



Nieuw in Xcelsius 2008 SP3

Xcelsius 2008 SP3

2009-11-17



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.

2009-11-17

Inhoud

Hoofdstuk 1	Welkom bij SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Servi	ce Pack 35
Hoofdstuk 2	Ondersteunde producten	7
Hoofdstuk 3	Nieuwe onderdelen	9
	Onderdelen voor diagrammen met opsommingstekens	9
	Containeronderdeel tekenpapier	9
	Het onderdeel Drukknop	10
	Onderdeel Scorekaartselector	10
	Sparkline-diagramonderdelen	10
Hoofdstuk 4	Nieuwe functies	13
	Labels voor diagramgegevens	13
	De bereikschuifregelaar van diagrammen	13
	Diagrammen sorteren	14
	Reeksen weergeven of verbergen tijdens runtime	15
	Kleuren dynamisch instellen	15
	Standaardscenario laden	16
	Meters ondersteunen meerdere indicatoren	17
	Voorspellen	17
	Selectors staan meerdere invoegingen toe	18
Bijlage A	Meer informatie	19

Inhoud



Welkom bij SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3

SAP BusinessObjects Xcelsius SP3

Dit document biedt een overzicht van de nieuwe functies en uitbreidingen in SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Service Pack 3, en verwijst u naar de beschikbare productdocumentatie zodat u met de nieuwe functies aan de slag kunt.

Bezoek onze ondersteuningswebsite op *http://help.sap.com* voor informatie over nieuwe functies in vorige versies.

Xcelsius 2008 is software voor gegevensvisualisatie waarmee u dynamische en interactieve modellen kunt maken die u als dashboard kunt gebruiken, in een ander dashboard kunt opnemen of kunt distribueren in pdf's, via Microsoft Outlook, webpagina's enzovoort.

De visuele interface of werkruimte van de software heeft een Microsoft Excel-werkblad met volledige functionaliteit. 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. De gegevens kunnen ook aan externe gegevensbronnen worden gekoppeld zodat modellen de meest recente informatie weergeven.

Xcelsius 2008 is verkrijgbaar in vier edities:

- Xcelsius Present stelt gebruikers in staat om modellen met Microsoft Excel-gegevens te maken.
- 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, deze 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 SAP BusinessObjects Enterprise- of SAP NetWeaver BW-omgeving.



Ondersteunde producten

Raadpleeg het document *SAP BusinessObjects Xcelsius 2008 Supported Platforms* op *https://www.sdn.sap.com/irj/boc/articles* voor een lijst met ondersteunde platforms, databases en toepassingsservers.

Onderdelen voor ontwikkelaars

Wanneer u Xcelsius 2008 Service Pack 3 installeert, krijgt u de optie om ook de Xcelsius 2008 Component SDK te installeren. Raadpleeg de *Installatiehandleiding voor SAP BusinessObjects Xcelsius 2008* voor meer informatie over het installeren van de SDK.

Ondersteunde producten van derde partijen

Er is een scala aan modelonderdelen en functie-uitbreidingen beschikbaar voor Xcelsius 2008. Deze items (invoegtoepassingen genaamd) zijn gemaakt door partners en klanten van SAP BusinessObjects en zijn gratis of tegen een vergoeding te verkrijgen via *Information OnDemand*. Meld u aan bij het SAP BusinessObjects Information OnDemand-portal voor een up-to-date lijst met ondersteunde producten van derde partijen.

- 1. Navigeer naar http://www.information.ondemand.com in uw browser.
- 2. Klik op het tabblad Community.
- 3. In de lijst met Functies selecteert u Xcelsius Add-ons.

SAP BusinessObjects

Ondersteunde producten

SAP BusinessObjects

Nieuwe onderdelen

Onderdelen voor diagrammen met opsommingstekens

Er zijn twee nieuwe diagrammen beschikbaar voor het maken van staafdiagrammen zoals de door Stephen Few ontworpen exemplaren.

Met de nieuwe onderdelen **Horizontaal bullet-diagram** en **Verticaal bullet-diagram** kunt u informatie in een compactere, overzichtelijkere indeling weergeven.

De bullet-diagramonderdelen hebben één primaire meetwaarde (bijvoorbeeld cumulatieve inkomsten voor het huidige jaar) die wordt weergegeven als een verticale of horizontale staaf. Een markering geeft een streefpunt of prestatiedoel aan en veranderende kleurtinten achter de staaf duiden op kwalitatieve prestatiebereiken (bijvoorbeeld slecht, redelijk en goed).

Ontwerpers kunnen het bullet-diagram 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.

Containeronderdeel tekenpapier

Er is een nieuw containeronderdeel beschikbaar voor het maken van een onzichtbare container.

Het nieuwe containeronderdeel **Tekenpapier** lijkt op de **paneel**container maar heeft geen illustratie-elementen zoals achtergrond, randen en kopbalken.

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 **tekenpapier**container niet binnen de containerranden passen, worden schuifbalken toegevoegd.

Het onderdeel Drukknop

Er is een nieuw selectoronderdeel waarmee gebruikers de standaardwaarden van onderdelen met Eén waarde kunnen herstellen zonder de waarden voor het gehele model opnieuw in te stellen.

Het nieuwe onderdeel Drukknop kan worden geconfigureerd om een of meer cellen op specifieke waarden in te stellen wanneer de knop wordt ingedrukt. De waarden veranderen alleen wanneer de gebruiker op de knop drukt, zodat gebruikers meer controle hebben over wanneer de gegevens naar de doelcellen worden gekopieerd.

Onderdeel Scorekaartselector

Er is een nieuw selectoronderdeel beschikbaar waarmee u visuele waarschuwingen in een raster kunt weergeven. Tijdens runtime kunnen gebruikers op kolomkoppen klikken om het raster op de kolomgegevens te sorteren.

Het nieuwe onderdeel **Scorekaart**selector lijkt op het selectoronderdeel **Lijstweergave**, maar heeft ook opties om waarschuwingen in kolommen te activeren en configureren en om koppen toe te voegen zodat gebruikers de kolommen tijdens runtime kunnen sorteren.

Waarschuwingsniveaus kunnen worden weergegeven met celachtergrondkleuren, lettertypekleuren of waarschