

Opmerking:

Kleurenschema's worden niet overgedragen met XLF-bestanden. Als het kleurenschema dat door een model wordt gebruikt, niet beschikbaar is in het XLF-bestand, wordt het aangepaste kleurenschema nog steeds door de bestaande onderdelen gebruikt, maar is het niet beschikbaar voor nieuwe onderdelen. Als u wilt dat het aangepaste kleurenschema ook beschikbaar is voor nieuwe onderdelen, moet u het aangepaste kleurenschema in het nieuwe bestand maken.

Het kleurenschema wijzigen

U kunt de weergave van uw model veranderen door het kleurenschema te wijzigen. U kunt het nieuwe kleurenschema alleen op nieuwe onderdelen toepassen of ervoor kiezen om de wijziging ook op bestaande onderdelen toe te passen.

1. Open een model.
2. Klik op **Opmaak > Kleurenschema**.
3. Selecteer in het dialoogvenster "Kleurenschema's" het kleurenschema dat u wilt toepassen.

Opmerking:

Selecteer **Huidige kleuren van thema** om de oorspronkelijke instellingen van het kleurenschema te herstellen.

4. Als u de kleurwijziging wilt toepassen op de onderdelen die al in het model staan, klikt u op **Op bestaande onderdelen toepassen**.
5. Klik op **OK**.

Het kleurenschema voor het model wordt gewijzigd. Als u de optie **Op bestaande onderdelen toepassen** hebt geselecteerd, worden de kleuren van bestaande onderdelen gewijzigd. Anders wordt het nieuwe kleurenschema toegepast wanneer u nieuwe onderdelen op het tekenpapier plaatst.

Tip:

U kunt het kleurenschema ook wijzigen met behulp van de werkbalk. Klik op het pictogram  (Kleur) en selecteer het kleurenschema dat u wilt toepassen. Scroll in de lijst naar beneden om de optie **Op bestaande onderdelen toepassen** in te stellen.

Een aangepast kleurenschema maken

U kunt aangepaste kleurenschema's maken door de parameters van een bestaand kleurenschema te wijzigen.

1. Klik op **Opmaak > Kleurenschema**.
Het dialoogvenster "Aangepast kleurenschema" wordt geopend.
2. Selecteer in het dialoogvenster "Kleurenschema's" een kleurenschema dat u wilt aanpassen en klik op **Nieuw maken**.

Tip:

U kunt het dialoogvenster Aangepast kleurenschema ook openen via de werkbalk. Klik op het pictogram Kleurenschema  en selecteer **Nieuw kleurenschema maken**.

3. Stel in het dialoogvenster "Aangepaste kleurenschema's" deze opties in:

Optie	Beschrijving
Naam	Typ een naam voor het nieuwe kleurenschema.
kleuren-balk	Klik op de kleur die u wilt wijzigen en klik in kleurselectie op de kleur waarin u deze wilt veranderen.
Kleuren autom. afstemmen	Als u wilt dat Xcelsius een kleurenpalet selecteert op basis van een geselecteerde kleur, selecteer dan de kleur die de basis moet vormen voor het palet en selecteer deze optie. Verplaats de schuifregelaar zodat Xcelsius het palet wijzigt om meer of minder op de geselecteerde kleur te lijken.
Geavanceerd	Als u de kleur wilt instellen voor bepaalde elementen in onderdelen, klikt u op Geavanceerd . Klik in het gedeelte geavanceerd op de tabbladen om de elementen voor elk onderdeel te bekijken. Klik op het kleurenvak naast elke elementnaam en selecteer de kleur die u op dat element wilt toepassen.

4. Klik op **Opslaan**.

Het kleurenschema voor het model wordt gewijzigd. Als u de optie **Op bestaande onderdelen toepassen** hebt geselecteerd, worden de kleuren van bestaande onderdelen gewijzigd. Anders wordt het nieuwe kleurenschema toegepast wanneer u nieuwe onderdelen op het tekenpapier plaatst.

Voorbeelden van modellen bekijken

Wanneer u een model aan het ontwerpen bent, wilt u uw ontwerp wellicht testen, experimenteren met verschillende onderdeelcombinaties, kleuren en lay-outs, en zien hoe het ontwerp werkt met de gegevens. Wanneer u een voorbeeld van een model weergeeft, kunt u ermee werken zoals u of gebruikers zouden doen nadat het gepubliceerd is.

Een voorbeeld van modellen bekijken

U hebt een model gemaakt en het is geopend in uw werkruimte.

Als u een model wilt bekijken en er interactief mee wilt werken zoals u zou doen nadat het gepubliceerd is, kunt u een voorbeeld van het model weergeven.

- Klik op **Bestand > Voorbeeld**.

Tip:

U kunt ook op **Voorbeeld** op de werkbalk klikken om een voorbeeld van een model weer te geven.

Xcelsius genereert een SWF-bestand van het model en geeft het op het scherm weer. U kunt nu interactief werken met het model zoals u zou doen nadat het gepubliceerd is. Voer dezelfde stappen uit als u het voorbeeld wilt afsluiten en terug wilt gaan naar de werkversie van het model.

Verwante onderwerpen

- *Momentopnamen van modellen maken*
- *Voorbeelden van visualisaties exporteren*

Voorbeelden van visualisaties exporteren

U hebt een visualisatie gemaakt en deze is geopend in uw werkruimte.

Wilt u een SWF-bestand van uw visualisatie exporteren om in uw browser te bekijken, dan kunt u een voorbeeld van de visualisatie exporteren.

- Klik op **Bestand > Voorbeeld exporteren**.

Een voortgangsbalk wordt in het scherm geopend.

Momentopnamen van modellen maken

Er is een model gemaakt dat openstaat op de Xcelsius-werkruimte.

Wanneer u een voorbeeld van een model bekijkt, kunt u interactief werken met het model. Als u een weergave ziet die u wilt behouden, kunt u een momentopname maken van de gegevens of onderdelen van het model in hun gewijzigde status.

1. Klik op **Voorbeeld** op de werkbalk.
Xcelsius genereert een SWF-bestand voor uw model.
2. Bewerk het model en wanneer u een momentopname wilt maken, klikt u op **Bestand > Momentopname** en selecteert u een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Huidige Excel-gegevens	Hiermee wordt een Excel-werkblad (XLS) gegenereerd met de huidige gegevenswaarden. Tip: Dit kan een nuttige optie zijn om problemen op te sporen voor modellen die niet naar wens werken.
Flash (SWF)	Hiermee wordt een Flash-bestand (SWF) gegenereerd met de huidige status van de onderdelen. Opmerking: Deze optie is niet beschikbaar in Xcelsius Present.
HTML	Hiermee worden een HTML-bestand en een Flash-bestand (SWF) gegenereerd met de huidige status van de onderdelen. Opmerking: Deze optie is niet beschikbaar in Xcelsius Present.
PDF	Hiermee wordt een Adobe PDF-bestand gegenereerd met de huidige status van de onderdelen.
Power-Point-dia	Hiermee wordt een Microsoft PowerPoint-bestand met één dia met een Flash-bestand (SWF) gegenereerd met de huidige status van de onderdelen.
Outlook	Hiermee wordt een Microsoft Outlook-e-mail geopend en wordt het Flash-bestand (SWF) met de huidige status van de onderdelen aan een nieuw bericht toegevoegd.

Het dialoogvenster "Opslaan als" wordt geopend.

- Voer de locatie en bestandsnaam in voor de momentopname en klik op **Opslaan**.

Werken met gegevens

Xcelsius biedt een ingesloten werkblad voor de opslag van brongegevens die voor elk model vereist zijn. Brongegevens kunnen rechtstreeks in het ingesloten werkblad worden ingevoerd of u kunt gegevens importeren uit Excel. U kunt ook gegevens uit Excel kopiëren en in het ingesloten werkblad plakken. De gegevens worden niet aan een andere bron gekoppeld, ongeacht de wijze waarop u gegevens aan het ingesloten werkblad toevoegt. Als u wijzigingen aanbrengt in het Excel-bronbestand, worden deze wijzigingen niet automatisch doorgevoerd in het ingesloten werkblad. Als u de gegevens in Excel en Xcelsius wilt behouden, moet u de wijzigingen in beide locaties aanbrengen of de wijzigingen aanbrengen in de ene locatie en vervolgens de gewijzigde gegevens naar de andere locatie exporteren.

Zodra de gegevens zijn ingevoerd in het ingesloten werkblad, kunt u onderdelen in de modellen koppelen aan specifieke cellen in het ingesloten werkblad. U kunt ook cellen in het ingesloten werkblad koppelen aan externe gegevensbronnen, zodat de gegevens in het werkblad kunnen worden bijgewerkt op basis van een livegegevensbron.

Het ingesloten werkblad begrijpen

Het ingesloten werkblad is een functioneel Excel-werkblad waarmee u op dezelfde manier kunt werken als in Excel. Als u uw modellen aan specifieke gegevens wilt toewijzen, kunt u onderdelen in modellen koppelen aan cellen in het ingesloten werkblad.

Opmerking:

Het ingesloten werkblad ondersteunt niet alle Excel-functies. Het werkblad biedt geen ondersteuning aan macro's, voorwaardelijke opmaak of het koppelen aan andere externe werkbladen en enkele formulefuncties. Zie [ondersteunde Excel-functies](#) voor een volledige lijst van ondersteunde formulefuncties.

Het ingesloten werkblad bevat de Excel-werkbalken. Als u Excel 2003 gebruikt, geeft het ingesloten werkblad uw standaardwerkbalken weer.

Knoppen die geen betrekking hebben op het werken met gegevens worden uitgeschakeld, bijvoorbeeld de opties Opslaan, Openen en Afdrukken; deze worden geregeld door Xcelsius en zijn uitgeschakeld op de werkbalk van het ingesloten werkblad. Als u Excel 2007 gebruikt, geeft het ingesloten werkblad het lint weer dat boven aan het werkblad verschijnt in Excel. Alle knoppen of menu's die geen betrekking hebben op het werken met gegevens worden uitgeschakeld. U kunt Excel-functionaliteit toevoegen aan het ingesloten werkblad in Xcelsius door met de rechtermuisknop op de werkbalk van het werkblad te klikken en de werkbalk toe te voegen die de gewenste functionaliteit bevat.

Xcelsius maakt gebruik van de regionale opmaakinstellingen die op uw computer zijn ingesteld, inclusief de instellingen voor scheidingstekens voor decimalen, scheidingstekens voor duizendtallen, algemene opmaakknamen, maanden, dagen, jaren, uren, minuten, seconden, tijdscheidingstekens en datumscheidingstekens. Open het "Windows-configuratiescherm", dubbelklik op **Regionale en taalopties**, pas de instellingen aan en klik op **OK** om de regionale opmaakinstellingen te wijzigen.

Terwijl u aan uw model werkt, kunt u het ingesloten werkblad weergeven onder het tekenpapier. Dankzij deze opstelling kunt u eenvoudig de gegevens en celgebonden onderdelen in dit werkblad zien. Het ingesloten werkblad is volledig onafhankelijk van Excel. U kunt gegevens rechtstreeks toevoegen en aanpassen in het ingesloten werkblad of eruit verwijderen zonder het uit Excel te importeren of opnieuw te importeren.

Als u de gegevens wilt instellen in het ingesloten werkblad, kunt u:

- Een werkblad vanuit Excel importeren. Zie [Excel-werkbladen importeren](#).
- Een Excel-werkblad openen en gegevens ervan kopiëren en in het ingesloten werkblad plakken. Zie [Gegevens kopiëren tussen Excel en Xcelsius](#).
- Gegevens handmatig invoeren in het ingesloten werkblad.

Excel-werkbladen voorbereiden voor Xcelsius

Voordat u een Excel-werkblad in Xcelsius exporteert, moet u ervoor zorgen dat het werkblad een goede structuur heeft, zodat de prestaties van modellen in Xcelsius optimaal zijn. Bekijk de volgende richtlijnen:

- Gebruik alleen ondersteunde Excel-functies

Zie [ondersteunde Excel-functies](#) voor een lijst met ondersteunde Excel-functies.

- Gebruik deze Excel-functies alleen met kleine gegevenssets

De volgende Excel-functies worden ondersteund in Xcelsius, maar als u ze gebruikt met grote gegevenssets (meer dan 100 rijen), kan dit gevolgen hebben voor de prestaties van het model:

- SOM.ALS
- AANTALALS
- HORIZ.ZOEKEN
- VERT.ZOEKEN

Opmerking:

Als u grotere gegevenssets wilt openen, moet u ervoor zorgen dat de server of database de aggregatie aan de serverzijde uitvoert.

- Uw gegevens op een logische manier ordenen

Deel uw gegevens op een logische manier in zodat uw werkblad gemakkelijker te begrijpen is. Groepeer verwante items en gebruiken kleuren, labels en randen om de structuur en functie van cellen te beschrijven.

- Kleuren, labels en randen gebruiken om gegevenstypen aan te geven (invoer en uitvoer)

Teneinde het onderhoud van uw visuele modellen te vereenvoudigen, gebruikt u kleuren, labels en randen voor de identificatie van cellen of celbereiken in het werkblad en om hun gebruik te beschrijven. De toevoeging van een legenda die aangeeft waar de kleuren voor staan, draagt bij aan de eenduidigheid en gebruiksvriendelijkheid van het model.

- Veelgebruikte gegevens en logica aan de bovenkant van het werkblad plaatsen

Teneinde de selectie van gegevens die u aan onderdelen wilt binden, te vereenvoudigen en het benodigde scrollen te verminderen, plaatst u de veelgebruikte of algemene logica of gegevens boven aan het tabblad van het werkblad.

- Meerdere tabbladen gebruiken

Als uw werkblad groter wordt en u veel moet scrollen om uw logica of gegevens te bekijken, is het mogelijk om gegevens over meerdere tabbladen (of werkbladen) te verspreiden.

De voorkeuren instellen voor het ingesloten werkblad

1. Klik op **Bestand > Voorkeuren**.
2. In het dialoogvenster "Voorkeuren" klikt u op **Excel-opties** in de linkerlijst.
3. In het dialoogvenster "Excel-opties" stelt u de volgende opties in:

Optie	Beschrijving
Compatibiliteit met Live Office	Hierdoor kunt u met Live Office-werkbladen werken in Xcelsius. De activering van deze optie kan gevolgen hebben voor de prestaties van andere Microsoft Office-programma's. Als deze optie niet is ingeschakeld, moet u Live Office instellen en ermee werken in een werkblad buiten Xcelsius om vervolgens het werkblad in Xcelsius te importeren. Alleen beschikbaar in Xcelsius Enterprise.
Maximaalaantal rijen	Gebruik deze optie om in het ingesloten werkblad het aantal rijen in te stellen dat geselecteerd kan worden om onderdelen te binden. Xcelsius ondersteunt een onbeperkt aantal rijen in een bereikselectie. Het koppelen van onderdelen aan een grote bereikselectie kan echter van invloed zijn op de prestaties van modellen. U kunt standaard maximaal 512 rijen in een bereik selecteren.
Werkblad optimaliseren	Gebruik deze optie om het werkblad te optimaliseren voor runtime. Wanneer deze optie is ingeschakeld, berekent Xcelsius formules in het model wanneer u het model exporteert en met de swf opslaat. Het duurt langer om een swf te genereren, maar aangezien de berekeningen al voltooid zijn, zal het bestand beter presteren tijdens runtime.
Fouten in Excel-formules negeren	

Optie	Beschrijving
	Gebruik deze optie om fouten te voorkomen die in modellen verschijnen vanwege formulefouten in het werkblad. Indien geselecteerd, wordt elke cel die een formulefout bevat als een lege cel behandeld. Opmerking: Als formulefouten genegeerd worden, werken functies die naar cellen met fouten verwijzen, zoals ISFOUT, niet meer correct in het ingesloten werkblad.

4. Klik op **OK**.

De wijzigingen worden toegepast op het werkblad.

Verwante onderwerpen

- *Het ingesloten werkblad begrijpen*

Gegevens synchroniseren tussen Excel en Xcelsius

Het ingesloten werkblad in Xcelsius is verbonden aan de brongegevens die uit een Excel-werkblad zijn geïmporteerd. Gegevens die gewijzigd worden op de ene locatie worden niet automatisch bijgewerkt op de andere locatie. Als u gesynchroniseerde kopieën van de gegevens in Xcelsius en Excel wilt bijhouden, kunt u de aangepaste gegevens opnieuw naar Excel exporteren of deze kopiëren en in de gewijzigde cellen van het doelwerkblad plakken.

Verwante onderwerpen

- *Gegevens exporteren naar Excel*
- *Gegevens kopiëren tussen Excel en Xcelsius*

Excel-werkbladen importeren

Als u een bestaand Excel-werkblad wilt gebruiken als brongegevens voor uw model, kunt u het werkblad in Xcelsius importeren.

WAARSCHUWING:

Als u een Excel-werkblad importeert, worden alle gegevens verwijderd die zich op dat moment in het ingesloten werkblad bevinden. Als onderdelen al aan cellen zijn gebonden in het ingesloten werkblad, blijven de celgebonden locaties intact wanneer u importeert, maar kunnen de gegevens worden gewijzigd.

Opmerking:

Tijdens import van het Excel-bestand worden de gegevens gekopieerd. De koppeling met de oorspronkelijke gegevens gaat hierbij verloren. Wanneer u het oorspronkelijke bronbestand bewerkt, worden de geïmporteerde gegevens in Xcelsius niet gewijzigd.

1. Klik op **Gegevens > Importeren**.

Opmerking:

U kunt ook het pictogram ( Model importeren op de werkbalk gebruiken om bestanden te importeren.

2. Klik in het waarschuwing dialoogvenster op **Ja**.
3. Selecteer het werkblad dat u wilt importeren en klik vervolgens op **OK**.

De gegevens op het geselecteerde Excel-werkblad worden toegevoegd aan het ingesloten werkblad.

Gegevens kopiëren tussen Excel en Xcelsius

U hebt een Excel-werkblad dat gegevens bevat die u wilt gebruiken in Xcelsius-modellen.

Als u bepaalde gegevens van een Excel-werkblad wilt toevoegen aan het ingesloten werkblad, zonder het hele werkblad te importeren, kunt u de gewenste gegevens in Excel kopiëren en deze in het ingesloten werkblad plakken.

U kunt gegevens alleen tussen Xcelsius en Excel kopiëren. Hoewel u twee exemplaren van Xcelsius kunt openen op uw bureaublad en de gegevens in elk ingesloten werkblad kunt bekijken, kunt u de gegevens van een ingesloten werkblad in het ene Xcelsius-exemplaar niet kopiëren en plakken in het ingesloten werkblad van het andere Xcelsius-exemplaar dat op uw bureaublad geopend is.

Opmerking:

Wanneer u cellen kopieert in een Excel-werkblad, kunt u de waarden en formules in het ingesloten werkblad kopiëren, maar voorwaardelijke opmaak wordt niet behouden.

1. Open Xcelsius op uw bureaublad en laad het model waaraan u gegevens wilt toevoegen.
2. Open Excel op uw dekstop en laad het werkblad waarvan u gegevens wilt kopiëren.
3. Selecteer en kopieer de cellen in Excel die u wilt toevoegen aan het ingesloten werkblad.
4. Selecteer in Xcelsius de cellen waarin u gegevens wilt plakken, klik met de rechtermuisknop en selecteer **Plakken**.

De gekopieerde cellen worden in het ingesloten werkblad geplakt.

Verwante onderwerpen

- *Excel-werkbladen importeren*

Onderdelen en gegevens koppelen

Wanneer u modellen maakt, moet u onderdelen koppelen of binden aan specifieke cellen in het ingesloten werkblad. U kunt elementen of onderdelen binden aan cellen die labels specificeren of aan cellen die gegevenswaarden of formules bevatten. Daarnaast kunnen onderdeelelementen gegevens ophalen van cellen waaraan ze gebonden zijn of deze cellen vullen met waarden die op gebruikersinvoer of andere berekeningen zijn gebaseerd. Als u een externe gegevensverbinding toevoegt, moet deze geconfigureerd worden zodat er gegevens ingevoegd kunnen worden in het ingesloten werkblad. Onderdelen die gegevens van de externe bron gebruiken, zijn dan gebonden aan de cellen die zijn bijgewerkt door de externe verbinding.

- Als u een bereik verplaatst nadat dit aan onderdelen gebonden is, bijvoorbeeld om een koprij aan het werkblad toe te voegen, behoudt Xcelsius de nieuwe informatie en verandert de referentie in het nieuwe bereik. Als u slechts een deel van het bereik verplaatst, wordt de celreferentie niet bijgewerkt voor gebonden cellen en moet u het deelvenster "Eigenschappen" openen voor het onderdeel en dit opnieuw aan de nieuwe locatie koppelen.

Opmerking:

Wanneer u een bereik verplaatst, cellen invoegt om een bereik uit te breiden of cellen verwijdert om een bereik te verkleinen, geeft het venster "Eigenschappen" niet de gewijzigde waarden voor het bereik weer. Wanneer u echter een voorbeeld van het model bekijkt of het model publiceert, maakt het onderdeel wel gebruik van de nieuwe waarden voor het bereik.

- Als u de sorteervolgorde wijzigt van gegevens die aan onderdelen gebonden zijn, wordt de weergave van het onderdeel bijgewerkt wanneer u een voorbeeld van het model bekijkt of het model exporteert. Als u de weergave van de nieuwe sorteervolgorde in de ontwerpmodus wilt weergeven, moet u het onderdeel opnieuw aan de gesorteerde cellen koppelen.

Als de gegevens in uw werkblad regelmatig veranderen, maar de structuur van het werkblad wel hetzelfde blijft, kunt u SWF-bestanden genereren op basis van de gegevens in een extern Excel-werkblad. Als u bijvoorbeeld voor meerdere klanten hetzelfde model moet genereren met dezelfde werkbladindeling maar met andere waarden, kunt u, nadat u uw model gemaakt hebt en de onderdelen aan de cellen in het ingesloten werkblad gekoppeld hebt, een optie instellen zodat het SWF-bestand geëxporteerd wordt met het externe Excel-bestand als de gegevensbron. Vervolgens kunt u de gegevens in het externe bestand bijwerken voor elke klant, en hun model genereren zonder dat u het werkblad opnieuw hoeft te laden en de onderdelen opnieuw hoeft te koppelen.

Onderdelen binden aan het ingesloten werkblad

Wanneer u een onderdeel aan cellen koppelt in het ingesloten werkblad, kunt u een referentie naar deze cellen instellen via het deelvenster "Eigenschappen" van het onderdeel. Elk veld dat aan het ingesloten werkblad kan worden gebonden, beschikt over het pictogram Celselectie () aan

de rechterkant. Voor meer informatie over de beschikbare opties voor elk onderdeel, raadpleegt u de sectie [Xcelsius 2008-onderdelen gebruiken](#).

Opmerking:

Xcelsius ondersteunt een onbeperkt aantal rijen in een bereikselectie. Het koppelen van onderdelen aan een grote bereikselectie kan echter van invloed zijn op de prestatie van uw model. U kunt standaard maximaal 512 rijen in een bereik selecteren. Zie [De voorkeuren instellen voor het ingesloten werkblad](#) voor het aanpassen van deze waarden.

1. Op het tekenpapier dubbelklikt u op het onderdeel dat u aan het ingesloten werkblad wilt koppelen.

Het deelvenster "Eigenschappen" van het onderdeel wordt geopend. Als het deelvenster "Eigenschappen" verborgen is, beweegt u de muisaanwijzer over het tabblad van het deelvenster "Eigenschappen" om dit uit te vouwen.

2. Klik op het tabblad dat het veld bevat dat u aan het werkblad wilt koppelen.

Opmerking:

Bij veel onderdelen kunnen de velden in de weergaven **Algemeen** en **Werking** worden gebonden aan het werkblad.

3. Klik op het pictogram Celselectie () aan de rechterkant van het veld. Het dialoogvenster "Een bereik selecteren" wordt geopend.
4. Op het ingesloten werkblad selecteert u de cel of het celbereik dat u aan dit veld wilt binden.
Het vakje Een bereik selecteren wordt bijgewerkt ter verwijzing naar de geselecteerde cellen.
5. In het dialoogvenster "Een bereik selecteren" klikt u op **OK**.

Het onderdeel wordt bijgewerkt ter referentie naar de opgegeven cellen.

Een SWF-bestand genereren met een externe gegevensbron

Er is een model gemaakt en onderdelen zijn gekoppeld aan cellen in het ingesloten werkblad.

Als u hetzelfde model moet genereren met dezelfde werkbladstructuur maar met verschillende waarden, kunt u het SWF-bestand exporteren met behulp van een externe gegevensbron.

Opmerking:

Met deze optie worden de gegevens in het ingesloten werkblad niet bijgewerkt, maar worden de gegevens opgehaald vanuit een extern bestand zodat er alleen een SWF-bestand wordt gegenereerd. Als u een voorbeeld van het model bekijkt of het model naar een andere indeling exporteert, gebruikt Xcelsius de gegevens in het ingesloten werkblad. Daarnaast moet de structuur van het externe werkblad overeenkomen met de structuur van het ingesloten werkblad. Als u kolommen of rijen toevoegt of verwijdt in het externe werkblad, heeft dit geen gevolgen voor het gegenereerde SWF-bestand. Als u structurele wijzigingen aan wilt brengen in het werkblad, moet u de onderdelen opnieuw importeren en koppelen.

1. Klik op **Bestand > Exportinstellingen**.

Het dialoogvenster "Exportinstellingen" wordt geopend.

2. Selecteer de optie **Ander Excel-bestand gebruiken**, klik op de bestandsmap in de lijst en selecteer het werkbladbestand dat u wilt gebruiken.

Opmerking:

Het werkblad moet dezelfde structuur hebben als het ingesloten werkblad.

Klik op **OK**.

3. Klik op **Bestand > Exporteren > Flash (swf)**.

Het dialoogvenster "Opslaan als" wordt geopend.

4. Voer een pad en naam in voor het SWF-bestand en klik op **OK**.

Een SWF-bestand wordt gemaakt met de gegevens in het externe Excel-werkblad.

Gegevens exporteren naar Excel

Als u de gegevens wilt bekijken op het ingesloten werkblad in Excel of de gegevens van het ingesloten werkblad en het Excel-bronbestand wilt synchroniseren, kunt u de gegevens opslaan in Excel-indeling zodat u het werkblad kunt openen met Microsoft Excel.

1. Klik op **Gegevens > Exporteren**.

Het dialoogvenster "Opslaan als" wordt geopend.

2. Voer een pad en een naam in voor het Excel-bestand en klik op **OK**.

De gegevens van het ingesloten spreadsheet worden opgeslagen in de Excel-indeling op de opgegeven locatie.

ondersteunde Excel-functies

Xcelsius 2008 ondersteunt de volgende Excel-functies:

ABS	BOOG-COS	BOOG-COSH	ADRES	AND	BOOGSIN
BOOGSINH	TOEWIJZEN	BOOGTAN	BOOG-TAN2	BOOG-TANH	GEM.DEVIATIE
GEMIDDELDE	GEMIDDELDEA	GEMIDDELDEALS	BE-TA.VERD	AFRONDENBOVEN	CHAR
KIEZEN	CODE	KOLOM	KOLOMMEN	COMBINATIES	TEKSTEN VOEGEN
TEKSTOOR REL-EREN	COS	COSH	AANTAL	AANTALARG	AANTALLEEG
AANTALALS	COVAR	DATE	DA-TUM WAARDE	DBGEMIDDELDE	DAG
DA-GEN360	DB	DBAANTAL	DBAANTALC	DDB	GRADEN
DEVKWAD	DBLEZEN	SCHEIDING	DBMAX	DBMIN	EURO
DBPRODUCT	DBSTDEV	DSTDEVP	DBSOM	DBVAR	DBVARP
ZELFDE DAG	EFFECT	LAATSTE.DAG	EVEN	GELIJK	EXP

EX-PON.VERD	FACUL-TEIT	FACUL-TEITVER-DUBBE-LEN	FALSE	FIND	FISHER
FISH-ER.INV	VAST	AFRON-DEN.BENE-DEN	VOOR-SPELLEN	FV	GE
MEETGEM	GT	HARM.GEM	HORIZOEN	UUR	ALS
ALSFOUT	INDEX	INDIRECT	INTEGER	SNI-JPUNT	IBET
IRR	ISLEEG	ISF	ISFOUT	ISEVEN	ISLO-GISCH
ISNA	ISGEEN-TEKST	ISNUM-BER	ISON-EVEN	ISTEKST	KURTO-SIS
GROOT-STE	LE	LINKS	LENGTE	LN	LOG
LOG10	ZOEKEN	LOWER	VERGELI-JKEN	MAX	MAXA
MEDIAAN	DEEL	MIN	MINA	MINUS	MINUUT
MIRR	REST	MODUS	MAAND	N	NE
NET-TOWERDA-GEN	NORMED	NORM.INV	SANDRA	NIET	NU
NPER	NPV	OFFSET	OR	PEAR-SON	PER-CENTIEL
PER-CENTRANG	PERMUT.	PI	BET	MACHT	PBET
PROD-UCT	PV	KWARTIEL	QUO-TIENT	RADI-ALEN	ASELECT

ASELECT-TUSSEN	BEREIK	RANG	RENTE	VERVAN-GEN	HERHAL-ING
RECHTS	AFRON-DEN	AFRON-DEN EN VARE DEN	AFRON-DEN EN VARE DEN	RIJ	RIJEN
RVO	SEC-ONDE	POS.NEG	SIN	SINH	SLN
HELLING	KLEIN-STE	WORTEL	NOR-MALIS-EREN	STDEV	STDEVA
STDEVP	SUBTO-TAAL	SOM	SOM.ALS	SOMPRO-DUCT	KWADRAAT SOM
SOMMIN2	SOMPLUS2	SOMMIN2	SYD	TAN	TANH
TEXT	TIME	TIJD-WAARDE	VAN-DAAG	TRUE	GEHEEL
TYPE	WAARDE	VAR	VARA	VARP	VARPA
VDB	VERZOEKEN	WEEKDAG	WEEKNUM MER	WERKDAG	JAAR
JAARDEEL					

Externe gegevensbronnen gebruiken

Opmerking:

Externe gegevensbronnen zijn niet beschikbaar in Xcelsius Present.

In Xcelsius 2008 kunt u uw modellen aan een externe gegevensbron koppelen. Wanneer het model wordt uitgevoerd, worden de gegevens bijgewerkt vanuit de externe gegevensbron, zodat het model op actuele informatie is gebaseerd, en niet op de informatie die beschikbaar was toen het model werd gemaakt.

Gegevensbeheer is een centrale locatie waar u alle externe gegevensbronnen kunt toevoegen en configureren.

Gegevensverbindingen beheren

Beperking:

Gegevensbeheer is niet beschikbaar in Xcelsius Present.

"Gegevensbeheer" biedt een centrale locatie vanwaaruit u alle verbindingsopties kunt beheren en configureren in uw model, inclusief Flash-variabelen en XML-kaarten.

U kunt "Gegevensbeheer" gebruiken om verschillende typen XML-gegevensverbindingen aan uw model toe te voegen. Wanneer u een model opent, kan Gegevensbeheer alle bestaande verbindingstypen detecteren. Excel XML-toewijzingen en Live Office-verbindingen (alleen ondersteund in Xcelsius Enterprise) zijn niet beschikbaar om als nieuwe verbinding toe te voegen, maar worden ondersteund als bestaande verbindingen in gegevensbronnen die buiten Xcelsius zijn gemaakt.

Opmerking:

Als u een lijst wilt weergeven met bestaande verbindingen in een model, opent u het model en klikt u op **Gegevens > Verbindingen** om het dialoogvenster "Gegevensbeheer" te openen. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen**. De bestaande verbindingen worden weergegeven onder "Bestaande verbindingen".

In Xcelsius Engage kunnen modellen meerdere verbindingen hebben, maar deze kunnen alleen een van de volgende typen hebben:

- Webserviceverbindingen
- XML-gegevens
- Flash-variabelen
- Crystal Report-gegevens van consument

Nadat een van deze verbindingstypen is toegevoegd aan een model, staat het verbindingstype niet langer in de lijst met verbindingstypen en kan deze niet opnieuw aan het model worden toegevoegd.

Opmerking:

Als u externe gegevensverbindingen aan een model toevoegt, kunnen de beveiligingsbeperkingen van Adobe Flash Player gevolgen hebben voor het uitvoeren van het model. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

Xcelsius ondersteunt de volgende verbindingstypen:

Verbindingstype	Beschrijving
QaaWS	Opmerking: Alleen beschikbaar in Xcelsius Enterprise. Query as a Web Service (QaaWS) is een hulpprogramma waarmee u aangepaste webservices kunt maken voor query's aan SAP BusinessObjects Enterprise. Met QaaWS kunt u een query opstellen via een universe en deze query vervolgens publiceren als een zelfstandige webservice. In Xcelsius Enterprise kunt u vervolgens een QaaWS-verbinding maken waarmee het model veilig toegang heeft tot de webservice. Voor meer informatie over het maken van een QaaWS raadpleegt u de gids <i>Query als een webservice</i> die beschikbaar is op de Help-portal van SAP (help.sap.com) onder SAP BusinessObjects Enterprise. Voor informatie over de configuratie van QaaWS-verbindingen, raadpleegt u QaaWS-verbindingen configureren.
Webservice	Webservices ondersteunen interoperable interactie via een netwerk met behulp van het HTTP-protocol. Wanneer u webservices aan modellen toevoegt, hebben deze een liveverbinding met gegevens. Voor informatie over de configuratie van webservice-verbindingen, raadpleegt u Webserviceverbindingen configureren.
XML-gegevens	

Verbindingstype	Beschrijving
	Een XML-gegevensverbinding maakt verbinding met een externe bron via HTTP. Eenmaal toegevoegd aan een model, verstuurt deze verbinding livemodeldatums naar een externe bron om specifieke informatie op te vragen. Als datums bijvoorbeeld naar een serverscript verstuurd zijn, kan het script het totaal aantal verkopen voor deze datum retourneren. Voor meer informatie over de configuratie van XML-gegevensverbindingen, raadpleegt u XML-gegevensverbindingen configureren.
Flash-variabelen	Flash-variabelen bieden een manier om gegevens of variabelen door te geven via HTML naar het _hoofdniveau van een Flash-film. Wanneer u uw swf exporteert als een HTML, worden de Flash-variabelen gegenereerd in de tags OBJECT en EMBED. Opmerking: Flash-variabelen zijn niet beveiligd. Verstuur geen gevoelige of vertrouwelijke informatie via Flash-variabelen, zoals wachtwoorden. Zie Verbindingen van Flash-variabelen configureren voor meer informatie over het configureren van verbindingen van Flash-variabelen.

Verbindingstype	Beschrijving
Portaalgegevens	Opmerking: Niet beschikbaar in Xcelsius Engage. Met portaalgegevensverbindingen kunt u parameters in modellen definiëren of gegevens versturen en ontvangen via een ander webgedeelte in SAP BusinessObjects Dashboard Builder, IBM WebSphere of Microsoft SharePoint. De portaalverbinding kan worden ingesteld voor het ontvangen van gegevens via een ander webgedeelte (gebruiker) of om gegevens te versturen via een ander webgedeelte (provider) of om gebruikers de parameterwaarden te laten definiëren tijdens runtime. Voor informatie over de configuratie van portaalgegevensverbindingen, raadpleegt u Portaalgegevensverbindingen configureren
Crystal Report-gegevens van consument	Met de verbindingen voor Crystal Report-gegevens van consument kunt u informatie ophalen via Crystal Reports-rapporten, en er worden metagegevens ingesloten in het SWF-bestand dat Crystal Reports gebruikt om Crystal Reports-gegevens aan het Xcelsius-model te binden. Voor informatie over de configuratie van verbindingen voor Crystal Report-gegevens van consument raadpleegt u Verbindingen voor Crystal Report-gegevens van consument configureren.

Verbindingstype	Beschrijving
FS Command	Met de FS-opdrachtverbinding kunt u Flash FS-opdrachten opnemen in modellen. Met FS-opdrachten kunt u JavaScript-expressies in een webbrowser uitvoeren. Opmerking: In Xcelsius 2008 wordt de voorkeur gegeven aan externe interfaceverbindingen voor het verzenden van gegevens met een JavaScript in een webbrowser. Als u FS-opdrachten in uw model gebruikt, houd dan rekening met de Adobe Flash-beveiligingsbeperkingen. Zie FSCommand-beperkingen voor meer informatie. Zie voor informatie over de configuratie van FS Command-verbindingen.
LCDS	De LCDS-verbinding (LiveCycle Data Services) streamt realtimegegevens via Adobe LiveCycle Data Services. Wanneer u een LCDS-verbinding aan een model toevoegt, worden gegevenswijzigingen doorgevoerd in het model wanneer deze plaatsvinden in de bron. Zie LCDS-verbindingen configureren voor informatie over de configuratie van LCDS-verbindingen.

Verbindingstype	Beschrijving
Externe interface	Met externe interfaceverbindingen kunt u geselecteerde databereiken weergeven in het ingesloten werkblad om gegevens door te sturen naar het SWF-bestand met JavaScript, wanneer het bestand is ingesloten in een HTML-webpagina. Zie voor informatie over de configuratie van externe interfaceverbindingen.
Excel XML-toewijzingen	Wanneer u een Excel-werkblad importeert dat een XML-toewijzing bevat, houdt Xcelsius de opgegeven structuur van het XML-bestand aan, evenals de wijze waarop gegevens worden toegewezen binnen het werkblad. Wanneer u verbindingen voor Excel XML-kaarten opneemt in een model, worden de gegevens dynamisch vernieuwd via het XML-bestand. Dit kan plaatsvinden elke keer dat het model geladen wordt, op vaste tijden of wanneer de gebruiker op de knop Vernieuwen klikt. Voor informatie over de configuratie van verbindingen voor Excel-gegevenstoewijzingen, raadpleegt u Werken met Excel XML-toewijzingen.
Live Office	Opmerking: Alleen beschikbaar in Xcelsius Enterprise. Als u een model maakt via een Excel-werkblad geschikt voor Live Office (Excel-werkbladen die gemaakt zijn op basis van beheerde Crystal Reports-rapporten of Web Intelligence-gegevens), kunt u er met de Live Office-verbinding voor zorgen dat de gegevens van het model vernieuwd worden met de brongegevens. Live Office-gegevensverbindingen gebruiken

Verwante onderwerpen

- *Externe gegevensbronnen gebruiken*

Een externe gegevensverbinding toevoegen

Als u wilt dat de gegevens in een model worden bijgewerkt op basis van de gegevens in een externe bron, kunt u Gegevensbeheer gebruiken om een externe gegevensverbinding toe te voegen.

Let op:

Als een model wordt verbonden met een externe gegevensbron, gelden er Adobe-beveiligingsbeperkingen wanneer het model wordt uitgevoerd. Wanneer het model lokaal wordt uitgevoerd, moet het SWF-bestand of het bestand van de hosttoepassing vertrouwd gemaakt worden. Als het bestand wordt uitgevoerd op een webserver, moet er een interdomain-beleidsbestand aanwezig zijn. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen.**

Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.

2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen en selecteer het verbindingstype in de lijst.****3. Configureer de verbinding.**

Gegevensverbindingen verwijderen

U kunt Gegevensbeheer gebruiken om gegevensverbindingen uit het model te verwijderen.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen.**

Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.

2. Selecteer de verbinding die u wilt verwijderen en klik onder aan de lijst met verbindingen op de knop **Verwijderen ().**

De geselecteerde verbinding wordt uit het model verwijderd.

QaaWS-verbindingen configureren

Een webservice is gemaakt met behulp van een QaaWS (Query as a Web Service) en u hebt de URL waarmee u toegang krijgt tot de webservice.

Opmerking:

Deze gegevensverbinding is alleen beschikbaar in Xcelsius Enterprise.

Gebruik een QaaWS-verbinding om een liveverbinding te maken (met een webservice) naar gegevens in SAP BusinessObjects Enterprise.

Let op:

Als u externe gegevensverbindingen opneemt in modellen, kan het voorkomen dat beveiligingsbeperkingen in Adobe Flash Player gebruikers de toegang tot de gegevensbron ontfeggen. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.
2. Klik op "Toevoegen" in het dialoogvenster **Gegevensbeheer** en selecteer **Query as a Web Service**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving								
Naam	Een naam voor de verbinding								
WSDL-URL	Typ de URL voor de WSDL die gegeneerd is door QaaWS of selecteer deze in de lijst. Klik vervolgens op Importeren. Het model is gekoppeld aan de QaaWS. De methode, webservice-URL en invoer- en uitvoerwaarden die in de QaaWS zijn gedefinieerd, worden weergegeven in de relevante velden op de pagina.								
Methode	Wanneer u de WSDL importeert, worden de methoden de zijn gedefinieerd in de webservice weergegeven in de lijst. <table> <tr> <th>Methode</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td></td><td>help.sap.com</td></tr> <tr> <td></td><td>help.sap.com</td></tr> <tr> <td></td><td></td></tr> </table>	Methode	Beschrijving		help.sap.com		help.sap.com		
Methode	Beschrijving								
	help.sap.com								
	help.sap.com								

Optie	Beschrijving
Webservice-URL	Wanneer u de WSDL importeert, wordt de webservice-URL die gedefinieerd is in de QaaWS weergegeven in het vakje. Tip: Als u de waarde van de webservice-URL wilt controleren via Flash-variabelen, kunt u de URL die de WSDL biedt, kopiëren naar een cel in het ingesloten werkblad. Klik vervolgens op het pictogram Celselectie () om het vakje Webservice-URL aan die cel te koppelen. Als u naar een andere server wilt verwijzen, kunt u de Flash-variabelen instellen om de cel bij te werken met een andere URL.

Optie	Beschrijving
Invoerwaarden	Wanneer u de WSDL importeert, worden de vereiste invoer en prompts die voor de webservice zijn gedefinieerd, weergegeven in deze lijst. Als u een waarde wilt instellen voor elke prompt, selecteert u het invoerobject in de lijst en stelt u vervolgens de optie Lezen van voor toewijzing aan uw Xcel-sius-model. Opmerking: QaaWS-invoerobjecten omvatten een gebruiker-snaam en wachtwoord voor BusinessObjects. Xcel-sius genereert een aanmeldingscherm om gebruikers indien nodig om deze waarden te vragen. De waarden en de werking van deze prompts zijn gebaseerd op de verificatieconfiguratie die gedefinieerd is in de QaaWS. U hoeft waarden doorgaans niet op te geven of toe te wijzen aan uw Xcelsius-model op deze pagina, tenzij u specifieke waarden in wilt stellen voor deze items. Let op: Als u specifieke waarden invoert voor de gebruiker-snaam en het wachtwoord, worden deze waarden opgeslagen in de XLF- en SWF-bestanden zonder codering. Met het oog op beveiliging, is het beter geen specifieke waarden te gebruiken voor deze invoeritems.

Optie	Beschrijving
Lezen van	Als de lijst met invoerwaarden aanwijzingen bevat die gedefinieerd zijn in de QaaWS, selecteert u het invoeritem en klikt u vervolgens op het pictogram Celselectie () om een cel te selecteren in het ingesloten werkblad waarbij het geselecteerde object deze waarde zal ophalen.
Uitvoerwaarden	Wanneer u de WSDL importeert, worden de uitvoerparameters voor de resultaatobjecten in de QaaWS in een boomstructuur weergegeven in deze lijst, samen met extra parameters die door de QaaWS zijn gemaakt. Wanneer u een QaaWS-webservice gebruikt, wordt de uitvoer van de resultaatobjecten opgeslagen in het tabelknooppunt onder het rijenknooppunt. Opmerking: Beweeg de muisaanwijzer over het object om het gegevenstype voor resultaatobjecten weer te geven. Als u de resultaatwaarden voor een enkel object wilt toevoegen aan uw model, selecteert u een uitvoerobject in de lijst en stelt u vervolgens de optie Invoegen in in om het object toe te wijzen aan uw Xcelsius-model. U kunt in één stap ook alle objecten aan een ingesloten map toewijzen. Klik op de ingesloten map om het kolom-aantal te zien dat vereist is voor de objecten in deze map. Klik vervolgens op het pictogram "Celselectie" () en selecteer een bereik in het werkblad dat groot genoeg is om het opgegeven aantal kolommen te bevatten. Het aantal vereiste rijen is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens die u denkt te ontvangen.
Invoegen in	

Optie	Beschrijving
	Klik op het pictogram Celselectie  voor de geselecteerde uitvoerwaarde om een cel te selecteren in het ingesloten werkblad waarin u de waarden opslaat die zijn opgehaald door de QaaWS. Opmerking: Met Xcelsius kunt u standaard 512 rijen ophalen en invoegen in het ingesloten werkblad. Als u het aantal toegestane rijen wilt verhogen, raadpleegt u De voorkeuren instellen voor het ingesloten werkblad.

4. Klik op de tab **Gebruik** en stel de vernieuwings- en berichtopties in. Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie.

Zodra de gegevens beschikbaar zijn in Xcelsius moet u de onderdelen toewijzen aan de gegevens. Een onderdeel toewijzen aan QaaWS werkt hetzelfde als een onderdeel toewijzen aan het ingesloten werkblad. Voor meer informatie over het toewijzen van onderdelen, raadpleegt u [Onderdelen en gegevens koppelen](#).

Verwante onderwerpen

- [Gegevensverbindingen beheren](#)
- [Een externe gegevensverbinding toevoegen](#)

Webserviceverbindingen configureren

Een webservice is gemaakt en u hebt een WSDL-URL.

Opmerking:

Deze gegevensverbinding is alleen beschikbaar in Xcelsius Enterprise.

Gebruik een webserviceverbinding om een liveserviceverbinding toe te voegen aan een model (met behulp van een webservice).

Let op:

Als u externe gegevensverbindingen opneemt in modellen, kan het voorkomen dat beveiligingsbeperkingen in Adobe Flash Player gebruikers de toegang tot de gegevensbron ontzeggen. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

Tip:

Als u verbinding maakt met SAP BusinessObjects Enterprise met behulp van een webservice, gebruik dan een QaaWS-verbinding.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.
2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer **Webservice**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Naam	Typ een naam voor de verbinding.
WSDL-URL	Typ de URL voor de WSDL die gegenereerd is door de webservice of selecteer de URL in de lijst. Klik vervolgens op Importeren. Het model is gekoppeld aan de webservice en de methoden, webservice-URL en invoer- en uitvoerwaarden die beschikbaar zijn in de webservice, worden aan deze lijsten toegevoegd.
Methode	De beschikbare methoden worden gedefinieerd door de WSDL die is opgegeven in het vakje WSDL-URL. Als dit het geval is, is er meer dan één methode. Selecteer de methode die u voor deze verbinding wilt gebruiken.
Webser- vice-URL	De beschikbare URL's worden gedefinieerd door de WSDL die opgegeven is in het vakje WSDL-URL. Selecteer de URL die u wilt gebruiken voor deze verbinding. Wanneer het model wordt uitgevoerd, wordt deze URL gebruikt in plaats van de WSDL-URL. Tip: Als u de waarde van de webservice-URL wilt controleren via Flash-variabelen, kunt u de URL die de WSDL biedt, kopiëren naar een cel in het ingesloten werkblad. Klik vervolgens op het pictogram Celselectie () om het vakje Webservice-URL aan die cel te koppelen. Als u naar een andere server wilt verwijzen, kunt u de Flash-variabelen instellen om de cel bij te werken met een andere URL.

Optie	Beschrijving
Invoerwaarden	Wanneer u de WSDL importeert, wordt de vereiste invoer die voor de webservice is gedefinieerd weergegeven in deze lijst. Als u een waarde wilt instellen voor elk item, selecteert u het invoerobject in de lijst en stelt u vervolgens de optie Lezen van in voor toewijzing aan uw Xcelsius-model.

Optie	Beschrijving
Lezen van	Als de lijst Invoerwaarden items bevat die invoer vereisen, selecteert u het invoeritem en klikt u op het pictogram Celselectie () om een cel te selecteren in het ingesloten werkblad waar het geselecteerde object de waarde ophaalt.
Uitvoerwaarden	Wanneer u de WSDL importeert, worden de uitvoerwaarden voor de resultaatobjecten in de webservice weergegeven in deze lijst. Opmerking: Beweeg de muisaanwijzer over het object om het gegevenstype voor resultaatobjecten weer te geven. Als u de resultaatwaarden voor een enkel object wilt toevoegen aan uw model, selecteert u een uitvoerobject in de lijst en stelt u vervolgens de optie Invoegen in in om het object toe te wijzen aan uw Xcelsius-model. U kunt in één stap ook alle objecten aan een ingesloten map toewijzen. Klik op de ingesloten map om het kolom-aantal te zien dat vereist is voor de objecten in deze map. Klik vervolgens op het pictogram "Celselectie" () en selecteer een bereik in het werkblad dat groot genoeg is om het opgegeven aantal kolommen te bevatten. Het aantal vereiste rijen is afhankelijk van de hoeveelheid gegevens die u denkt te ontvangen. De beschikbare waarden worden bepaald door het WSDL-bestand. Selecteer een uitvoerobject in de lijst en stel vervolgens de optie Invoegen in in om dit object aan uw Xcelsius-model toe te wijzen. Opmerking: Herhaal dit voor elke waarde die u wilt gebruiken in het model.

Optie	Beschrijving
Invoegen in	 om een cel te selecteren in het ingesloten werkblad waarin u de waarden opslaat die zijn opgehaald door de webservice. Opmerking: Met Xcelsius kunt u standaard 512 rijen ophalen en invoegen in het ingesloten werkblad. Als u het aantal toegestane rijen wilt verhogen, raadpleegt u De voorkeuren instellen voor het ingesloten werkblad .

- Klik op de tab **Gebruik** en stel de vernieuwings- en berichtopties in. Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie.
- Klik op het tabblad **Geavanceerd** als het voor uw webserviceverbinding noodzakelijk is dat er informatie wordt doorgegeven in de SOAP-kop. Typ de informatie in HTML-indeling of klik op het pictogram Celselectie () om cellen in het ingesloten werkblad te selecteren die de informatie bevatten.

Opmerking:

Wanneer u het pictogram Celselectie  gebruikt, worden de <soap:Header> HTML-codes automatisch toegevoegd aan de tekstwaarden in de cel. De geselecteerde cel hoeft bijvoorbeeld alleen '<username>joe</username> <password>1234</password>' te bevatten.

Verwante onderwerpen

- [Gegevensverbindingen beheren](#)
- [QaaWS-verbindingen configureren](#)

XML-gegevensverbindingen configureren

Met XML-gegevensverbindingen kunt u modelgegevens vernieuwen vanaf een externe bron met behulp van HTTP, en livegegevens van modellen naar externe bronnen sturen. Als een model bijvoorbeeld een XML-gegevensverbinding heeft, kunnen gebruikers het model gebruiken om

informatie te verzenden en gegevens voor formulieren te verzamelen. Wanneer u de XML-gegevensverbinding configureert, kunt u aangeven wanneer de gegevens worden vernieuwd via de bron.

Let op:

Als u externe gegevensverbindingen opneemt in modellen, kan het voorkomen dat beveiligingsbeperkingen in Adobe Flash Player gebruikers de toegang tot de gegevensbron ontfeggen. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

De XML-gegevensverbinding verstuurt en laadt functionaliteit tegelijkertijd via één URL. De te verzenden bereiken worden naar de URL gestuurd voor het ophalen van de te laden gegevens. Zo kunt u scripts maken die de verzonden gegevens onderzoeken en gegevens retourneren die overeenkomen met de verzonden waarden, vergelijkbaar met een webaanvraag. Als bijvoorbeeld een datum naar een serverscript is gestuurd, kan het script de verkoopcijfers voor die datum retourneren.

Excel-bereiken worden aan XML toegewezen met behulp van een rij-kolomstructuur. Bijvoorbeeld een bereik van één rij en drie kolommen met de naam 'Voorbeeldbereik' wordt in XML weergegeven als:

```
<variable name="ExampleRange">
  <row>
    <column> Row1 Column1 value </column>
    <column> Row1 Column2 value </column>
    <column> Row1 Column3 value </column>
  </row>
</variable>
```

'Row1 Column1 value' is dan bijvoorbeeld de huidige waarde van de cel in de eerste rij en de eerste kolom van het bereik.

De hele groep bereiken wordt afgebakend door <data>-labels.

Wanneer het model wordt geladen, wordt de XML vertaald in Excel-bereiken met behulp van het omgekeerde proces.

Opmerking:

XML-gegevensverbindingen ondersteunen een eenvoudig rij-/kolomstructuur. Gebruik een XML-toewijzingsverbinding als u complexere XML-gegevensverbindingen moet openen.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.

Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.

2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer **XML-gegevens**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Naam	Typ een naam voor de verbinding.
URL voor XML-gegevens	Typ de URL voor de XML-gegevens of klik op het pictogram Celselectie () om cellen van het ingesloten werkblad te selecteren. Opmerking: Voeg http:// toe voor hyperlinks.
MIME-type	Als er meer dan één type beschikbaar is, selecteert u het MIME-type voor gebruik met deze gegevens.
Laden inschakelen	Selecteer deze optie om de XML-gegevens te laden (of ontvangen) van de opgegeven URL in het opgegeven bereik wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht. Selecteer een bereik in de lijst of klik op het pictogram Toevoegen om  een nieuw bereik toe te voegen en stel vervolgens de waarden Naam en Bereik in voor dat bereik. Klik op het pictogram Verwijderen om  een bereik uit de lijst te verwijderen. Opmerking: Gebruik XML-voorbeeld om de XML-structuur te bekijken die het model moet hebben om gegevens te ontvangen van de externe gegevensbron.
Naam	Als u de optie Laden inschakelen selecteert, typt u voor elk bereik in de lijst een naam of selecteert u het pictogram Celselectie () om een naam in het ingesloten werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving
Bereik	Als u de optie Laden inschakelen selecteert, typt u voor elk bereik in de lijst een bereik of selecteert u het pictogram Celselectie ( om het bereik op het ingesloten werkblad te selecteren waar de opgehaalde gegevens worden opgeslagen.
Verzenden inschakelen	Selecteer deze optie om de XML-gegevens naar de opgegeven URL te sturen via het opgegeven bereik, wanneer de verbinding tot stand wordt gebracht. De vertaalde bereiken worden met behulp van de POST-methode in HTTP-indeling verzonden. Selecteer een bereik in de lijst of klik op het pictogram Toevoegen om  een nieuw bereik toe te voegen en stel vervolgens de waarden Naam en Bereik in voor dat bereik. Klik op het pictogram Verwijderen om  een bereik uit de lijst te verwijderen. Opmerking: Gebruik XML-voorbeeld om de XML-structuur te bekijken die het model moet hebben om gegevens naar de externe gegevensbron te verzenden.

Optie	Beschrijving
Naam	Als u de optie Verzenden inschakelen selecteert, typt u voor elk bereik in de lijst een naam of selecteert u het pictogram Celselectie () om een naam in het ingesloten werkblad te selecteren.
Bereik	Als u de optie Verzenden inschakelen selecteert, typt u voor elk bereik in de lijst een bereik of selecteert u het pictogram Celselectie () om het bereik in het ingesloten werkblad te selecteren.
Benoemde bereiken importeren	

4. Klik op de tab **Gebruik** en stel de vernieuwings- en berichtopties in. Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie.

Verwante onderwerpen

- [Gegevensverbindingen beheren](#)

Verbindingen van Flash-variabelen configureren

Als u uw model naar HTML exporteert, kunt u een verbinding van Flash-variabelen toevoegen om waarden in uw model door te geven tijdens het laden. Wanneer u de verbinding van Flash-variabelen configureert, kunt u een naam opgeven en aangeven waar de waarden zijn opgeslagen in het werkblad.

U kunt Flash-variabelen gebruiken om globale sessievariabelen te verzenden die u in uw model wilt gebruiken en hergebruiken. U kunt bijvoorbeeld sessietokens, gebruikersnamen, URL's van webservices en parameters verzenden die doorgegeven zijn via andere ingesloten scripts of besturingselementen.

Opmerking:

Flash-variabelen zijn niet beveiligd. Verstuur geen gevoelige of vertrouwelijke informatie via Flash-variabelen, zoals wachtwoorden.

Wanneer u een SWF-bestand uitvoert in een webpagina, zorgt Adobe Flash Player ervoor dat dit bestand de gegevens rechtstreeks uit de HTML kan halen. Als u uw HTML-pagina dynamisch genereert, kunt u variabelen doorgeven aan de swf tijdens het laden. U kunt ook JavaScript gebruiken om de variabelen dynamisch te wijzigen tijdens runtime, met behulp van een externe interfaceverbinding waarmee u andere ingesloten HTML-besturingselementen kunt doorgeven naar de SWF zonder de HTML-pagina opnieuw te laden.

Dankzij de Adobe Flash Player kan een swf de gegevens rechtstreeks gebruiken via gedefinieerde parameters in een browser of pad waarvoor het SWF-bestand is geladen. Met deze methode kan één SWF-bestand parameters doorgeven aan andere SWF-bestanden die geladen zijn op een aparte HTML-pagina.

Let op:

Als u externe gegevensverbindingen opneemt in modellen, kan het voorkomen dat beveiligingsbeperkingen in Adobe Flash Player gebruikers de toegang tot de gegevensbron ontfeggen. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.
2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer **Flash-variabelen**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Naam	Typ een naam voor de verbinding. Gebruik alleen cijfers, letters en onderstreping. Begin de naam niet met een cijfer en gebruik geen spaties in de naam.
Variabele indeling	Selecteer of u de gegevens in XML- of CSV-indeling naar het SWF-bestand wilt verzenden.
Variabele gegevens	Selecteer een bereik in de lijst of klik op het pictogram Toevoegen om  een nieuw bereik toe te voegen en stel vervolgens de waarden Naam en Bereik in voor dat bereik. Klik op het pictogram Verwijderen om  een bereik uit de lijst te verwijderen.
Knop Benoemde bereiken importeren	Gebruik deze knop om benoemde bereiken uit het werkblad te importeren.

- Klik op de tab **Gebruik** en stel de vernieuwings- en berichtopties in. Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie.

Verwante onderwerpen

- [Gegevensverbindingen beheren](#)

Portaalgegevensverbindingen configureren

Portaalgegevensverbindingen staan communicatie van swf naar swf toe wanneer modellen geïmplementeerd worden in SAP BusinessObjects Dashboard Builder-, IBM WebSphere- of Microsoft SharePoint-omgevingen. De portaalgegevensverbinding kan worden geconfigureerd als een provider (verstuurt gegevens naar een andere swf (portlet, staat ook bekend als een

webonderdeel in SharePoint) of als een gebruiker (ontvangt gegevens van andere swf (portlet)). U kunt de portaalgegevensverbinding ook zo instellen dat gebruikersinvoer wordt toegestaan tijdens runtime. Voor meer informatie over het implementeren van Xcelsius-modellen in een portaalomgeving raadpleegt u de Portal Integration Kit-documentatie in de Portal Integration Kit-map op uw installatie-cd.

Let op:

Als u externe gegevensverbindingen opneemt in modellen, kan het voorkomen dat beveiligingsbeperkingen in Adobe Flash Player gebruikers de toegang tot de gegevensbron ontzeggen. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

Verwante onderwerpen

- *Gegevensverbindingen beheren*

Verbindingen configureren voor gebruikers of providers

Als u wilt dat er via een model gegevens worden geleverd aan een ander portlet, moet u de portaalgegevensverbinding instellen als provider. Als u wilt dat de visualisatie gegevens ontvangt van een ander portaal, moet u de portaalgegevensverbinding instellen als gebruiker. Alleen portaal-portlets van Xcelsius 2008 kunnen informatie verwerken van een model dat gebruikmaakt van de portaalverbinding als provider.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer **Portaalgegevens**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad **Definitie**:

Optie	Beschrijving
Verbind- ingstype	Als u deze verbinding wilt configureren om gegevens naar een ander portaal te sturen, stelt u deze optie in op 'Provider'. Als u deze verbinding wilt configureren om gegevens te ontvangen van een ander portaal, stelt u deze optie in op 'Gebruiker'.
Bereik- naam	Type een naam voor het bereik. Opmerking: Deze naam wordt weergegeven wanneer u portlets met elkaar verbindt in portals. Als u geen naam opgeeft, is deze verbinding niet beschikbaar voor het verbinden van portlets.
Bereiktype	Selecteer een van de volgende opties om de hoeveelheid gegevens te bepalen die u wilt doorgeven: • Cel: er wordt één cel uit een ander webonderdeel gebruikt. • Rij: er wordt een rij met meerdere kolommen gebruikt. • Tabel: meerdere rijen en kolommen. Cel en rij worden doorgaans gebruikt voor het doorgeven van gegevens tussen modellen. In SharePoint worden tabellen gebruikt om gegevens door te geven via een portaallijst.
Bereik	Typ of klik op het pictogram Celselectie () om het gebied van het ingesloten werkblad te selecteren waar de inkomende gegevens worden opgehaald (provider) of naartoe worden geschreven (consument).

Optie	Beschrijving
Parameters	Definieer de parameterbereiken die gebruikers kunnen instellen vanuit het portaal. Klik op het plusteken om een bereik toe te voegen en selecteer vervolgens elk bereik en stel de naam, het bereik en type waarden in.
Naam	Typ een naam voor de parameter of klik op het pictogram Celselectie () om de naam te koppelen aan een cel in het ingesloten werkblad. Opmerking: De ingevoerde naam verschijnt in het dialoogvenster "Eigenschappen" voor het model in SharePoint. Als u geen naam invoert, wordt de parameter niet als zodanig weergegeven in SharePoint.
Bereik	Typ het gebied in het werkblad waarin de parameters worden ingesteld of klik op het pictogram Celselectie () om het bereik in het werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving
Type	Selecteer een van de volgende parametertypes: • Tekst: om tekstgegevens binnen de xlf in te stellen, bijvoorbeeld diagramtitels. • Getallen: om numerieke gegevens in te stellen, bijvoorbeeld waarschuwningsniveaus. • Selectievakje: om de waarde van een cel van een nul in een één te veranderen en omgekeerd. Deze optie kan nuttig zijn om met behulp van dynamische zichtbaarheid onderdelen weer te geven en te verbergen. • Datum: een datum instellen in de xlf. • Keuzelijst: opties voor gebruikersselectie in de parameters inbouwen. Met deze optie kunt u vaste waarden instellen die gebruikers kunnen selecteren om ervoor te zorgen dat hun invoer compatibel is met het model. Tekst, getal, selectievakje en datumtypen beperken de gebruikersinvoer niet.
Vermeldingen	Alleen beschikbaar wanneer 'Keuzelijst' geselecteerd is in de lijst Type. Hiermee worden de waarden ingesteld die gebruikers kunnen selecteren in de keuzelijst. Klik op het pictogram Celselectie () om de waarden in het ingesloten werkblad te selecteren.
Standardsselectie	Alleen beschikbaar wanneer 'Keuzelijst' geselecteerd is in de lijst Type. Geef de waarden op die gebruikt moeten worden als de gebruiker niets selecteert in de keuzelijst.

- Als u een providerverbinding definieert, klikt u op de tab Gebruik om de vernieuwingsopties in te stellen. Voor meer informatie over het instellen van vernieuwingsopties raadpleegt u [Vernieuwingsopties instellen](#).

Verwante onderwerpen

- *Gegevensverbindingen beheren*
- *Portaalgegevensverbindingen configureren*
- *Een portaalgegevensverbinding configureren voor gebruikersinvoer*

Een portaalgegevensverbinding configureren voor gebruikersinvoer

Als u parameters wilt definiëren die gebruikers kunnen aanpassen vanuit een portaal, stelt u een portaalgegevensverbinding in door het **Verbindingstype** op 'Geen' in te stellen.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer **Portaalgegevens**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad **Definitie**:

Optie	Beschrijving
Verbind- ingstype	Stel deze optie in op 'Geen' om deze verbinding voor gebruikersinvoer te configureren.
Parameters	Definieer de parameterbereiken die gebruikers kunnen instellen vanuit het portaal. Klik op het plusteken om een bereik toe te voegen en selecteer vervolgens elk bereik en stel de naam, het bereik en type waarden in.
Naam	Typ een naam voor de parameter of klik op het pictogram Celselectie () om de naam te koppelen aan een cel in het ingesloten werkblad. De ingevoerde naam verschijnt in het dialoogvenster Eigenschap voor het model in SharePoint. Als u geen naam invoert, wordt de parameter niet als zodanig weergegeven in SharePoint.
Bereik	Typ het gebied in het werkblad waarin de parameters worden ingesteld of klik op het pictogram Celselectie () om het bereik in het werkblad te selecteren.

Optie	Beschrijving												
Type	Selecteer een van de volgende parametertypes:												
	<table><tr><th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Tekst</td><td>Hiermee worden tekstgegevens binnen de xlf ingesteld, bijvoorbeeld diagramtitels.</td></tr><tr><td>Getal</td><td>Hiermee worden numerieke gegevens ingesteld, bijvoorbeeld waarschuwniveaus.</td></tr><tr><td>Selectievakje</td><td>Hiermee wordt als waarde van een cel gewisseld tussen nul en één. Deze optie kan nuttig zijn om met behulp van dynamische zichtbaarheid onderdelen weer te geven en te verbergen.</td></tr><tr><td>Datum</td><td>Hiermee wordt een datum in de xlf gedefinieerd. Hiermee wordt de indeling op Datum ingesteld en wordt een werkelijke datumwaarde gebruikt in de xlf. Gebruikers kunnen bijvoorbeeld een datumbereik instellen voor gegevenstoeegang of voor de hoeveelheid gegevens die moet worden weergegeven.</td></tr><tr><td>Keuzelijst</td><td>Hiermee worden selectieopties voor gebruikers in de parameters ingebouwd. Met deze optie kunt u vaste waarden instellen die gebruikers kunnen selecteren om ervoor te zorgen dat hun invoer compatibel is met het model. Tekst, getal, selectievakje en datumtypen beperken de gebruikersinvoer niet.</td></tr></table>	Optie	Beschrijving	Tekst	Hiermee worden tekstgegevens binnen de xlf ingesteld, bijvoorbeeld diagramtitels.	Getal	Hiermee worden numerieke gegevens ingesteld, bijvoorbeeld waarschuwniveaus.	Selectievakje	Hiermee wordt als waarde van een cel gewisseld tussen nul en één. Deze optie kan nuttig zijn om met behulp van dynamische zichtbaarheid onderdelen weer te geven en te verbergen.	Datum	Hiermee wordt een datum in de xlf gedefinieerd. Hiermee wordt de indeling op Datum ingesteld en wordt een werkelijke datumwaarde gebruikt in de xlf. Gebruikers kunnen bijvoorbeeld een datumbereik instellen voor gegevenstoeegang of voor de hoeveelheid gegevens die moet worden weergegeven.	Keuzelijst	Hiermee worden selectieopties voor gebruikers in de parameters ingebouwd. Met deze optie kunt u vaste waarden instellen die gebruikers kunnen selecteren om ervoor te zorgen dat hun invoer compatibel is met het model. Tekst, getal, selectievakje en datumtypen beperken de gebruikersinvoer niet.
	Optie	Beschrijving											
	Tekst	Hiermee worden tekstgegevens binnen de xlf ingesteld, bijvoorbeeld diagramtitels.											
	Getal	Hiermee worden numerieke gegevens ingesteld, bijvoorbeeld waarschuwniveaus.											
	Selectievakje	Hiermee wordt als waarde van een cel gewisseld tussen nul en één. Deze optie kan nuttig zijn om met behulp van dynamische zichtbaarheid onderdelen weer te geven en te verbergen.											
Datum	Hiermee wordt een datum in de xlf gedefinieerd. Hiermee wordt de indeling op Datum ingesteld en wordt een werkelijke datumwaarde gebruikt in de xlf. Gebruikers kunnen bijvoorbeeld een datumbereik instellen voor gegevenstoeegang of voor de hoeveelheid gegevens die moet worden weergegeven.												
Keuzelijst	Hiermee worden selectieopties voor gebruikers in de parameters ingebouwd. Met deze optie kunt u vaste waarden instellen die gebruikers kunnen selecteren om ervoor te zorgen dat hun invoer compatibel is met het model. Tekst, getal, selectievakje en datumtypen beperken de gebruikersinvoer niet.												

Optie	Beschrijving
Vermeldingen	Alleen beschikbaar wanneer 'Keuzelijst' geselecteerd is in de lijst Type . Hiermee worden de waarden ingesteld die gebruikers kunnen selecteren in de keuzelijst. Klik op het pictogram Celselectie () om de waarden in het ingesloten werkblad te selecteren.
Standardsselectie	Alleen beschikbaar wanneer 'Keuzelijst' geselecteerd is in de lijst Type . Geef de waarden op die gebruikt moeten worden als de gebruiker niets selecteert in de keuzelijst.

Verwante onderwerpen

- *Gegevensverbindingen beheren*
- *Portaalgegevensverbindingen configureren*
- *Een portaalgegevensverbinding configureren voor gebruikersinvoer*

Verbindingen voor Crystal Report-gegevens van consument configureren

U hebt het ingesloten werkblad en de onderdelen in uw model zo ingesteld dat deze overeenkomen met de Crystal Reports-gegevens waarmee u verbinding wilt maken.

Als u een Xcelsius-model wilt insluiten in Crystal Reports en gegevens voor het model wilt ontvangen van Crystal Reports, kunt u een verbinding voor Crystal Reports-gegevens van consument toevoegen.

Opmerking:

U kunt slechts één verbinding voor Crystal Reports-gegevens van consument toevoegen aan een model.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.

2. Klik op "Gegevensbeheer" in het dialoogvenster **Toevoegen** en selecteer **Crystal Report-gegevens van consument**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Rijkoppen	Klik op het pictogram Celselectie () om de rijkoplabels in het ingesloten werkblad te selecteren.
Kolomkoppen	Klik op het pictogram Celselectie () om de kolomkoplabels in het ingesloten werkblad te selecteren.
Gegevens	Klik op het pictogram Celselectie () om het gegevensbereik in het ingesloten werkblad te selecteren.
Beschrijving	Typ een optionele beschrijving voor de verbinding.

Exporteer het model in Flash-indeling (.swf) en sluit de SWF in het Crystal Reports-bestand in. Wanneer u het SWF-bestand opent met Flash Data Expert in Crystal Reports, kunt u via het Xcelsius-tabblad in de Flash Data Binding Expert de swf verbinden met de Crystal Reports-gegevens.

Opmerking:

Voor meer informatie over FS-opdracht raadpleegt u de ondersteuningswebsite van Adobe Flash op http://www.adobe.com/support/flash/action_scripts/actionscript_dictionary/actionscript_dictionary372.html.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer vervolgens **Flash Command**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Naam	Typ een naam voor de verbinding.
Opdracht	Typ een opdracht voor de FS-opdracht, of klik op het pictogram Celselectie () en selecteer een opdracht in het werkblad.
Parameters	Typ een parameterwaarde voor de FS-opdracht, of klik op het pictogram Celselectie () en selecteer een waarde in het werkblad.

Verwante onderwerpen

- *Gegevensverbindingen beheren*

LCDS-verbindingen configureren

De LCDS (Xcelsius LiveCycle Data Services) is op uw systeem geïnstalleerd. Raadpleeg de LCDS-installatiehandleiding in de Xcelsius LCDS-installatiehandleiding in de map *LiveCycle Data Services* van uw Xcelsius-installatiepakket. Daarnaast is er een model en een ingesloten werkblad ingesteld en klaar voor verbinding met LCDS.

Voeg een LCDS-verbinding toe aan uw model om de recentste weergaven van uw bedrijfsgegevens te tonen met Adobe LiveCycle Data Services, een onderdeel van Adobe LiveCycle Enterprise Suite-software. De LCDS-verbinding streamt realtimegegevens naar uw modellen zonder dat u om gegevensvernieuwing hoeft te vragen.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer **LCDS-verbindingen**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Host	Selecteer de LCDS-hostverbinding om aan deze verbinding te koppelen of klik op Host om een nieuwe host toe te voegen. Klik vervolgens in het dialoogvenster "Hosts beheren" op Toevoegen en voer een naam in voor de host en de URL van de LCDS-server in de volgende indeling: <code>http://<servernaam>:<poort>/<LCDS-contextpad>/xcelsius</code> , waarbij <i>servernaam</i> de naam van de LCDS-server is, <i>poort</i> het poortnummer van de server is en <i>LCDS-contextpad</i> de context root voor de virtuele map is. Bijvoorbeeld, <code>http://localhost:8700/flex/xcelsius</code>
Query	Klik op Query om informatie over de beschikbare feeddoelen op te halen via de geselecteerde host.
Beschikbare gegevensdoelen	Selecteer een van de beschikbare feeds om aan het CX-model te koppelen.
Geavanceerd	Klik op Geavanceerd als u de beschikbare instellingen voor het geselecteerde feeddoel wilt uitvouwen.
ID	Beschikbaar wanneer u op Geavanceerd klikt. Het identificatienummer van het LCDS-feeddoel.

Optie	Beschrijving
Kanaaltype	Beschikbaar wanneer u op Geavanceerd klikt. Het type kanaal (of communicatieprotocol) dat wordt gebruikt.
Kanaal-URL	Beschikbaar wanneer u op Geavanceerd klikt. De URL die aan de geselecteerde feed is gekoppeld.
Doel-gegevens	In deze sectie worden de gegevenselementen weergegeven die beschikbaar zijn voor de geselecteerde host, hun gegevenstype (nummer, tekst of true/false) en hun vorm of structuur (singleton: één waarde, !D: een kolom of rij met waarden, of 2D: een tabel met waarden). Selecteer een gegevenselement en klik vervolgens op het pictogram Celselectie () rechtsonderin om het bereik in het werkblad te selecteren waar de gegevens zullen worden opgeslagen.

Let op:

Als u externe gegevensverbindingen opneemt in modellen, kan het voorkomen dat beveiligingsbeperkingen in Adobe Flash Player gebruikers de toegang tot de gegevensbron ontfeggen. Zie [Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen](#) voor meer informatie.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.
2. ""
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Bereik-naam	Type een naam voor het bereik. Gebruik alleen cijfers, letters en onderstreping. Begin de naam niet met een cijfer en gebruik geen spaties in de naam.
Bereiktype	Selecteer een van de volgende opties: • • •
Bereik	
Toegang	Selecteer een van de volgende opties: • • •

4. Klik op de tab **Gebruik** en stel de vernieuwings- en berichtopties in. Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie.

Verwante onderwerpen

- [Gegevensverbindingen beheren](#)

Werken met Excel XML-toewijzingen

In Microsoft Excel 2003 en 2007 kunt u XML-documenten en -schema's in werkbladen insluiten. Wanneer u een XML-schema toevoegt aan een werkblad, maakt u een XML-toewijzing. Met de XML-toewijzing kunt u cellen in het werkblad toewijzen aan elementen in het XML-schema. Deze toewijzingen kunnen vertaald worden in XML-inhoud van een externe gegevensbron naar rijen en kolommen in een werkblad. Als u XML-gegevens rechtstreeks in uw model wilt laden, kunt u XML-kaarten opnemen in het ingesloten werkblad in Xcelsius.

De XML-functionaliteit is standaard niet opgenomen in het ingesloten werkblad in Xcelsius. U kunt de XML-toewijzingen definiëren in Excel. Wanneer u het werkblad in Xcelsius importeert, worden de koppeling met de XML-bron en de celtoewijzingen naar het XML-schema behouden. Als u rechtstreeks in Xcelsius wilt werken met de XML-toewijzingen, kunt u de XML-functies in de ingesloten software activeren.

Opmerking:

Gegevens die zijn toegewezen met de toewijzingsfunctie van Excel, kunnen handmatig worden vernieuwd met de vernieuwingsknop in uw model.

Opmerking:

Wanneer een dynamische URL met de functie XML-toewijzing en een intervalvernieuwing wordt gebruikt, moet de URL gekoppeld zijn aan een Excel-cel die een formule bevat.

Excel XML-kaarten aan modellen toevoegen

U hebt een XML-gegevensbron ingesteld.

Als u een XML-kaart wilt toevoegen aan een ingesloten werkblad, kunt u de kaart instellen in het Excel-werkblad en dit vervolgens importeren in Xcelsius of, als de XML-functies ingeschakeld zijn in Xcelsius, kunt u de XML-kaart rechtstreeks in Xcelsius maken. Voor meer informatie over het maken van XML-kaarten raadpleegt u de online-Help van Microsoft Excel. Zodra de kaart beschikbaar is in het werkblad, kunt u onderdelen toevoegen aan het werkblad en een gegevensverbinding voor Excel XML-kaarten toevoegen om gegevens op te halen via de XML-bron.

1. Als u een Excel XML-kaart wilt toevoegen aan het ingesloten werkblad, voert u een van de volgende handelingen uit:
 - Als u de XML-toewijzing instelt in uw Excel-werkblad, importeert u het Excel-werkblad. Zie [Excel-werkbladen importeren](#) voor meer informatie over het importeren van werkbladen.
 - Een XML-toewijzing rechtstreeks in Xcelsius maken:
 - a. Voor Excel 2007 klikt u op het tabblad Ontwikkelaar in het ingesloten werkblad en vervolgens klikt u op XML-gegevens importeren. Voor Excel 2003 klikt u op XML-gegevens importeren op de werkbalk.
 - b. Typ de URL voor uw XML-gegevensbron in de lijst Bestandsnaam in het dialoogvenster XML importeren en klik op Openen.

- c. Als er geen schemadefinitie is opgenomen in de XML-inhoud, kan Excel een schema maken op basis van de brongegevens. Klik op OK.
 - d. In het dialoogvenster Gegevens importeren, selecteert u waar u de gegevens wilt opslaan en klikt u op OK.
 - e. Sluit de URL in die u wilt gebruiken voor het ophalen van gegevens in het onderliggende werkblad, voer bijvoorbeeld een statische query (dezelfde URL als die voor het importeren van XML-gegevens) in een cel van het werkblad in.
 - f. Stel invoercellen in het werkblad in en converteer de statische query in een interactieve query met een formule die de waarden van werkbladcellen leest.
2. Voeg onderdelen aan modellen toe en koppel deze aan de cellen in het werkblad. Zie [Diagramonderdelen gebruiken](#) voor meer informatie over het toevoegen van onderdelen.
 3. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
 4. Klik in het dialoogvenster Gegevensbeheer op Toevoegen en selecteer Verbindingen voor Excel XML-kaarten.
Een verbinding voor Excel XML-kaarten wordt toegevoegd aan de lijst met verbindingen.

Opmerking:

De optie Verbindingen voor Excel XML-kaarten voegt alleen een verbinding toe als de Excel XML-kaart is gedefinieerd in het ingesloten werkblad.

5. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Naam	Typ een naam voor de verbinding.
URL voor XML-gegevens	Selecteer de locatie waar het model de bijgewerkte gegevens kan verkrijgen. U kunt dit toewijzen aan de URL waar de XML-gegevens zijn opgeslagen of aan de cel in het werkblad waarin u een interactieve queryformule hebt gedefinieerd.

- Klik op het tabblad Gebruik om de statusopties voor vernieuwen en laden in te stellen. Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie over het instellen van deze opties.
- Sla uw model op en exporteer het naar een geschikte indeling.

XML in het ingesloten werkblad inschakelen

Het ingesloten Xcelsius-werkblad maakt niet alle Excel-functies standaard beschikbaar. Als u XML-kaarten in Xcelsius wilt definiëren, moet u XML-functies in het ingesloten werkblad inschakelen. De procedure voor het inschakelen van XML-functies is afhankelijk van de gebruikte Excel-versie.

XML-functies inschakelen met Excel 2003

In Excel 2003 moet u de XML-functies toevoegen aan de Excel-werkbalk om ze te kunnen gebruiken in Xcelsius.

- Als Xcelsius of Excel wordt uitgevoerd, moet u beide toepassingen sluiten.

Opmerking:

In Windows Taakbeheer kunt u de processen bekijken om er zeker van te zijn dat geen van beide toepassingen nog actief is. In de lijst met processen in uitvoering mogen zich geen processen bevinden met de naam Xcelsius of Excel.

- Start Excel 2007.
Dit moet het enige exemplaar van Excel zijn dat wordt uitgevoerd.
- In Excel klikt u op **Extra > Aanpassen**.
- In het dialoogvenster "Aanpassen" klikt u op de tab **Werkbalken**, vervolgens klikt u op **Nieuw** en voert u een naam in voor de werkbalk, bijvoorbeeld XML-werkbalk. Klik op **OK**.

Er wordt een lege, zwevende werkbalk gemaakt.

5. Klik in het dialoogvenster "Aanpassen" op de tab **Opdrachten**.
6. Selecteer in de lijst "Categorieën" de optie **Gegevens**, en vervolgens in de lijst "Opdrachten" de optie **XML-bron, XML-gegevens importeren en XML-kaarteigenschappen**. Sleep deze items naar de zwevende werkbalk die u bij stap 4 hebt gemaakt.
7. Sleep de zwevende werkbalk en plaats deze naast de Excel-werkbalken boven aan uw toepassingsvenster en sluit Excel vervolgens af.

De volgende keer dat u Xcelsius opstart, moet de nieuwe XML-werkbalk beschikbaar zijn.

XML-functies inschakelen met Excel 2007

In Excel 2007 zijn de XML-functies beschikbaar op het tabblad Ontwikkelaar van het lint.

1. Als Xcelsius of Excel wordt uitgevoerd, moet u beide toepassingen sluiten.

Opmerking:

In Windows Taakbeheer kunt u de processen bekijken om er zeker van te zijn dat geen van beide toepassingen nog actief is. In de lijst met processen in uitvoering mogen zich geen processen bevinden met de naam Xcelsius of Excel.

2. Start Excel 2007.
Dit moet het enige exemplaar van Excel zijn dat wordt uitgevoerd.
3. In het hoofdmenu van de toepassing Excel 2007, klikt u op **Excel-opties**.
4. Onder Populaire opties, selecteert u **Het tabblad Ontwikkelaar weergeven op het lint** en klikt u op **OK**.

De volgende keer dat u Xcelsius start, is het tabblad **Ontwikkelaar** beschikbaar op het lint.

Vernieuwingsopties instellen

Er is een gegevensverbinding gedefinieerd voor de modellen.

Als u een QaaWS-, Webservice-, XML-gegevens-, FS-opdracht-, Portaalgegevens- of Live Office-verbinding toevoegt aan een model, kunt u

aangeven hoe en wanneer de gegevens voor deze verbinding worden bijgewerkt voor het model.

Opmerking:

Als u het onderdeel Knop Verbinding vernieuwen aan een model toevoegt, kunt u ook vernieuwingsopties voor dit onderdeel instellen. Wanneer er vernieuwingsopties zijn ingesteld in Gegevensbeheer, worden de gegevens vernieuwd wanneer het model wordt uitgevoerd en voordat de onderdelen worden geladen. Wanneer de vernieuwingsopties zijn ingesteld voor de knop Verbinding vernieuwen, worden de vernieuwingsopties toegepast wanneer het onderdeel in het model wordt geladen. Zie [De webverbindingsonderdelen gebruiken](#) voor meer informatie over het gebruik van het onderdeel Knop Verbinding vernieuwen.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
Het dialoogvenster **Gegevensbeheer** wordt geopend.
2. Klik op de verbinding waarvoor u vernieuwingsopties wilt instellen.

Opmerking:

U kunt alleen vernieuwingsopties instellen voor QaaWS-, Webservice-, XML-gegevens-, FS Command-, Portaal-, en Live Office-gegevensverbindingen.

3. Klik op het tabblad **Gebruik**.
4. Stel de volgende opties in op het tabblad **Gebruik**:

Optie	Beschrijving
Vernieuwen voor- dat onderdelen geladen zijn	Opmerking: Alleen voor QaaWS-, Webservices-, XML-, en Live Office-gegevensverbindingen. Selecteer deze optie als u de gegevens wilt vernieuwen wanneer het model geladen wordt en deze gegevens wilt gebruiken als de begin-gegevens voor het model (als u het onderdeel Knop Opnieuw instellen gebruikt, worden de gegevens hersteld naar de waarden van het model dat de afgelopen keer geladen is).
Standaard- querygegevens gebruiken	Opmerking: Selecteer deze optie als u de gegevens elke keer dat het model geladen wordt, wilt vernieuwen.
Vernieuwen elke	Opmerking: Alleen voor QaaWS-, Webservices- en XML-gegevensverbindingen. Selecteer deze optie om de gegevens automatisch te vernieuwen op gezette intervallen. In de eerste lijst selecteert u de intervalwaarde en in de tweede lijst selecteert u de tijdseenheid (minuten, seconden, enzovoort).
Vernieuwen bij activering	In het vakje Activeringscel typt of selecteert u de cellen die een vernieuwing activeren. Selecteer vervolgens een van de volgende opties: • Wanneer waarde wordt gewijzigd • Wanneer waarde het volgende wordt en voer de waarde in die de vernieuwing activeert.

Verwante onderwerpen

- *Gegevensverbindingen beheren*
- *QaaWS-verbindingen configureren*
- *Webserviceverbindingen configureren*
- *XML-gegevensverbindingen configureren*
- *Integratie met SAP NetWeaver BW*
- *Live Office-gegevensverbindingen gebruiken*

Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken

Er is een model gemaakt en er is een gegevensverbinding gedefinieerd voor QaaWS, Webservices of XML-gegevens.

Wanneer u een model maakt dat een QaaWS-, Webservices- of XML-gegevensverbinding heeft, kunt u berichten opstellen die worden weergegeven wanneer het model wordt geladen of inactief is. U kunt ook opgeven of de cursor zichtbaar is tijdens het laden en of muisinvoer beschikbaar is.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.
2. Klik op de verbinding waarvoor u berichten in wilt stellen en klik op het tabblad **Gebruik**.
3. Stel de volgende opties in, onder Laadstatus:

Optie	Beschrijving
Bericht bij laden	Typ of selecteer een bericht dat u wilt weergeven bij het laden van het model.
Bericht wanneer inactief	Typ of selecteer een bericht om weer te geven wanneer het model inactief is.
Invoegen in	Typ of gebruik het pictogram Celselectie () om de cellen te selecteren in het ingesloten werkblad waar de berichten voor het laden en de inactieve status worden ingevoegd.
Laadcursor inschakelen	Selecteer deze optie om de cursor weer te geven terwijl het model geladen wordt.
Muisinvoer bij laden uitschakelen	Selecteer deze optie om te voorkomen dat gebruikers iets invoeren met de muis terwijl het model geladen wordt.

Verwante onderwerpen

- *Gegevensverbindingen beheren*
- *QaaWS-verbindingen configureren*
- *Webserviceverbindingen configureren*
- *XML-gegevensverbindingen configureren*
- *Integratie met SAP NetWeaver BW*

Integratie met SAP BusinessObjects Enterprise

Met Xcelsius Enterprise kunt u interactieve presentaties maken van beheerde SAP BusinessObjects Enterprise-gegevens met behulp van SAP BusinessObjects Live Office-verbindingen. U kunt ook XLF- en SWF-bestanden bewaren en beheren op SAP BusinessObjects Enterprise of Crystal Reports Server waar elke gebruiker met de toepasselijke bevoegdheden XLF- en SWF-bestanden kan bekijken.

Beperking:

Xcelsius ondersteunt alleen beheerde Crystal Reports-rapporten. Als u onbeheerde bestanden hebt, moet u deze naar een beheerde omgeving verplaatsen om SAP BusinessObjects Live Office-verbindingen in Xcelsius te kunnen vernieuwen. Voor meer informatie over verplaatsing naar een beheerde omgeving raadpleegt u 'Aanbevolen procedures voor aanvragen' in de *Crystal Reports Gebruikershandleiding* op help.sap.com.

Met behulp van de Live Office-verbindingen in SAP BusinessObjects Xcelsius Enterprise en de Live Office-webservices in SAP BusinessObjects Enterprise XI Release 2 (XI R2) of Crystal Reports Server XI R2 kunt u modellen op basis van beheerde Enterprise-gegevens maken en vernieuwen.

Opmerking:

- De functies die in dit hoofdstuk worden beschreven, worden alleen ondersteund door SAP BusinessObjects Enterprise XI R2 en Crystal Reports Server XI R2.
- Eenmalige aanmelding wordt niet ondersteund.

Live Office-gegevensverbindingen gebruiken

Via Live Office-gegevensverbindingen kunt u modellen maken met Excel-werkbladen die gemaakt zijn op basis van beheerde Crystal Reports-

of Web Intelligence-gegevens en deze gegevens in het model vernieuwen vanuit InfoView. Wanneer er een verbinding met Crystal Reports Server of het SAP Enterprise-systeem tot stand gebracht is, kunt u de gegevens ook buiten InfoView vernieuwen.

U moet een Live Office-werkblad hebben voordat u een Live Office-gegevensverbinding aan uw model kunt toevoegen. Een Live Office-werkblad bevat gegevens die in feite een weergave zijn, gemaakt van een beheerd Crystal Reports- of Web Intelligence-document. U kunt Live Office-werkbladen maken in Microsoft Excel buiten Xcelsius en ze vervolgens in modellen importeren om Live Office-gegevensverbindingen toe te voegen.

Als u met Live Office wilt werken in Xcelsius, moet Live Office geïnstalleerd zijn en moet de Live Office-compatibiliteitsmodus in Xcelsius zijn ingeschakeld. Zie [De voorkeuren instellen voor het ingesloten werkblad](#) voor meer informatie over het inschakelen van de modus Compatibiliteit met Live Office.

Live Office-gegevens toevoegen en configureren

SAP BusinessObjects Live Office is op uw computer geïnstalleerd en er is een Live Office-werkblad gemaakt of geïmporteerd in Xcelsius.

Gebruik een Live Office-gegevensverbinding wanneer u gegevens uit beheerde Crystal Reports- of Web Intelligence-documenten wilt gebruiken in een model en deze wilt kunnen vernieuwen op basis van de brongegevens.

Opmerking:

De optie Live Office-gegevensverbinding is niet beschikbaar totdat er een Live Office-werkblad is toegevoegd aan Xcelsius.

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
2. Klik in het dialoogvenster "Gegevensbeheer" op **Toevoegen** en selecteer **Live Office**.
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Naam	Hiermee wordt de naam van de Live Office-verbinding weergegeven.
Sessie-URL	Als uw SAP BusinessObjects Enterprise of Crystal Reports Server een standaardinstallatie voor webserver-services heeft, vervangt u de webserver in deze standaard-URL met de naam van uw CMC (Central Management Console)
Bereiken	Met deze optie wordt bepaald hoeveel rijen gegevens worden geretourneerd. Opmerking: Dit heeft geen gevolgen voor het aantal kolommen.

- Klik op de tab **Gebruik** en stel de vernieuwings- en berichtopties in. Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie.

Het model is met een LiveOffice-gegevensbron verbonden, en de gegevens worden tijdens runtime vernieuwd zoals gedefinieerd in de vernieuwingsopties.

Parameters naar Live Office doorsturen

Wanneer een model een Live Office-gegevensverbinding heeft, kunt u het instellen om gegevens in het werkblad in te voegen en deze waarden aan Live Office te retourneren om specifieke gegevens uit de gegevensbron op te halen.

Parameters doorsturen naar Live Office

Er is een model gemaakt met een Live Office-werkblad en een Live Office-gegevensverbinding. Dit model vereist gebruikersinvoer voor de parameters wanneer het vernieuwd wordt.

Wanneer u het onderdeel Enkele waarde in het SWF-bestand wijzigt, wordt u gevraagd zich bij het Enterprise-systeem aan te melden. Na de aanmelding

worden de gegevens vernieuwd en worden de nieuwe waarden in het SWF-bestand weergegeven.

1. Plaats een Enkele waarde-onderdeel, bijvoorbeeld een meter of een schuifregelaar, op het tekenpapier.
2. Klik in de weergave **Algemeen** van de eigenschappenbrowser met Eén waarde op de knop Celselectie naast het veld **Gegevens**.
3. Klik op de cel met de gebonden parameter en vervolgens op **OK**.
4. Zie [Live Office-gegevens toevoegen en configureren](#) voor meer informatie.
5. Klik op het tabblad **Gebruik** op de celselectieknop naast het veld **Activeringscel**.
6. Klik op de cel met de gebonden parameter en vervolgens op **OK**.
7. Zorg ervoor dat **Alleen activeren bij wijziging** is geselecteerd.

Wanneer de functie Werking van activering op deze manier wordt geconfigureerd, wordt de SWF telkens vernieuwd wanneer er een wijziging is in de cel en in dit geval de parameterwaarde.

8. Klik op de knop **Voorbeeld** om een SWF-bestand te genereren.

De LiveOffice-verbindingsinstellingen bijwerken na systeemmigratie

Wanneer inhoud van het ene BusinessObjects Enterprise-systeem naar het andere wordt gemigreerd, verandert de locatie van de Live Office-webservices.

U kunt het bestand web.config of web.xml rechtstreeks veranderen om de locatie van de Live Office-webservices voor het model bij te werken, zonder elk bestand te moeten openen.

Opmerking:

Onjuiste bewerking van het bestand Web.config of Web.xml kan onverwachte acties tot gevolg hebben. Maak een back-up van deze bestanden voordat u wijzigingen aanbrengt.

web.config-bestanden bijwerken voor .NET InfoView

1. Zoek `web.config` op de volgende locatie: `<drive>:\Program Files\Business Objects\BusinessObjects Enterprise 11.5\Web Content\Enterprise115\InfoView\web.config`
2. Open `Web.config` in een teksteditor zoals Kladblok.
3. Zoek aan het einde van het bestand naar de volgende tekst:

```
<appSettings>
<add key="applications" value="com.businessobjects.
encyclopedia.reportviewer.wrapper.InfoViewPanel, ana
lyticwrapper"/>
```

4. Plaats onder de gevonden tekst het volgende:

```
<add key="webConnectorUrl" value="http://webser
vice:port/dswsbobje/services/session"></add>
```

Hierbij is *websevice* de naam van uw webservice en *poort* het poortnummer dat de webserver voor communicatie gebruikt.

5. Sla het bestand op.

Deze instelling vervangt de instelling in Xcelsius 2008.

Het bestand Web.xml bijwerken voor Java InfoView

1. Zoek `web.xml` op de volgende locatie: `C:\Program Files\Business Objects\<webserver>\webapps\businessobjects\enterprise115\desktoplaunch\WEB-INF\web.xml`.

Hierbij is `<webserver>` de naam van de webserver.

2. Open `web.xml` in een teksteditor zoals Kladblok.
3. Zoek aan het einde van het bestand naar de volgende tekst:

```
<context-param>
<param-name>crystalXcelsius 2008.webconnec
torurl</param-name>
```

4. Plaats onder de gevonden tekst het volgende:

```
<param-value>http://websevice:port/dswsbobje/ser
vices/session</param-value>
```

Hierbij is *webservice* de naam van uw webservice en *poort* het poortnummer dat de webserver voor communicatie gebruikt.

5. Sla het bestand op.

Deze instelling vervangt de instelling in Xcelsius 2008.

InfoView-documenten starten vanuit modellen

Xcelsius-modellen die in InfoView zijn opgeslagen, kunnen geconfigureerd worden voor het openen van rapporten of andere documenten die ook in InfoView staan. U doet dit door de OpenDocument API (Application Programming Interface) toe te voegen aan de URL waarmee het document wordt opgeroepen.

De OpenDocument API biedt een standaardmethode om documenten en rapporten te openen die naar SAP BusinessObjects Enterprise gepubliceerd zijn via een eenvoudige URL. Met behulp van OpenDocument kunt u niet alleen het rapport, maar ook de rapportparameters opgeven zodat het rapport alleen de gewenste gegevens retourneert.

U kunt de URL direct in het URL-veld van een URL-knoponderdeel in het model invoeren, of als u gebruikers wilt toestaan om de URL dynamisch te wijzigen, kunt u het URL-knoponderdeel configureren zodat de URL uit een cel in het ingesloten werkblad opgehaald wordt. Configureer vervolgens het onderdeel Selector om verschillende URL's in die cel in te voeren wanneer de gebruiker iets selecteert.

Opmerking:

OpenDocument start het rapport of document in een apart browservenster.

Tip:

U kunt OpenDocument ook gebruiken met primaire modellen die niet in InfoView staan, als deze secundaire bestanden in InfoView hebben. De gebruiker wordt tijdens het starten van het document gevraagd de InfoView-referenties op te geven.

Raadpleeg de gids *Viewing Reports and Documents using URLs* voor meer informatie over URL-rapportage met behulp van OpenDocument.

URL-syntaxis voor OpenDocument in SAP BusinessObjects XIR2

http://<server>:<poort>/businessobjects/enterprisell15/<platformspecifiek>?sDocName=<document naam>&sPath=<pad>&sRepoType=corporate&sType=<document type>&<parameter1>&<parameter2>&...&<parameterN>

Vervang de variabelen volgens onderstaande tabel:

Variabele	Vervangen door
<server>	De naam van de machine met de SAP BusinessObjects Enterprise-gegevensopslagruimte waarin het document wordt bewaard.
<platformSpecific>	Aangezien de OpenDocument-functie twee implementaties heeft (voor JSP en ASPX) is de exacte syntaxis van deze parameter afhankelijk van uw implementatie: • Gebruik <code>openDocument.jsp</code> voor Java-implementaties. • Gebruik <code>opendocument.aspx</code> voor .NET-implementaties.
<documenttype>	Het type document dat u opent. Gebruik bijvoorbeeld <code>.rpt</code> voor een Crystal Reports-rapport en <code>.wid</code> voor een Web Intelligence-document.

Variabele	Vervangen door
<code><path></code>	Wanneer u de sPath-parameter gebruikt, vervangt u <code><path></code> met het pad naar het document in de gegevensopslagruimte. Zet vierkante haken rond de namen van submappen en scheid ze met komma's. Opmerking: Vervang spaties door plustekens.
<code><document name></code>	Wanneer u de sDocName-parameter gebruikt, vervangt u <code><document name></code> door de naam van het document in de gegevensopslagruimte. Opmerking: Vervang spaties door plustekens.

Opmerking:

[Openbaar+mappen] niet aan het pad toevoegen, maar beginnen met de naam van de eerste submap binnen Openbare mappen.

```
Public Folders
  folder 1
    folder 1.1
      folder 1.1.1
```

Als uw document in map 1.1.1 staat, stelt u sPath dus in op: [folder+1], [folder+1.1], [folder+1.1.1].

Voorbeeld: Opendoc.jsp gebruiken

<http://cdi5boe:8080/businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/opendoc/openDocument.jsp?sType=rpt&sRepo>

Type=corporate&sPath=[folder],[subfolder1],[subfolder2]&sDocName=ReportName&IsSpromptName1=promptValue1

URL-syntaxis voor OpenDocument in SAP BusinessObjects XI3x

http://<server>:<poort>/OpenDocument/opendoc/<platform specifiek>?sIDType=CUID&sType=<documenttype>&iDocID=<document-id>&<parameter1>&<parameter2>&...&<parameterN>

Vervang de variabelen volgens onderstaande tabel:

Variabele	Vervangen door
<server>	De naam van de machine met de SAP BusinessObjects Enterprise-gegevensopslagruimte waarin het document wordt bewaard.
<port>	
<platformSpecific>	Afhankelijk van uw SAP BusinessObjects Enterprise-implementatie doet u het volgende: • Gebruik <code>openDocument.jsp</code> voor Java-implementaties. • Gebruik <code>opendocument.aspx</code> voor .NET-implementaties.

Variabele	Vervangen door
<code><document ID></code>	Wanneer u de iDocID-parameter gebruikt, vervangt u <code><document-id></code> door het CUID-nummer van het document. Opmerking: In InfoView XI3x kunt u de document-CUID ook zien als u de documenteigenschappen bekijkt. De CUID is uniek, dus u hoeft sDocumentnaam of sPad niet te gebruiken wanneer u een CUID gebruikt. Wanneer u uw document migreert van het ene systeem naar het andere, blijft de CUID hetzelfde en daarom is het beter om de CUID te gebruiken.
<code><documenttype></code>	Het type document dat u opent. Gebruik bijvoorbeeld .rpt voor een Crystal Reports-rapport en .wid voor een Web Intelligence-document.
<code><parameters></code>	

Voorbeeld: iDocID gebruiken om een Crystal Reports-rapport te openen via de document-CUID

`http://olapserver1:8080/OpenDocument/opendoc/openDocument.jsp?sType=rpt&sIDType=CUID&iDocID=1234`

SWF-bestanden van InfoView openen vanuit Xcelsius-modellen

Xcelsius-modellen die in InfoView zijn opgeslagen, kunnen geconfigureerd worden om secundaire SWF-bestanden te openen die ook in InfoView staan. U moet hiertoe de functie DocumentDownload toevoegen aan de URL die gebruikt wordt om het bestand op te roepen. De functie DocumentDownload biedt een standaardmanier om SWF-bestanden te openen die naar SAP BusinessObjects Enterprise gepubliceerd zijn.

Met DocumentDownload wordt het secundaire SWF-bestand binnen Xcelsius geopend, bijvoorbeeld in het onderdeel Diavoorstelling, wat handig is wanneer u een 'genest' of 'bovenliggend-onderliggend' model binnen InfoView maakt.

Opmerking:

- De aanmeldingsgegevens worden niet vanuit het bovenliggende Xcelsius-modelbestand doorgegeven wanneer een secundair SWF-bestand wordt aangeroepen. Voeg CELogonToken aan de URL toe om aanmeldingsreferenties van DocumentDownload te verzenden.

Tip:

Als u de document-id wilt verkrijgen, navigeert u naar het document in InfoView, beweegt u uw muis over de hyperlink van de documentnaam en zoekt u het id-nummer in de statusbalk van de browser. U kunt de document-id ook verkrijgen via de Central Management Console.

URL-syntaxis voor DocumentDownload in SAP BusinessObjects XIR2

```
http://<server>:<poort>/businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/opendoc/documentDownload?<parameter1>&<parameter2>&...&<parameterN>&CELogonToken=<token>
```

Vervang de variabelen volgens onderstaande tabel:

Variabele	Vervangen door
<code><server:poort></code>	De naam en poort van de computer met de SAP BusinessObjects Enterprise-gegevensopslagruimte waarin het document wordt bewaard.
<code><platformSpecific></code>	Aangezien de OpenDocument-functie twee implementaties heeft (voor JSP en ASPX) is de exacte syntaxis van deze parameter afhankelijk van uw implementatie: • Gebruik <code>openDocument.jsp</code> voor Java-implementaties. • Gebruik <code>opendocument.aspx</code> voor .NET-implementaties.
<code><document ID></code>	Wanneer u de iDocID-parameter gebruikt, vervangt u <code><document ID></code> door het document-ID-nummer van het document.
<code><path></code>	Wanneer u de sPath-parameter gebruikt, vervangt u <code><path></code> met het pad naar het document in de gegevensopslagruimte. Zet haakjes rond alle submapnamen en scheidt ze met komma's van elkaar. Opmerking: Vervang spaties door plustekens.

Variabele	Vervangen door
<code><document name></code>	Wanneer u de sDocName-parameter gebruikt, vervangt u <code><document name></code> door de naam van het document in de gegevensopslagruimte. Opmerking: Vervang spaties door plustekens.

Opmerking:

[Openbaar+mappen] niet aan het pad toevoegen, maar beginnen met de naam van de eerste submap binnen Openbare mappen.

```
Public Folders
  folder 1
    folder 1.1
      folder 1.1.1
```

Als uw document in map 1.1.1 staat, stelt u sPath dus in op: [folder+1], [folder+1.1], [folder+1.1.1].

Voorbeeld: DocumentDownload-URL voor SAP BusinessObjects XIR2

```
http://cdi5boe:8080/businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/opendoc/documentDownload?iDocID=10348&sKind=Flash&CELogonToken=SERVER%408757Jxnge3URUJ8L4
```

De volgende tabel toont de parameters die in de voorbeeld-URL worden gebruikt. Vette secties moeten aan het bestand aangepast worden. Parameters met een sterretje (*) zijn verplicht voor de DocumentDownload-functie:

Proto col:	http:// (kan https:// zijn)
---------------	------------------------------------

Server naam:	cdi5boe:
Poort:	8080/
Functie:	businessobjects/enterprise115/desktoplaunch/open doc/documentDownload?
Document-id*:	iDocID=10348& Opmerking: iDocID is de id of de CUID van het SWF-bestand.
Bestandstype*:	sKind=Flash& Opmerking: sKind moet Flash zijn.
Aanmeldpreferenties*:	CELogonToken=SERVER%408757JxmheURUJ8L4

URL-syntaxis voor DocumentDownload in SAP BusinessObjects XI3x

Opmerking:

Aanvullende parameters kunnen in het SWF-bestand worden doorgegeven door FlashVar-bereiken aan de URL toe te voegen, bijvoorbeeld:

"Bereik1=yyy&Bereik2=zzz&"

Als u CELogonToken vanuit het bovenliggende model door wilt geven aan het onderliggende SWF-bestand, moet een verbinding van Flash-variabelen aan het onderliggende model worden toegevoegd. Open Gegevensbeheer, klik op Toevoegen en selecteer Flash-variabelen. Naast de verbinding die nodig is voor CELogonToken, moeten ook voor eventuele aanvullende parameters verbindingen van Flash-variabelen worden ingesteld. Aanvullende parameters worden door Flash Player geconverteerd naar FlashVars. Zie

[Verbindingen van Flash-variabelen configureren](#) voor meer informatie over het configureren van verbindingen van Flash-variabelen.

U kunt de URL direct in het URL-veld van het onderdeel Diavoorstelling in het model invoeren, of als u gebruikers wilt toestaan om de URL dynamisch te wijzigen, configureert u het onderdeel Diavoorstelling zodat de URL uit een cel in het ingesloten werkblad opgehaald wordt. Configureer vervolgens het onderdeel Selector met behulp van de Excel-functie TEKST.SAMENVOEGEN om verschillende URL's in die cel in te voeren wanneer de gebruiker iets selecteert.

```
http://<server>:<port> /OpenDocument/opendoc/<platformSpecific>?sType=amw&sIDType=InfoObject&iDocID=<documentID>&sPath=<path>&sDocName=<document name>
```

Vervang de variabelen volgens onderstaande tabel:

Variabele	Vervangen door
<code><server></code>	De naam van de machine met de SAP BusinessObjects Enterprise-gegevensopslagruimte waarin het document wordt bewaard.
<code><port></code>	
<code><platformSpecific></code>	Afhankelijk van uw SAP BusinessObjects Enterprise-implementatie doet u het volgende: • Gebruik <code>openDocument.jsp</code> voor Java-implementaties. • Gebruik <code>opendocument.aspx</code> voor .NET-implementaties.

Variabele	Vervangen door
<code><document ID></code>	Wanneer u de iDocID-parameter gebruikt, vervangt u <code><document ID></code> door het document-ID-nummer van het document. Opmerking: U kunt de parameter sDocName (documentnaam) als alternatief voor iDocID gebruiken.
<code><path></code>	Wanneer u de sPath-parameter gebruikt, vervangt u <code><path></code> met het pad naar het document in de gegevensopslagruimte. Zet haakjes rond alle submapnamen en scheidt ze met komma's van elkaar. Opmerking: Vervang spaties door plustekens.
<code><document name></code>	Wanneer u de sDocName-parameter gebruikt, vervangt u <code><document name></code> door de naam van het document in de gegevensopslagruimte. Opmerking: Vervang spaties door plustekens.

Opmerking:

[Openbaar+mappen] niet aan het pad toevoegen, maar beginnen met de naam van de eerste submap binnen Openbare mappen.

```
Public Folders
  folder 1
```

```
folder 1.1  
  folder 1.1.1
```

Als uw document in map 1.1.1 staat, stelt u sPath dus in op: [folder+1],[folder+1.1],[folder+1.1.1].

Modellen opslaan in SAP BusinessObjects Enterprise-systemen

U kunt Xcelsius XLF- en SWF-bestanden op SAP BusinessObjects Enterprise of Crystal Reports Server opslaan en beheren.

Nadat de bestanden aan het Enterprise-systeem zijn toegevoegd, kan elke gebruiker met de juiste rechten de bestanden oproepen. U kunt bestanden die naar het Enterprise-systeem zijn opgeslagen, beheren via InfoView en de CMC (Central Management Console).

In InfoView kunt u:

- Een overzicht van uw XLF- en SWF-bestanden weergeven
- Zoeken naar specifieke bestanden
- Bestanden naar verschillende mappen verplaatsen of kopiëren
- SWF-bestanden weergeven en vernieuwen in InfoView

Als u beheerdersrechten voor het Enterprise-systeem hebt, kunt u ook de rechten voor het bewerken en weergeven van XLF- en SWF-bestanden in de CMC (Central Management Console) wijzigen.

Opmerking:

Het is niet mogelijk om XLF-bestanden weer te geven in InfoView. Als u XLF-bestanden wilt bekijken die aan het Enterprise-systeem zijn toegevoegd, moet u het XLF-bestand in Xcelsius openen. Zie [XLF-bestanden vanuit Enterprise-mappen openen](#) voor meer informatie.

In Crystal Reports 2008 kunt u ook een Xcelsius SWF-bestand in een Crystal Reports-rapport insluiten, en het SWF-bestand gegevens uit dat rapport laten gebruiken. Als het SWF-bestand brongegevens uit een Crystal Reports-rapport moet gebruiken, voegt u een verbinding voor Crystal Reports-gegevens van consument aan het model toe. Zie [Verbindingen voor](#)

[Crystal Report-gegevens van consument configureren](#) voor meer informatie over het configureren van deze gegevensverbinding.

Wanneer u het model als een SWF-bestand exporteert, kunt u het bestand in het Crystal Reports-brongegevensbestand insluiten. Voor meer informatie over het werken met Crystal Reports-rapporten raadpleegt u de *Crystal Reports 2008 Gebruikershandleiding*.

Xcelsius-bestanden naar Enterprise-mappen opslaan

1. Klik op **Bestand > Naar platform opslaan**.

Het dialoogvenster "Aanmelden bij BusinessObjects Enterprise" wordt weergegeven.

2. Voer de volgende gegevens in in het dialoogvenster "Aanmelden bij BusinessObjects Enterprise":

Optie	Beschrijving
Systeem	Typ de naam van de CMC (Central Management Console) waarop u het XLF-bestand wilt opslaan. De CMC bevat informatie over de objecten die in het Enterprise-systeem zijn opgeslagen. Voor informatie over de CMC raadpleegt u de documentatie over SAP Business Objects Enterprise of Crystal Reports Server die u kunt vinden op de SAP Help Portal (help.sap.com).
Gebruikersnaam	Voer uw aanmeldingsnaam in.
Wachtwoord	Voer uw wachtwoord in.
Verificatie	Klik op het toepasselijke verificatietype. Opmerking: Als u uw aanmeldingsgegevens niet kent, neemt u contact op met de systeembeheerder.

- Klik op **OK**.
- Selecteer de map waarin u het XLF-bestand wilt opslaan, geef een bestandsnaam op en klik op **Opslaan**.

Tip:

Klik op **Nieuwe map** om een map aan de CMC toe te voegen.

XLF-bestanden vanuit Enterprise-mappen openen

- Klik op **Bestand > Openen vanuit Enterprise**.
- Voer de volgende gegevens in in het dialoogvenster "Aanmelden bij BusinessObjects Enterprise":

Optie	Beschrijving
Systeem	Typ de naam van de CMC (Central Management Console) waarop u het XLF-bestand wilt opslaan. De CMC bevat informatie over de objecten die in het Enterprise-systeem zijn opgeslagen. Voor informatie over de CMC raadpleegt u de documentatie over SAP BusinessObjects Enterprise of Crystal Reports Server die u kunt vinden op de SAP Help Portal (help.sap.com).
Gebruikersnaam	Voer uw aanmeldingsnaam in.
Wachtwoord	Voer uw wachtwoord in.
Verificatie	Klik op het toepasselijke verificatietype. Opmerking: Als u uw aanmeldingsgegevens niet kent, neemt u contact op met de systeembeheerder.

- Klik op **OK**.
- Selecteer in het dialoogvenster "Openen" de map met het bestand dat u wilt openen. Klik op **Openen**.

Het XLF-bestand wordt in Xcelsius geopend.

Modellen naar Enterprise-mappen exporteren

Er is een model gemaakt dat openstaat op het tekenpapier.

- Klik op **Bestand > Exporteren > BusinessObjects Platform**.

Het dialoogvenster "Aanmelden bij SAP BusinessObjects Enterprise" wordt weergegeven.

- Voer de volgende gegevens in in het dialoogvenster "Aanmelden bij BusinessObjects Enterprise":

Optie	Beschrijving
Systeem	Typ de naam van de CMC (Central Management Console) waarop u het XLF-bestand wilt opslaan. De CMC bevat informatie over de objecten die in het Enterprise-systeem zijn opgeslagen. Voor informatie over de CMC raadpleegt u de documentatie over SAP BusinessObjects Enterprise of Crystal Reports Server die u kunt vinden op de SAP Help Portal (help.sap.com).
Gebruikersnaam	Voer uw aanmeldingsnaam in.
Wachtwoord	Voer uw wachtwoord in.
Verificatie	Klik op het toepasselijke verificatietype. Opmerking: Als u uw aanmeldingsgegevens niet kent, neemt u contact op met de systeembeheerder.

- Klik op **OK**.
- In het dialoogvenster "Opslaan als" selecteert u de map waarnaar u het SWF-bestand wilt exporteren. Voer vervolgens een bestandsnaam in en klik op **Opslaan**.

Het model wordt als een SWF-bestand geëxporteerd naar de Enterprise-gegevensopslagruimte.

Integratie met SAP NetWeaver BW

In SAP BusinessObjects Xcelsius Enterprise kunt u BEx-query's (Business Explorer) of queryweergaven gebruiken als gegevensbronnen voor Xcelsius-modellen. U kunt een of meer gegevensverbindingen toevoegen aan SAP NetWeaver BI, de verbinding configureren en aan onderdelen koppelen. Vervolgens publiceert u uw model naar het SAP NetWeaver BW-systeem als BW-objecten (TLOGO-objecten). Gepubliceerde Flash-modellen kunnen worden toegewezen aan NetWeaver

Enterprise-portaalrollen en worden opgeroepen via een iView. Deze modellen ondersteunen levenscyclus via Data Warehousing-transport van BW-objecten.

De SAP NetWeaver BW-verbinding retourneert een momentopname van draaitabel met de BEx-queryresultaatset, evenals de sleutels en Help-tekst voor de waarden voor de kenmerken en variabelen in één aanvraag.

Opmerking:

- Autorisatie op Business Data Warehouse-niveau is van kracht.
- Voor het uitvoeren van BEx-query's vereist Xcelsius de BEx Web-runtimeomgeving, die niet beschikbaar is wanneer u een voorbeeld van modellen bekijkt in Xcelsius of wanneer modellen worden geïmplementeerd in bureaubladtoepassingen zoals Microsoft PowerPoint of Adobe PDF. Als u SAP NetWeaver BW-verbindingen in uw Xcelsius-model opneemt, kunt u er een voorbeeld van bekijken via de URL-opdracht voor het starten van de NetWeaver-portal.

Bovendien verstrekt de verbinding metagegevens zoals de naam van de query en InfoProvider, queryfilters, sleuteldatum, vernieuwingsdatum, hiërarchieën en het huidige berichtenlogboek.

Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken

Voordat u een verbinding maakt met SAP NetWeaver BW, moet u SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 op dezelfde computer installeren als SAP BusinessObjects Xcelsius. Xcelsius vereist zowel Java als ABAP om een verbinding te maken met NetWeaver SAP Ehp1 SP5 voor SAP NetWeaver 7.0. U moet ook gebruikerstoewijzing instellen om eenmalige aanmelding te configureren tussen de NetWeaver-toepassingsserver en het NetWeaver ABAP-systeem. Raadpleeg de SAP NetWeaver BW-documentatie op help.sap.com.

Opmerking:

Als u Xcelsius wilt toestaan om gegevens op te halen, moeten SAP NetWeaver Business Warehouse en BEx queries beschikbaar zijn.

Verwante onderwerpen

- *[Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken](#)*
- *[Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken](#)*

- *SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren*
- *Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken*
- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*
- *Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken*
- *XLFI-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers*
- *Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen*

Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5, BW en BW Java zijn op uw computer geïnstalleerd.

Wanneer u een opdracht invoert waarvoor een verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem is vereist, probeert Xcelsius automatisch een verbinding met het systeem tot stand te brengen. Als verificatie vereist is, wordt u gevraagd u aan te melden bij het SAP NetWeaver BW-systeem. Voor de volgende acties is een verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem vereist:

- Klik op **SAP > Openen**
- Klik op **SAP > Publiceren**
- Klik op **SAP > Publiceren als**
- Klik op **Gegevens > Verbindingen**, voeg een **SAP NetWeaver BW-verbinding** toe en configureer deze

Opmerking:

Als eenmalige aanmelding is ingesteld tussen SAP NetWeaver Java AS en SAP NetWeaver ABAP, wordt u slechts eenmaal om verificatie gevraagd door Xcelsius.

Verwante onderwerpen

- *Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken*
- *SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren*
- *Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken*
- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*

- *Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken*
- *XLF-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers*
- *Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen*

Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken

U bent verbonden met een SAP NetWeaver BW-systeem.

Als u verbonden bent met een SAP NetWeaver BW-systeem, kunt u verbinding maken met en publiceren naar het systeem.

1. Klik op **SAP > Verbinding verbreken**.
2. Klik op **OK**.

De verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem wordt verbroken. U kunt nu verbinding maken met een ander SAP-systeem of de gebruikersverificatie wijzigen.

Verwante onderwerpen

- *Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken*
- *SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren*
- *Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken*
- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*
- *Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken*
- *XLF-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers*
- *Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen*

SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 is geïnstalleerd op uw lokale computer, en het model waaraan u de verbinding wilt toevoegen, is ontworpen en op het tekenpapier geopend.

Gebruik de SAP NetWeaver BW-verbinding om een verbinding met de Business Warehouse-gegevens te maken.

Opmerking:

1. Klik op **Gegevens > Verbindingen**.
Het dialoogvenster "Gegevensbeheer" wordt geopend.
2. ""
3. Stel de volgende opties in op het tabblad Definitie:

Optie	Beschrijving
Naam	Een naam voor de verbinding
Systeem	De naam van het SAP-systeem waarmee u momenteel bent verbonden. Opmerking: U kunt verschillende onderdelen in een model met verschillende query's of queryweergaven verbinden, maar alle query's en queryweergaven moeten zich op hetzelfde SAP-systeem bevinden.
Query	De naam van de query of queryweergave die momenteel geselecteerd is. Klik op Bladeren om een andere query of queryweergave op het verbonden SAP-systeem te selecteren.
Gegevens re-tourneren als	Selecteer in de lijst een van de volgende opties om de indeling voor opgehaalde gegevens in te stellen: • Onbewerkt: de gegevens zijn niet opgemaakt. Deze optie is vooral geschikt voor gebruik in diagrammen of in Excel-berekeningen. • Geformatteerd: gegevens gebruiken de BEx-indeling en bevatten informatie zoals schaafactor, aantal decimalen, valuta en wijzigingen in tekens. Deze optie is vooral geschikt voor gebruik met tekstonderdelen, zoals Label, Werkblad, Tabel en Scorekaart.
Invoerwaarden	

Optie	Beschrijving						
	Geeft een lijst van de invoerwaarden en selecteerbare kenmerken die u kunt gebruiken om de geretourneerde gegevens van de query of queryweergave aan te passen. <table> <tr> <th>Invoer</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Filters</td><td>Gebruik filters om gebruikers van modellen toe te staan om naar delen van de volledige gegevensset te navigeren.</td></tr> <tr> <td>Variabelen</td><td> Hiermee worden de waarden ingesteld voor verplichte en optionele queryvariabelen. Opmerking: </td></tr> </table> Als u een waarde voor elke invoer wilt instellen, selecteert u het invoerobject in deze lijst en typt u in het vakje Lezen van een waarde of klikt u op het pictogram Celselectie () om een cel te selecteren in het ingesloten werkblad waar het geselecteerde object de waarde ophaalt.	Invoer	Beschrijving	Filters	Gebruik filters om gebruikers van modellen toe te staan om naar delen van de volledige gegevensset te navigeren.	Variabelen	Hiermee worden de waarden ingesteld voor verplichte en optionele queryvariabelen. Opmerking:
Invoer	Beschrijving						
Filters	Gebruik filters om gebruikers van modellen toe te staan om naar delen van de volledige gegevensset te navigeren.						
Variabelen	Hiermee worden de waarden ingesteld voor verplichte en optionele queryvariabelen. Opmerking:						
Uitvoerwaarden							

Optie	Beschrijving																						
	Geeft een lijst van de waarden die door de query of queryweergave geretourneerd zijn en ook van alle filters die kunnen worden toegepast op geretourneerde gegevens. <table><tr><th>Uitvoer</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Kruistabelgegevens</td><td>Hiermee wordt een momentopname van de draaitabel van de query of queryweergave geretourneerd. De koptekstrijen bevatten informatie over eenheid en valuta, evenals de schaafactor. Beperkte, berekende en basissleutelgetallen zijn beschikbare kruistabelgegevens.</td></tr><tr><td rowspan="5">Kenmerken</td><td><table><tr><th>Item</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Label</td><td></td></tr><tr><td>Weergavereeks</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></td></tr><tr><td>Variabelen</td><td>Hiermee worden de Help-tekst en -toetsen van de variabelen geretourneerd, evenals de toegepaste filters.</td></tr><tr><td>Statische filters</td><td>Hiermee worden beperkingen geretourneerd die zijn gedefinieerd in de BEx-queryontwerper. Deze beperkingen kunnen niet worden gewijzigd in Xcelsius.</td></tr><tr><td>Informatie</td><td>Hiermee worden algemene querytekstelementen geretourneerd, zoals naam, laatste vernieuwing en gegevensupdate,</td></tr></table>	Uitvoer	Beschrijving	Kruistabelgegevens	Hiermee wordt een momentopname van de draaitabel van de query of queryweergave geretourneerd. De koptekstrijen bevatten informatie over eenheid en valuta, evenals de schaafactor. Beperkte, berekende en basissleutelgetallen zijn beschikbare kruistabelgegevens.	Kenmerken	<table><tr><th>Item</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Label</td><td></td></tr><tr><td>Weergavereeks</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Item	Beschrijving	Label		Weergavereeks						Variabelen	Hiermee worden de Help-tekst en -toetsen van de variabelen geretourneerd, evenals de toegepaste filters.	Statische filters	Hiermee worden beperkingen geretourneerd die zijn gedefinieerd in de BEx-queryontwerper. Deze beperkingen kunnen niet worden gewijzigd in Xcelsius.	Informatie	Hiermee worden algemene querytekstelementen geretourneerd, zoals naam, laatste vernieuwing en gegevensupdate,
Uitvoer	Beschrijving																						
Kruistabelgegevens	Hiermee wordt een momentopname van de draaitabel van de query of queryweergave geretourneerd. De koptekstrijen bevatten informatie over eenheid en valuta, evenals de schaafactor. Beperkte, berekende en basissleutelgetallen zijn beschikbare kruistabelgegevens.																						
Kenmerken	<table><tr><th>Item</th><th>Beschrijving</th></tr><tr><td>Label</td><td></td></tr><tr><td>Weergavereeks</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Item	Beschrijving	Label			Weergavereeks																
	Item	Beschrijving																					
	Label																						
	Weergavereeks																						
Variabelen	Hiermee worden de Help-tekst en -toetsen van de variabelen geretourneerd, evenals de toegepaste filters.																						
Statische filters	Hiermee worden beperkingen geretourneerd die zijn gedefinieerd in de BEx-queryontwerper. Deze beperkingen kunnen niet worden gewijzigd in Xcelsius.																						
Informatie	Hiermee worden algemene querytekstelementen geretourneerd, zoals naam, laatste vernieuwing en gegevensupdate,																						

Optie	Beschrijving	
	Uitvoer	Beschrijving
		en de waarde van de sleuteldatum. Opmerking: De waarde van de sleuteldatum kan niet worden ingesteld via de BEx-queryverbinding van Xcelsius.
	Bericht	Hiermee worden foutberichten gere-tourneerd via het SAP NetWeaver BW-systeem.
Als u een locatie wilt instellen waar elke uitvoerwaarde moet worden opgeslagen, selecteert u het uitvoerobject in deze lijst en klikt u vervolgens in het vakje Invoegen in het pictogram Celselectie  een cel van het ingesloten werkblad selecteren om de waarden in op te slaan die zijn opgehaald uit de query of queryweergave. Opmerking: Met Xcelsius kunt u standaard 512 rijen ophalen en invoegen in het ingesloten werkblad. Als u het aantal toegestane rijen wilt verhogen, raadpleegt u De voorkeuren instellen voor het ingesloten werkblad.		

4. Klik op het tabblad **Gegevensvoorbeeld**.
5. Klik op **Voorbeeld van gegevens vernieuwen**.

Opmerking:

Het gegevensvoorbeeld haalt geen gegevens op via de BEx-query, en filters en parameters die op het tabblad **Definitie** zijn ingesteld, worden niet toegepast.

6. Bekijk de gegevensstructuur en pas deze zonodig aan met behulp van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Boomstructuur-weergave in linkervenster	Breid de structuur uit om de kolommen, rijen en gratis kenmerken weer te geven. Standaard zijn ze ingesteld zoals gedefinieerd in de BEx-queryontwerper.
Knoppen Omhoog en Omlaag	Als u de volgorde van de gegevens wilt wijzigen, selecteert u een item in de boomstructuur en klikt u op de knoppen Omhoog of Omlaag om het item één plaats omhoog of omlaag in de lijst te verplaatsen. Nadat u de volgorde van de items hebt gewijzigd, klikt u op de knop Voorbeeld van gegevens vernieuwen om de wijzigingen te bekijken.
Menu Item verplaatsen	 • Naar kolommen verplaatsen: verplaatst de gegevens naar een kolomstructuur. • Naar rijen verplaatsen: verplaatst de gegevens naar een rijenstructuur. • Naar gratis kenmerken verplaatsen: verplaatst de gegevens naar een structuur met gratis kenmerken. • Querystandaarden opnieuw instellen: stelt de structuur weer in zoals deze in de query was gedefinieerd. Nadat u de volgorde van de items hebt gewijzigd, klikt u op de knop Voorbeeld van gegevens vernieuwen om de wijzigingen te bekijken.

- Klik op het tabblad **Gebruik** om de vernieuwings- en berichtopties in te stellen.

Let op:

Met de optie **Vernieuwen voordat onderdelen geladen zijn** kunt u de query de eerste keer uitvoeren voordat invoerwaardefilters door de gebruiker kunnen worden opgegeven.

Zie [Vernieuwingsopties instellen](#) en [Laadbericht en bericht bij inactiviteit maken](#) voor meer informatie over het instellen van vernieuwings- en berichtopties.

Wanneer uw model geconfigureerd is en verbonden met het SAP NetWeaver BW-systeem, kunt u het publiceren naar het SAP-systeem.

Verwante onderwerpen

- *Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken*
- *Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken*
- *Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken*
- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*
- *Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken*
- *XLF-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers*
- *Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen*

Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 is geïnstalleerd op dezelfde computer als Xcelsius, u bent verbonden met het SAP NetWeaver BW-systeem, en het model dat u wilt publiceren, heeft een of meer SAP NetWeaver BW-verbindingen en is geopend op het tekenpapier.

Gebruik deze optie om een swf te genereren en het Xcelsius-model te publiceren naar het SAP NetWeaver BW-systeem. Als u een model publiceert, kunt u het net zo transporteren en vertalen als andere BEx-objecten. Wanneer een model gepubliceerd is, publiceert Xcelsius drie bestanden: het XLF-, een SWF- en een TXT-bestand. Het TXT-bestand is vereist voor vertaling op het SAP NetWeaver BW-systeem.

Opmerking:

U moet het Xcelsius-model publiceren op hetzelfde SAP-systeem als waarmee de SAP NetWeaver BW-queryverbindingen een verbinding maken.

1. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **SAP > Publiceren** om een nieuw model op te slaan.

- Wanneer u een bestaand model met een andere naam of locatie wilt opslaan, klik dan op **SAP > Publiceren als**.
2. Als u niet verbonden bent met het SAP-systeem, wordt het dialoogvenster "SAP-aanmelding" geopend. Selecteer het juiste SAP-systeem en voer uw gegevens in. Klik op **OK**.

Opmerking:

Als u verbonden bent met een ander SAP-systeem dan waarnaar u wilt publiceren, moet u de verbinding met het SAP-netwerk verbreken voordat u verdergaat met deze stappen.

Het dialoogvenster "Openen" wordt geopend.

3. Navigeer naar de locatie waar u het bestand wilt opslaan en voer een bestandsnaam in. Klik op **OK**.

Het SWF-bestand wordt gepubliceerd naar het SAP NetWeaver ABAP-systeem.

Verwante onderwerpen

- *Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken*
- *SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren*
- *Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken*
- *Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken*
- *Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken*
- *XLF-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers*
- *Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen*

Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken

Een Xcelsius-model met een SAP NetWeaver BW-verbinding is gepubliceerd naar een SAP-systeem.

Volg deze procedure wanneer u een voorbeeld van een model wilt weergeven met gegevens van het aangesloten SAP-systeem. Wanneer u de knop **Voorbeeld** gebruikt, kunt u de configuratie van het model zien en de

basiswerkstroom testen, maar de gegevens van de resultaten sets van de SAP NetWeaver BW-query's en queryweergaven zijn niet beschikbaar.

1. Klik op **SAP > Starten**.

Er wordt een webbrowser sessie geopend met het aanmeldingsscherm van het SAP NetWeaver-portaal.

2. Voer uw portaal aanmeldingsgegevens in en klik op **Aanmelden**.

Wanneer u bent aangemeld, wordt het Xcelsius-model in een BW-sjabloon van een dashboard geladen, dat één model bevat. U kunt deze URL in een iView-sjabloon gebruiken om het model toe te voegen aan een SAP NetWeaver-portaalrol.

Verwante onderwerpen

- *Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken*
- *SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren*
- *Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken*
- *Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken*
- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*
- *XLF-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers*
- *Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen*

XLF-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers

SAP NetWeaver BW 7.0 Enhancement Pack 1 Service Pack 5 is geïnstalleerd op dezelfde computer als Xcelsius, u bent verbonden met het SAP NetWeaver BW-systeem, en het model dat u wilt openen, is naar de SAP NetWeaver BW-server gepubliceerd.

1. Klik op **SAP > Openen**.

2. Het dialoogvenster "SAP-aanmelding" wordt geopend. Selecteer het juiste SAP-systeem en voer uw gegevens in. Klik op **OK**.

Het dialoogvenster "Openen" wordt geopend.

3. Selecteer het XLF-bestand van het model dat u wilt openen. **OK**.

Verwante onderwerpen

- *Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken*
- *SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren*
- *Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken*
- *Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken*
- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*
- *Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken*
- *Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen*

Xcelsius-modellen vertalen en globaliseren op SAP NetWeaver BW-systemen

Wanneer u een model opslaat naar een SAP-systeem, kunt u vertaalinstellingen zo configureren dat tekst in het model als BW-objecten kan worden vertaald. Wanneer de tekst is vertaald, kan de lengte van de tekenreeks veranderen, en dus ook de lay-out en het ontwerp van het model. Een model dat in het Engels is ontworpen, heeft bijvoorbeeld een label voor 'Sales', dat uit 5 tekens bestaat. Bij vertaling naar het Nederlands wordt de label 'Verkoop', dat uit 7 tekens bestaat. Deze twee extra tekens kunnen van invloed zijn op de lay-out van de label en de omringende velden. U kunt dit effect beperken door tijdens het instellen van vertaling een limiet in te stellen voor het aantal tekens in elke tekenreeks.

Xcelsius Enterprise geeft ook numerieke, valuta-, gegevens- en tijdwaarden weer in een specifieke indeling voor de ingestelde locatie gebaseerd op de SAP NetWeaver BW-landinstellingen. De volgende Excel-elementen kunnen ook dynamisch worden gewijzigd, op basis van de landinstellingen van uw SAP-profiel wanneer u het SWF-bestand uitvoert:

Element	Voorbeeld
Uitgeschreven maand	Januari, februari, maart
Afgekorte maand	Jan, feb, mrt
Uitgeschreven dag	Zondag, maandag, dinsdag
Afgekorte dag	Zo, ma, di
Datumscheidingsteken	"/" zoals bij 01/01/1900
Tijdscheidingsteken	":" zoals bij 12:00:00
Scheidingsteken voor decimalen	"," zoals bij 1,5
Scheidingsteken voor duizendtallen	"." zoals bij 000.000.000
Valutasymbool	£100, 50¢, 10F50

De volgende beperkingen zijn van toepassing op de globalisatie-instellingen van Xcelsius Enterprise:

- De volgorde waarin waarde-elementen worden weergegeven, wordt niet gewijzigd bij het uitvoeren, zelfs als de instelling van de locatie waar het model wordt uitgevoerd, een andere volgorde voor elementen gebruikt. Bijvoorbeeld: het model wordt gemaakt op een besturingssysteem waarbij de locatie-instellingen de datumnotatie MM/DD/JJJJ gebruiken. Wanneer het model wordt uitgevoerd in een omgeving die de datumnotatie DD/MM/JJJJ gebruikt, wordt de volgorde van de maand en dag niet bijgewerkt voor de nieuwe locatie. Deze beperking is ook van toepassing op de locatie van valutasymbolen (aan het begin of einde van de waarde).
- Alleen symbolen in het ingesloten werkblad worden geglobaliseerd. Als waarden handmatig in het scherm "Eigenschappen" of in het SWF-bestand worden ingevoerd tijdens het uitvoeren, worden deze waarden niet aangepast aan de locatie-instelling wanneer het model wordt uitgevoerd.
- Bij het ontwerpen en bewerken van modellen heeft het wijzigen van locatie-instellingen geen effect op bestaande, gebonden onderdelen. Als u de locatie-instelling wijzigt en deze wijziging op bestaande onderdelen wilt toepassen, moet u de onderdelen opnieuw binden aan het ingesloten werkblad.
- Als er een regiospecifieke notatie wordt toegepast op cellen in het ingesloten werkblad, verandert de notatie voor deze cellen niet wanneer het model op een andere locatie wordt uitgevoerd. Als u bijvoorbeeld in

Microsoft Excel de notatie Valuta toepast, kunt u kiezen uit de opties Geen, een niet-opgemaakt symbool of symbolen die aan een specifieke regio zijn gekoppeld. Als u het niet-opgemaakte symbool kiest, bijvoorbeeld €, verandert het symbool afhankelijk van de landinstelling wanneer het model wordt uitgevoerd. Als u echter een symbool voor een specifieke regio kiest, bijvoorbeeld **€ Frans (Frankrijk)**, verandert het symbool niet wanneer het model op een andere locatie wordt uitgevoerd.

Verwante onderwerpen

- *Alvorens een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen te maken*
- *SAP NetWeaver BW-verbindingen configureren*
- *Een verbinding met SAP NetWeaver BW-systemen maken*
- *Verbinding met het SAP NetWeaver BW-systeem verbreken*
- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*
- *Een voorbeeld van Xcelsius-modellen met SAP NetWeaver BW-gegevens bekijken*
- *XLF-bestanden openen vanaf SAP NetWeaver BW-servers*

Vertaling instellen voor Xcelsius-modellen op SAP NetWeaver BW-systemen

Een model heeft een SAP NetWeaver BW-verbinding, is geopend op het tekenpapier en moet naar het SAP NetWeaver BW-systeem worden gepubliceerd.

U kunt statische tekst instellen voor vertaling, zodat vertaalde tekst wordt weergegeven wanneer het Flash-model wordt bekeken. Als u vertaling wilt toestaan, moet u de cellen in het werkblad toewijzen die vertaald kunnen worden. Wanneer het model is gepubliceerd, is de inhoud in de opgegeven cellen beschikbaar voor SAP NetWeaver BW. Wanneer vertaling is ingesteld, wordt vertaalde tekst, gebaseerd op de landinstellingen van SAP NetWeaver BW, tijdens runtime doorgegeven aan het Xcelsius-model. Raadpleeg de SAP NetWeaver BW-documentatie op help.sap.com voor meer informatie over de vertaalopties.

Opmerking:

Het vertalen van tekst is niet beschikbaar in Xcelsius.

1. Klik op **SAP > Vertaalinstellingen**.

2. Als u niet verbonden bent met het SAP-systeem, wordt het dialoogvenster "SAP-aanmelding" geopend. Selecteer het juiste SAP-systeem en voer uw gegevens in. Klik op **OK**.

Opmerking:

Als u verbonden bent met een ander SAP-systeem dan waarop u wilt publiceren, moet u de verbinding met het SAP-netwerk verbreken voordat u verdergaat met deze stappen.

3. In het dialoogvenster "Vertaalininstellingen" selecteert u de optie **Ondersteuning voor vertaling inschakelen**.
4. Onder de lijst **Bereiken** klikt u op **Toevoegen**.
5. Typ een naam voor het bereik in het vak **Naam**.
6. Klik naast het vak **Bereik** op het pictogram "Celselectie" () en selecteer een cel.
7. Herhaal stap 4 tot 6 om meerdere teksten te vertalen.
8. Voer een van de volgende handelingen uit om de impact van vertaalde woorden op het ontwerp en de spatiëring van het model te minimaliseren:

Opmerking:

- Als u specifieke waarden wilt invoeren, klikt u naast het vakje **Maximumaantal tekens** op het pictogram "Handmatig bewerken" () en geeft u in het dialoogvenster **Instellingen voor aantal tekens** het maximum toegestane aantal tekens voor elke tekenreeks op.
- Als u waarden in het ingesloten werkblad wilt selecteren, klikt u naast het vakje **Maximumaantal tekens** op het pictogram Celselectie () en selecteert u de cellen waar de waarden voor het maximumaantal tekens worden opgeslagen.

9. Klik op **OK**.

Verwante onderwerpen

- *Xcelsius-modellen publiceren naar SAP NetWeaver BW-systemen*

Modellen exporteren en implementeren

Adobe Flash Player – Beveiligingsbeperkingen

Modellen die door Xcelsius 2008 zijn gegenereerd, zijn gebaseerd op Adobe Flash-technologie en zijn onderhevig aan Adobe Flash-beveiligingsregels.

Adobe Flash Player 9 en later hebben ingebouwde beveiligingsbeperkingen die van invloed zijn op SWF-bestanden die inhoudsbestanden op een lokaal station aanroepen. Als u een Xcelsius SWF-bestand lokaal wilt uitvoeren, moet u het bestand aan de vertrouwde locaties toevoegen in Adobe Flash Player Instellingenbeheer (Settings Manager).

Adobe Flash Player beperkt ook de toegang tot externe gegevensbronnen. Als uw SWF op een webserver gehost wordt, moet er voor elke webserver waarmee uw SWF-bestand een verbinding maakt, een bestand met interdomeinbeleid in de basismap van de webserver staan.

Zie de volgende documenten op de Adobe-website voor meer informatie over Adobe Flash Player-beveiliging.

Opmerking:

Flash Player-documentatie is voor een bepaalde versie bestemd en niet van toepassing op eerdere versies. Gebruikers van Adobe Flash Player 9 moeten beide documenten lezen.

- [Security changes in Flash Player 8](#)
- [Policy file changes in Flash Player 9 and Flash Player 10](#)

Xcelsius SWF-bestanden lokaal uitvoeren

SWF-bestanden die proberen inhoudsbestanden (afbeeldingen, XML-gegevens enzovoort) aan te roepen met een URL-bestandsverwijzing kunnen de inhoud alleen afleveren wanneer het lokale station als een

vertrouwde locatie wordt weergegeven in de Adobe Flash Player-beveiligingsinstellingen. Als u een momentopname maakt of exporteert naar een lokale indeling, bijvoorbeeld PPT, HTML PDF, Word of SWF, moet u het SWF-bestand of de hosttoepassing (PowerPoint, Microsoft Word enzovoort) mogelijk toevoegen aan de vertrouwde locaties. Gebruikers moeten het SWF- of hosttoepassingsbestand toevoegen aan de vertrouwde locaties van Flash Player als ze een Xcelsius SWF-bestand willen openen vanuit:

- Een lokale HTML-webpagina
- De zelfstandige Flash Player-toepassing
- Een PDF (Acrobat 9 of later)
- Een PowerPoint-presentatie
- Een Microsoft Word-document

Een bestand vertrouwd maken in Adobe Flash Player Instellingenbeheer

Als u een model lokaal wilt uitvoeren, moet u de bestandslocatie aan de vertrouwde locaties toevoegen in Adobe Flash Player Settings Manager.

1. Als u Adobe Flash Player Instellingenbeheer wilt openen, gaat u naar http://www.macromedia.com/support/documentation/en/flashplayer/help/settings_manager04.html
2. Klik op de pagina Adobe Flash Player Instellingenbeheer onder "Inhoudsopgave" op **Het deelvenster Algemene beveiligingsinstellingen**.
3. Selecteer de optie **Always Allow** (Altijd toestaan).
4. Selecteer in de lijst **Always trust files in these locations** (Bestanden op deze locaties altijd vertrouwen) de optie **Add location** (Locatie toevoegen).
- 5.

SWF-bestanden van Xcelsius uitvoeren vanaf een webserver

Als uw model op een webserver wordt gehost, moet er voor elke webserver waarmee uw SWF-bestand een verbinding maakt voor livegegevens, een interdomein-beleidsbestand in de hoofdmap van de webserver staan (is voor elke webserver anders). Zonder een interdomein-beleidsbestand kan het SWF-bestand misschien geen verbinding maken met de webserver om gegevens op te halen.

De beveiligingsbeperkingen van Adobe Flash Player staan niet toe dat er met een SWF-bestand gegevens worden opgehaald die zich buiten het webdomein bevinden, waarvan de swf afkomstig is. Als er met een SWF-bestand geprobeerd wordt verbinding te maken met een externe gegevensbron, kan Flash Player verschillende berichten weergeven. Het meest gebruikelijke bericht is `Kan URL:`

`http://boe-server:8080/dswsbobje/services/session` niet laden.

Een interdomein-beleidsbestand is een eenvoudig XML-bestand dat de Adobe Flash Player toegang verleent tot gegevens in een bepaald domein, zonder dat er een beveiligingsdialoogvenster verschijnt. Het beleidsbestand op de webserver bepaalt welke SWF-bestanden, en de domeinen waarop deze worden uitgevoerd, toegang hebben tot de webserver. Wanneer het in de hoofdmap van een server wordt geplaatst, zegt het de Flash Player directe toegang tot gegevens op die server te verlenen, zonder de gebruiker om toestemming te vragen.

Een bestand met interdomeinbeleid maken

Als gevolg van Adobe Flash Player-beveiligingsbeperkingen kunnen SWF-bestanden alleen toegang krijgen tot gegevens in andere domeinen als een bestand met interdomeinbeleid hiervoor toestemming geeft. Als u uw model op een webserver wilt implementeren en externe gegevensbronnen voor het model toegankelijk wilt maken, moet u een bestand met interdomeinbeleid maken. U moet dit bestand toevoegen aan de basismap van alle servers die voor het bestand toegankelijk moeten zijn.

Zie [Adobe website](#) voor meer informatie over bestanden met interdomeinbeleid.

1. Download of maak een `crossdomain.xml`-bestand.

Het volgende bestand met interdomeinbeleid maakt de webserver bijvoorbeeld toegankelijk voor alle SWF-bestanden in alle domeinen.

```
<?xml version="1.0"?>
<!DOCTYPE cross-domain-policy SYSTEM
    "http://www.macromedia.com/xml/dtds/cross-domain-
    policy.dtd ">
<cross-domain-policy>
<allow-http-request-headers-from domain="*" headers="*"
    secure="false" />
<allow-access-from domain="*" secure="false" />
</cross-domain-policy>
```

2. Plaats het bestand met interdomeinbeleid in de basismap van alle servers die voor het model toegankelijk moeten zijn.

Als u bijvoorbeeld onderlinge toegang tussen verschillende BusinessObjects Enterprise-servers wilt waarborgen, moet u het bestand met interdomeinbeleid in de respectieve Tomcat-map op elke server plaatsen, dat wil zeggen in `C:\Program Files\Business Objects\Tomcat\webapps\ROOT`.

FSCommand-beperkingen

Via de functie `fscommand()` kan een SWF-bestand communiceren met een script in een webpagina. De instelling `allowScriptAccess` in de browser bestuurt echter de toegang tot scripts voor de webpagina. Als `allowScriptAccess` op 'always' is ingesteld, heeft een SWF-bestand altijd toegang tot webpaginascripts. Als 'sameDomain' is ingesteld, heeft het SWF-bestand alleen toegang tot scripts in hetzelfde domein als de webpagina. Als het kenmerk `allowScriptAccess` niet is opgegeven voor een HTML-pagina, wordt het in Adobe Flash Player 7 en eerdere versies standaard op 'altijd' ingesteld. In Flash Player 8 of recentere versies wordt het kenmerk echter standaard op 'sameDomain' ingesteld.

Bepaald gebruik van de `FSCommand`-actie van Adobe wordt niet ondersteund in Adobe Flash Player 9. Hoewel `FSCommand` niet kan worden gebruikt om opdrachten rechtstreeks naar Flash Player door te geven, kan de actie wel

worden gebruikt voor communicatie met het programma dat fungeert als host voor de speler of om berichten door te geven aan Macromedia Director, Visual Basic, Visual C++ en andere programma's die ActiveX-besturingselementen kunnen hosten.

De zes vooraf gedefinieerde `FSCommand`-opdrachten die worden gebruikt om SWF-bestanden te manipuleren binnen Flash Player, werken momenteel niet. Dit is een bekend probleem dat door Adobe moet worden opgelost. Xcelsius 2008 ondersteunt het gebruik van de `FSCommand`-actie om opdrachten en parameters door te geven aan een scripttaal, zoals JavaScript, in een webbrowser.

`FSCommand` kan ook gebruikt worden om berichten te verzenden naar Macromedia Director- of Visual Basic-gebeurtenissen die ActiveX-besturingselementen kunnen hosten. Deze toepassingen kunnen nuttig zijn in Xcelsius 2008 maar worden niet officieel ondersteund.

Voor meer informatie over dit onderwerp raadpleegt u het Adobe-artikel op: http://www.adobe.com/support/flash/action_scripts/actionscript_dictionary/actionscript_dictionary372.html.

Foutnummers of -berichten voor Flash Player

Nadat u uw model hebt geëxporteerd, wordt het opgeslagen als een SWF-bestand dat onderhevig is aan het beleid en de beperkingen van Adobe Flash Player. Als Adobe Flash Player een probleem aantreft tijdens het uitvoeren van het model, kan er een foutbericht of -nummer worden weergegeven. Adobe Flash Player genereert deze berichten.

Zie [Adobe web site](#) voor meer informatie over specifieke foutnummers en -berichten van Adobe Flash Player.

Modellen exporteren

Wanneer uw model gereed is, kunt u het naar de volgende indelingen exporteren:

- Flash
- Adobe AIR
- HTML

- Business Objects-platform
- Adobe PDF
- PowerPoint-dia
- Microsoft Outlook
- Microsoft Word

Opmerking:

Modellen exporteren

U hebt een model gemaakt en dit is geopend in uw werkruimte. Exporteert u naar Adobe AIR, dan is Adobe Flex 3.0 SDK op uw systeem geïnstalleerd. Zie [Uw systeem instellen voor Adobe AIR](#) voor meer informatie.

1. Klik op **Bestand** > **Exporteren** en klik op een van de volgende opties:

Optie	Beschrijving
Flash (SWF)	Opmerking: Deze optie is niet beschikbaar in Xcelsius Present. Hiermee wordt een SWF-bestand (Adobe Flash) gegenereerd. U kunt dit bestand met de standalone Flash Player lokaal uitvoeren, in een browser openen, als onderdeel van een website gebruiken of in een aantal verschillende programma's importeren. Let op: Alle externe bestanden worden opgeslagen in een map binnen de map waarin het model is opgeslagen. De map met externe bestanden moet in dezelfde map als het model blijven staan, anders werkt het model niet goed meer.
AIR	Hiermee wordt het model geëxporteerd naar een RIA-indeling (Runtime for Rich Internet Applications zonder browser) die kan worden uitgevoerd op desktops en meerdere besturingssystemen. Voordat u naar Adobe AIR kunt exporteren, moet u uw systeem configureren. Zie Uw systeem instellen voor Adobe AIR voor meer informatie. Opmerking: U moet de AIR player from the Adobe website installeren om AIR-bestanden te kunnen uitvoeren.
HTML	

Optie	Beschrijving
	Opmerking: Deze optie is niet beschikbaar in Xcelsius Present. Hiermee wordt het Adobe Flash SWF-model in een HTML-bestand ingesloten om ervoor te zorgen dat gebruikers het model kunnen bekijken door één bestand te openen, zelfs als hun computer niet geconfigureerd is om Flash-bestanden in de browser te openen. Let op: Wanneer het model geëxporteerd is, maakt Xcelsius een HTML-bestand en een SWF-bestand met dezelfde naam en worden ze opgeslagen in de geselecteerde map. Deze bestanden moeten zich in dezelfde map bevinden, anders werkt het model niet goed.
Business Objects-platform	Opmerking: Deze optie is alleen in Xcelsius Enterprise beschikbaar Hiermee wordt het model geëxporteerd naar BusinessObjects Enterprise of Crystal Reports Server.

Optie	Beschrijving
PDF	Hiermee wordt een PDF-bestand gegenereerd dat lokaal kan worden bekeken, in een browser kan worden geopend of op een website kan worden geïmplementeerd. Het model wordt in de pdf ingesloten en is dynamisch en interactief. Opmerking: U kunt uw PDF-bestanden opslaan zodat ze compatibel zijn met Acrobat 6 (en latere versies) of Acrobat 9. Voor Acrobat 9 moeten gebruikers de nieuwste versie van Acrobat Reader hebben geïnstalleerd om het model te kunnen bekijken. Selecteer in het dialoogvenster "Opslaan als" in de lijst Opslaan als de versie van Acrobat. Let op: Alle externe bestanden worden opgeslagen in een map binnen de map waarin het model is opgeslagen. De map met externe bestanden moet in dezelfde map als het model blijven staan, anders werkt het model niet goed meer.

Optie	Beschrijving
Power-Point-dia	Hiermee wordt een PPT-bestand (PowerPoint) en een SWF-bestand met dezelfde naam gegenereerd. Het model is te zien op de eerste dia van de Power-Point-presentatie. Wanneer de presentatie wordt uitgevoerd, is het model dynamisch en interactief. Let op: Alle externe bestanden worden opgeslagen in een map binnen de map waarin het model is opgeslagen. De map met externe bestanden moet in dezelfde map als het model blijven staan, anders werkt het model niet goed meer.
Outlook	Hiermee wordt een SWF-bestand gegenereerd en wordt het bij een Microsoft Outlook-bericht gevoegd dat u vervolgens kunt aanpassen en verzenden.
Word	Hiermee wordt een Microsoft Word-document gegenereerd en wordt een swf van uw model ingesloten in het document. Het model is dynamisch en interactief. Opmerking: Als het model in Microsoft Word statisch is, klik dan op de Microsoft Word-werkbalk op het pictogram Ontwerpmodus afsluiten ().

2. Voer een van de volgende handelingen uit:

Optie	Beschrijving
Als u exporteert naar Flash (SWF), HTML, PDF, PowerPoint-dia of Word	Voer een naam in voor het geëxporteerde bestand en klik op Opslaan .
Als u exporteert naar Outlook	Voer een bericht in en klik op Verzenden om het bericht te verzenden.
Als u exporteert naar Business Objects-platform	Voer in het dialoogvenster "Aanmelden bij BusinessObjects Enterprise" de volgende aanmeldingsgegevens in. (Als u niet zeker weet wat uw aanmeldingsgegevens zijn, raadpleeg dan uw systeembeheerder.) • Typ in het veld Systeem de naam van de CMC (Central Management Console) waarnaar u het SWF-bestand wilt exporteren. • Typ de aanmeldingsgegevens in de velden Gebruikersnaam en Wachtwoord. • Selecteer in de verificatielijst het verificatietype.
Als u exporteert naar AIR	

Optie	Beschrijving										
	a. Stel de volgende opties in: <table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td>Naam</td><td>Geef een naam op voor de toepassing. Elke installatie op hetzelfde systeem moet een unieke naam krijgen. Deze naam wordt weergegeven op het installatiescherm. De standaardwaarde is de huidige document-naam.</td></tr> <tr> <td>Id</td><td>Voer een unieke ID in voor de toepassing. Elke installatie op hetzelfde systeem moet een unieke ID krijgen. De standaardwaarde is 'com.air.flash.DOCUMENT_NAAM'.</td></tr> <tr> <td>Versie</td><td>Voer een versienummer voor de toepassing in. De standaardwaarde is '1.0'.</td></tr> <tr> <td>Copyright</td><td>Voer de copyrightgegevens in, die worden weergegeven op het installatiescherm wanneer gebruikers de toepassing op een Macintosh-systeem in-</td></tr> </table>	Optie	Beschrijving	Naam	Geef een naam op voor de toepassing. Elke installatie op hetzelfde systeem moet een unieke naam krijgen. Deze naam wordt weergegeven op het installatiescherm. De standaardwaarde is de huidige document-naam.	Id	Voer een unieke ID in voor de toepassing. Elke installatie op hetzelfde systeem moet een unieke ID krijgen. De standaardwaarde is 'com.air.flash.DOCUMENT_NAAM'.	Versie	Voer een versienummer voor de toepassing in. De standaardwaarde is '1.0'.	Copyright	Voer de copyrightgegevens in, die worden weergegeven op het installatiescherm wanneer gebruikers de toepassing op een Macintosh-systeem in-
Optie	Beschrijving										
Naam	Geef een naam op voor de toepassing. Elke installatie op hetzelfde systeem moet een unieke naam krijgen. Deze naam wordt weergegeven op het installatiescherm. De standaardwaarde is de huidige document-naam.										
Id	Voer een unieke ID in voor de toepassing. Elke installatie op hetzelfde systeem moet een unieke ID krijgen. De standaardwaarde is 'com.air.flash.DOCUMENT_NAAM'.										
Versie	Voer een versienummer voor de toepassing in. De standaardwaarde is '1.0'.										
Copyright	Voer de copyrightgegevens in, die worden weergegeven op het installatiescherm wanneer gebruikers de toepassing op een Macintosh-systeem in-										

Optie	Beschrijving						
	<table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td></td><td>stalleren.</td></tr> <tr> <td>Venster-stijl</td><td> Kies een vensterstijl uit de volgende opties: • Systeemchroom: het venster neemt de stijl over van de vensters in de omgeving waarin het wordt uitgevoerd. • Aangepast chroom (on-doorzichtig): het venster heeft een eigen, unieke AIR-weergave en heeft een effen achtergrond. • Aangepast chroom (transparant): als het tekenpapier voor het model is ingesteld op Transparant, krijgt het venster een transparante achtergrond wanneer u deze instelling gebruikt. </td></tr> </table>	Optie	Beschrijving		stalleren.	Venster-stijl	Kies een vensterstijl uit de volgende opties: • Systeemchroom: het venster neemt de stijl over van de vensters in de omgeving waarin het wordt uitgevoerd. • Aangepast chroom (on-doorzichtig): het venster heeft een eigen, unieke AIR-weergave en heeft een effen achtergrond. • Aangepast chroom (transparant): als het tekenpapier voor het model is ingesteld op Transparant, krijgt het venster een transparante achtergrond wanneer u deze instelling gebruikt.
Optie	Beschrijving						
	stalleren.						
Venster-stijl	Kies een vensterstijl uit de volgende opties: • Systeemchroom: het venster neemt de stijl over van de vensters in de omgeving waarin het wordt uitgevoerd. • Aangepast chroom (on-doorzichtig): het venster heeft een eigen, unieke AIR-weergave en heeft een effen achtergrond. • Aangepast chroom (transparant): als het tekenpapier voor het model is ingesteld op Transparant, krijgt het venster een transparante achtergrond wanneer u deze instelling gebruikt.						

Optie	Beschrijving	
	Optie	Beschrijving
	Venster-grootte: aangepaste aangepaste grootte gebruiken	Selecteer deze optie als u een aangepaste grootte voor het venster wilt instellen. Stel vervolgens de grootte-waarden in de vakjes Breedte en Hoogte in. Opmerking: Wanneer er een aangepaste grootte is gebruikt, kunnen gebruikers de grootte van het venster tijdens runtime niet wijzigen.
	Toepassingspictogrammen (alleen PNG)	Selecteer de afbeeldingsbestanden die u wilt gebruiken voor de toepassingspictogrammen. Opmerking: Adobe AIR ondersteunt alleen PNG-bestanden voor pictogramafbeeldingen van toepassingen.
	Doel	

Optie	Beschrijving				
	<table> <tr> <th>Optie</th><th>Beschrijving</th></tr> <tr> <td></td><td> Voer de locatie in waar Adobe het installatieprogramma van de AIR-toepassing moet opslaan. Opmerking: Als u problemen ondervindt bij het exporteren van uw model, selecteert u Met tijdelijk certificaat exporteren. </td></tr> </table> b. Klik op Exporteren	Optie	Beschrijving		Voer de locatie in waar Adobe het installatieprogramma van de AIR-toepassing moet opslaan. Opmerking: Als u problemen ondervindt bij het exporteren van uw model, selecteert u Met tijdelijk certificaat exporteren.
Optie	Beschrijving				
	Voer de locatie in waar Adobe het installatieprogramma van de AIR-toepassing moet opslaan. Opmerking: Als u problemen ondervindt bij het exporteren van uw model, selecteert u Met tijdelijk certificaat exporteren.				

Uw systeem instellen voor Adobe AIR

Als u modelinhoud wilt exporteren als een AIR-bureaubladtoepassing (Adobe Integrated Runtime), moet u de Adobe Flex 3.0 SDK installeren.

1. Download de [Adobe Flex 3.0 SDK from the Adobe website](#)
2. Pak de bestanden in het Adobe Flex SDK-zipbestand uit naar het volgende pad: C:\Program Files\Adobe\Flex Builder 3 Plug-in\sdk\3.0

Opmerking:

Als u de locatie voor het SDK-bestand wilt wijzigen, installeert u eerst Xcelsius en wijzigt u vervolgens de maplocatie in bestand *Xcelsius-installatiepad\Xcelsius\assets\air\sdkPath.dat*-bestand.

3. Download en installeer de Java 2 Runtime Environment (J2RE 1.4 of hoger).

Als u het geëxporteerde AIR-bestand wilt downloaden, moet u de [*AIR player from the Adobe website*](#) downloaden en installeren.

Meer informatie

Informatiebron	Locatie
Productinformatie SAP BusinessObjects	http://www.sap.com
SAP Help Portal	Selecteer http://help.sap.com > SAP BusinessObjects. Hier kunt u de meest recente documentatie raadplegen over alle SAP BusinessObjects-producten en de implementatie ervan in de SAP Help Portal. U kunt PDF-versies of installeerbare html-bibliotheken downloaden. Bepaalde handleidingen zijn opgeslagen op de SAP Service Marketplace. Deze zijn niet beschikbaar op de SAP Help Portal. Deze handleidingen staan op de Help Portal en zijn voorzien van een koppeling naar de SAP Service Marketplace. Klanten met een onderhoudsovereenkomst hebben een geautoriseerde gebruikers-ID voor toegang tot deze site. Neem contact op met een vertegenwoordiger van uw klantendienst om een ID aan te vragen.

Informatiebron	Locatie
SAP Service Marketplace	http://service.sap.com/bosap-support> Documentatie • Installatiehandleidingen: https://service.sap.com/bosap-instguides • Releaseopmerkingen: http://service.sap.com/leasenotes De SAP Service Marketplace bevat bepaalde handleidingen voor installatie, upgrades, migratie en implementatie, releaseopmerkingen en documenten over ondersteunde platforms. Klanten met een onderhoudsovereenkomst hebben een geautoriseerde gebruikers-ID voor toegang tot deze site. Neem contact op met een vertegenwoordiger van uw klantendienst om een ID aan te vragen. Als u vanuit de Help Portal wordt doorgestuurd naar de Service Marketplace, kunt u het menu in het navigatiepaneel aan de linkerkant gebruiken om de juiste categorie te zoeken voor de documenten die u wilt raadplegen.
Bronnen voor ontwikkelaars	https://boc.sdn.sap.com/ https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sdlibrary
Artikelen over SAP BusinessObjects op het SAP Community Network	https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-articles Deze artikelen heetten voorheen technische documenten.
Opmerkingen	https://service.sap.com/notes Deze opmerkingen heetten voorheen Knowledge Base-artikelen.

Informatiebron	Locatie
Forums op het SAP Community Network	https://www.sdn.sap.com/irj/scn/forums
Training	http://www.sap.com/services/education Business Objects biedt een cursuspakket variërend van traditioneel klassikaal onderwijs tot gerichte e-learningcursussen die voorzien in uw studiebehoeften en een studiemethode van uw voorkeur.
Online Klantendienst	http://service.sap.com/bosap-support De SAP Support Portal bevat informatie over programma's en services voor ondersteuning van klanten. Daar vindt u ook koppelingen naar een groot aantal technische documenten en bestanden. Klanten met een onderhoudsovereenkomst hebben een geautoriseerde gebruikers-ID voor toegang tot deze site. Neem contact op met een vertegenwoordiger van uw klantendienst om een ID aan te vragen.
Consulting	http://www.sap.com/services/bysubject/businessobjectsconsulting Adviseurs kunnen u begeleiden vanaf de initiële analysefase tot de oplevering van uw implementatieproject. Er is expertise beschikbaar over onderwerpen als relationele en multidimensionale databases, connectiviteit, ontwerpprogramma's voor databases en aangepaste embedding-technologie.

Index

A

- aanbevolen werkwijzen 270
- achtergrondonderdeel 217
- achtergrondonderdelen
 - configureren 219
- add-ons 42, 43
- Adobe AIR, instellen voor 381
- Adobe Flash Player
 - bestanden met interdomeinbeleid 369
 - beveiliging 367
 - beveiligingsbeperkingen 367
 - foutberichten
 - Adobe Flash Player 371
 - foutnummers en -berichten 371
 - FSCommand-beperkingen 370
 - vertrouwde locaties toevoegen 368
- Adobe Flex SDK, installeren 381
- afbeeldingsonderdeel 217
 - includen of verwijzen naar externe bestanden 224
- afbeeldingsonderdelen
 - configureren 220
- algemene eigenschappen
 - containeronderdeel 103
 - diagramonderdeel 58
 - kaartonderdeel 173
 - onderdelen met enkele waarde 154
 - overig onderdeel 196
 - selectoronderdeel 117
 - tekstonderdeel 182
- analyse-eigenschappen
 - diagramonderdeel 65
- animatie inschakelen 67

B

- ballondigram 50, 57, 58, 65, 67, 77
- beperken in tekstonderdelen 188
- bereikschuifregelaar
 - configureren 75
 - info 74

- bereikschuifregelaar inschakelen 67
- berichten bij inactiviteit, maken 326
- berichten, bij laden of bij inactiviteit maken 326
- bestanden met interdomeinbeleid 369
- bestandsindelingen 9

C

- centreren op tekenpapier 32
- cirkeldiagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
- combinatiediagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
- configureren 315
- containeronderdelen 102
 - algemene eigenschappen 103
 - typen beschikbaar 101
 - vormgevingseigenschappen 106
 - werkingseigenschappen 104
- Crystal Report-gegevens van consument, verbindingen 283, 314
- Crystal Reports Server
 - bestanden openen vanuit 347
 - bestanden opslaan naar 346
 - SWF-bestanden importeren naar 348

D

- diagram met opsommingstekens 50, 57, 58, 65, 67, 77
- diagramelementen 77
- diagrammen 77
 - bereikschuifregelaar toevoegen 74, 75
 - diepteanalyse configureren 94, 95
 - instellen 57
 - schaal, instellen 72
 - schalen, info 71
 - typen beschikbaar 50
 - variabele gegevenshoeveelheden 76, 77
- diagramonderdelen 50, 57, 58, 65, 67, 77
 - legenda's, toevoegen 90, 91
 - Algemene weergave-eigenschappen 58
 - analyse-eigenschappen 65
 - gegevenslabels 92, 93

- diagramonderdelen (*vervolg*)
 - legenda's, toevoegen 90, 91
 - runtime-tools 97
 - vormgevingseigenschappen 77
 - waarschuwingseigenschappen 93
 - werkingseigenschappen 67
- diagramschaal, aanpassen tijdens runtime 97
- Diavoorstelling 229, 232, 238, 242
- Diavoorstelling, onderdelen
 - SWF's openen in 339
- diepteanalyse
 - configureren 95
- documentatie, informatie over 10
- DocumentDownload, functie 339
- documenteigenschappen 19
- downloaden 42
- draaifunctie-onderdeel 150, 153, 154, 158, 163, 170
- dynamische zichtbaarheid 67
 - instellen 255
 - openingseffecten 256
- Dynamische zichtbaarheid
 - info 253
 - onderdelen
 - zichtbaarheid, dynamische 253

E

- eigenschappen
 - onderdelen met enkele waarde 158
 - voor meerdere onderdelen instellen 47
- Eigenschappen, venster
 - openen 38
- ellips, onderdelen
 - configureren 225
- ellipsonderdeel 217
- Excel 270
 - gegevens exporteren naar 279
 - functies, ondersteund 280
 - gegevens
 - exporteren naar Excel 279
 - gegevens importeren van 275
 - gegevens, kopiëren en plakken van 275
 - synchroniseren, gegevens met 274
- Excel-formulefouten, negeren 272
- export
 - modellen 371, 372

- externe bestanden
 - insluiten versus verwijzen naar 224
- externe interfaceverbindingen 283

F

- Filteronderdeel 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Flash Player
 - bestanden met interdomeinbeleid 369
 - beveiligingsbeperkingen 367
 - FSCommand-beperkingen 370
 - vertrouwde locaties toevoegen 368
- FS Command-verbindingen 283
- FSCommand
 - beperkingen 370

G

- gebruikersinvoer, uitschakelen 257
- gegevens
 - externe gegevensbron toevoegen 282
 - gegevensverbindingen, externe
 - toevoegen 290
 - invoegtype 133
 - kopiëren tussen Excel en Xcelsius 275
 - synchroniseren, Excel en Xcelsius 274
 - variabele hoeveelheden in diagrammen 76, 77
 - verbindingen, toevoegen externe 290
- gegevens vernieuwen 323
- gegevensbeheer
 - info 283
- Gegevensbeheer 282
- gegevenslabels
 - configureren voor diagrammen 93
 - info 92
- gegevensverbindingen 305, 307, 308, 312, 314, 315, 316, 318, 323, 326
 - Live Office 329, 330
 - SAP NetWeaver BW 353
 - verbindingen
 - gegevens verwijderen 290
 - verwijderen 290
 - XML-gegevens 301
- gestapelde diagrammen, typen 50
- globalisatie 362

grootte van tekenpapier
 wijzigen 29
 grootte-instellingen
 tussen onderdelen kopiëren 35

H

Het onderdeel Drukknop 108, 116, 117, 125, 134, 149
 Het onderdeel Scorekaart 108, 116, 117, 125, 134, 149
 horizontale lijnonderdelen
 configureren 229

I

illustratie- en achtergrondonderdelen 217
 importeren 13
 gegevens 275
 info 42, 259
 InfoView
 SWF-bestanden openen 339
 SWF's nesten in 339
 web.config-bestanden updaten 333
 web.xml-bestanden updaten 333
 InfoView-documenten
 starten vanuit modellen 334
 ingesloten lettertypen 19
 ingesloten werkblad
 Excel-gegevens, kopiëren en plakken 275
 synchroniseren met Excel 274
 ingesloten werkbladen
 beschrijving 269
 installeren 43
 instellen 102, 153
 interactieve agenda 196, 204, 209, 214
 invoegtypen, selectors 133
 invoertekst, onderdeel 180, 182, 184, 190
 instellen 181
 invoertekstgebied, onderdeel 180

K

kaartonderdelen
 algemene eigenschappen 173
 als selectoronderdelen 171

kaartonderdelen (*vervolg*)
 als weergaveonderdeel 171
 hoe het werkt 171
 instellen 172
 vormgevingseigenschappen 177
 waarschuwingseigenschappen 179
 werkingseigenschappen 175
 kandelaardiagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
 kleuren 47, 49
 aangepaste maken 48
 kleurenschema's 264
 gebruiken 263
 wijzigen 263
 knop Rapportageservices 229
 Knop URL-koppeling 229
 knop Verbinding vernieuwen 229
 knoppen, werkbalk 15
 kolomdiagram 50, 57, 58, 65, 67, 77

L

laadbericht, maken 326
 labelonderdeel 180, 181, 182, 184, 190
 LCDS-verbindingen 283
 lege cellen negeren 67
 legenda's
 info 90
 toevoegen aan diagrammen 91
 lettertypen van apparaat 19
 lettertypen, globale gebruiken 19
 lijndiagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
 lijnonderdelen
 configureren 229
 lineaire schalen, instellen voor diagrammen 72
 Live Office
 gegevensverbindingen 329, 330
 parameters, doorsturen naar 331
 Live Office-compatibiliteitsmodus
 instellen 272
 Live Office-verbindingen 283
 LiveOffice-connector
 instellingen voor webservice bijwerken 332
 logaritmische schalen, instellen voor
 diagrammen 72

M

- meerdere invoegingen 123, 124
- meteronderdeel 150, 153, 154, 158, 163, 170
- Microsoft Excel
 - aanbevolen werkwijzen 270
- modellen 259, 262, 364
 - aangepaste kleurenschema's 264
 - beveiligingsaspecten 368
 - exporteren 371, 372
 - exporteren naar SAP BusinessObjects Enterprise 348
 - globalisatie 362
 - InfoView-documenten starten 334
 - kleurenschema's gebruiken 263
 - kleurenschema's wijzigen 263
 - lokaal uitvoeren 367
 - momentopnamen 266
 - opslaan naar SAP BusinessObjects Enterprise 346
 - publiceren naar SAP NetWeaver BW 359
 - SAP Business Objects Enterprise, openen vanuit 347
 - sjablonen, gebruiken 260
 - thema's toepassen 262
 - vertalen 362, 364
 - voorbeeld met SAP NetWeaver BW-gegevens 360
 - voorbeeld weergeven 265, 266
 - voorbeelden weergeven 11
 - voorbeeldmodellen weergeven 11
 - webserver, uitvoeren vanaf 369

N

- naam wijzigen van onderdelen, met Objectbrowser 39

O

- Objectbrowser 36
 - contextmenu 42
 - naam wijzigen van onderdelen in 39
 - onderdelen verwijderen 248
 - onderdelen groeperen in 39

- Objectbrowser (*vervolg*)
 - onderdelen verwijderen met 248
- OHLC-diagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
- Onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel Afbeeldingsmenu met zoomfunctie 108, 116, 117, 125, 134, 149
- onderdeel Horizontale lijn 217
- Onderdeel Keuzelijst 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel Keuzelijst met invoervak 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel Keuzerondje 108, 116, 117, 125, 134, 149
- onderdeel Knop Lokaal scenario 192
- Onderdeel Knop Schakelen 108, 116, 117, 125, 134, 149
- onderdeel Knop XML-gegevens 229
- Onderdeel Lichtkrant 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel Lijstweergave 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel Op labels gebaseerd menu 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel opbouwfunctie voor lijsten 108, 116, 117, 125, 134, 149
- Onderdeel Pictogram 108, 116, 117, 125, 134, 149
- onderdeel Rechthoek 217
- Onderdeel Selectievakje 108, 116, 117, 125, 134, 149
- onderdeel Verticale lijn 217
- onderdelen 37, 39, 41
 - afbeelding 220
 - binden aan gegevens 277
 - centreren op tekenpapier 32
 - dynamische zichtbaarheid
 - openingseffecten 256
 - eigenschappen, voor meerdere instellen 47
 - gegevens
 - koppelen aan onderdelen 276
 - gelijkmatig op tekenpapier verdelen 33
 - groeperen 34
 - grootte kopiëren 35
 - illustratie en achtergrond 217

- onderdelen (*vervolg*)
 - kleuren 47, 48, 49
 - koppelen aan gegevens 276
 - uitlijnen 32
 - venster Eigenschappen 45
 - vergrendelen 40
 - vooraan of achteraan plaatsen 34
 - weergeven op tekenpapier 31
 - zichtbaarheid 255
- onderdelen groeperen 34
- onderdelen met enkele waarde 150, 153
 - Algemene weergave-eigenschappen 154
 - instellen 153
 - vormgevingseigenschappen 163
 - waarschuwingseigenschappen 170
 - werkingseigenschappen 158
- onderdelen uitlijnen 32
- onderdelen verbergen 37
- Onderdelenbrowser 22
- OpenDocument, gebruiken 334
- openingseffecten 67
- opmaak 77
- overige onderdelen 192
 - algemene eigenschappen 196
 - vormgevingseigenschappen 209
 - waarschuwingseigenschappen 214
 - werkingseigenschappen 204

P

- parameters, naar Live Office doorsturen 331
- portaalgegevens 307, 308, 312
- portaalgegevensverbindingen 283
 - toevoegen 308, 312
- programma's
 - Objectbrowser 36

Q

- QaaWS-verbindingen 283
 - configureren 291
 - naar Xcelsius 2008 migreren 12

R

- radardiagram 50, 57, 58, 65, 67, 77

- raster
 - tekenpapier
 - raster weergeven 28
 - weergeven op tekenpapier 28
- rasteronderdeel 192, 196, 204, 209, 214
- rechthoek, onderdelen
 - configureren 225
- runtime-tools 97
 - diagrammen
 - runtime-tools 100
 - weergeven 100
- runtime-tools inschakelen 67

S

- SAP BusinessObjects Enterprise
 - bestanden openen vanuit 347
 - bestanden opslaan naar 346
 - integreren met 329
 - modellen opslaan in 345
 - SWF-bestanden importeren naar 348
- SAP NetWeaver BW
 - globalisatie 362
 - publiceren naar 359
 - verbinding verbreken met 352
 - vereisten voor verbindingen met 350
 - vertaling 362, 364
 - XLF openen vanaf 361
- SAP NetWeaver BW-integratie
 - info 349
- SAP NetWeaver BW-systemen
 - verbinding maken met 351
- SAP NetWeaver BW-verbindingen
 - configureren 353
 - voorbeeld van een model 360
- schaal 67
- schaal van diagram, aanpassen tijdens runtime 97
- schaalonderdeel 150, 153, 154, 158, 163, 170
- schalen
 - diagram instellen 72
 - info diagrammen 71
- schuifregelaaronderdeel 150, 153, 154, 158, 163, 170
- selectoronderdelen 108, 116
 - algemene eigenschappen 117
 - vormgevingseigenschappen 134

- selectoronderdelen (*vervolg*)
 - waarschuwingseigenschappen 149
 - werkingseigenschappen 125
- selectors
 - invoegtypen 133
- SharePoint 307, 308, 312
- sjablonen
 - info 260
 - maken 261
 - openen 260
- sorteren inschakelen 67
- sparkline-diagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
- staafdiagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
- SWF-bestanden 9
 - beveiligingsbeperkingen 367
 - externe gegevensbron voor 278
 - Flash Player-beveiliging en 367
 - gegevensbron
 - externe, gebruiken voor SWF-bestand 278

T

- tekenpapier 40, 41
 - aanpassen aan onderdelen 30
 - aanpassen aan venster 30
 - achtergrondkleur 27
 - grootte aanpassen 29
 - grootte wijzigen 29
 - info 27
 - lagen 34
 - onderdelen
 - plaatsen op tekenpapier 31
 - onderdelen centreren op 32
 - onderdelen gelijkmatig verdelen 33
 - onderdelen groeperen 34
 - onderdelen plaatsen op 31
 - onderdelen uitlijnen 32
 - onderdelen weergeven op 31
- tekens 188
- tekstonderdelen 180
 - algemene eigenschappen 182
 - instellen 181
 - tekens beperken 188
 - vormgevingseigenschappen 190
 - werkingseigenschappen 184

- thema's
 - gebruiken 262
 - toepassen 262
- transparant tekenpapier 27
- Trendanalyse, onderdelen
 - configureren 215
- trendpictogram 196, 204, 209, 214

V

- venster Eigenschappen 45
- vensterset 196, 204, 209, 214
- verbindingen
 - gegevens beheren 283
 - QaaWS configureren 291
 - webservice, configureren 296
- verbindingen met externe gegevens
 - naar Xcelsius 2008 migreren 12
- verbindingen van Flash-variabelen 283
- Verbindingen voor Excel XML-toewijzingen 283
- verdelingen 67
- verdelingen, diagramschalen 72
- versies, oudere importeren 12
- verticale lijnonderdelen
 - configureren 229
- verwijderen 43
- visualisaties
 - voorbeelden
 - exporteren 266
 - voorbeelden exporteren 266
- vlakdiagram 50, 57, 58, 65, 67, 77
- voorbeeldmodellen
 - weergeven 11
- voortgangsbalk 150
- vormgevingseigenschappen
 - containeronderdeel 106
 - diagramonderdeel 77
 - kaartonderdelen 177
 - onderdeel met enkele waarde 163
 - onderdelen webverbinding 242
 - overige onderdelen 209
 - selectoronderdeel 134
 - tekstonderdelen 190

W

- waardeonderdeel 150, 153, 154, 158, 163, 170

- waarschuwingen 248
- waarschuwingseigenschappen
 - diagramonderdeel 93
 - kaartonderdelen 179
 - onderdeel met enkele waarde 170
 - overige onderdelen 214
 - selectoronderdeel 149
- Web Services-verbindingen
 - naar Xcelsius 2008 migreren 12
- web.config-bestanden, update voor .NET InfoView 333
- web.xml-bestanden, update voor Java InfoView 333
- webserviceverbindingen 283
 - configureren 296
- WebSphere 307, 308, 312
- webverbindingonderdelen 229
- webverbindingsonderdelen
 - instellen 232
 - vormgevingseigenschappen 242
 - werkingseigenschappen 238
- werkbalken 15
- werkbalken in
 - werkbladen 269
- werkblad 272, 322
 - formulefouten, negeren 272
 - onderdelen binden aan 277
 - optimaliseren 272
 - voorkeuren 272
- werkbladen
 - Excel-functies, ondersteunde 280
 - gegevens importeren 275
 - ingesloten, over 269
 - regionale opmaakinstellingen 269

- werken met 319
- werkingseigenschappen
 - containeronderdeel 104
 - diagramonderdeel 67
 - kaartonderdeel 175
 - overige onderdelen 204
 - selectoronderdeel 125
 - tekstonderdelen 184
 - webverbindingsonderdelen 238
- werkruimte, kennismaken met 15
- WMODE 27

X

- Xcelsius 2008
 - compatibiliteit met oudere versies 12
 - documentatie 10
 - eerdere versies importeren 13
 - Informatie 7
- Xcelsius 4.5-bestanden 13
- XLIF-bestanden 9
 - openen vanaf SAP NetWeaver BW 361
 - Xcelsius 3.0/3.5, importeren 12
- XML 322, 323
- XML-gegevensverbindingen 283
- XML-gegevensverbindingen configureren 301
- XML-toewijzingen 320
 - werken met 319
- XY-diagram 50, 57, 58, 65, 67, 77

Z

- zichtbaarheid, instellen van dynamische 255
- Zie thema's 262

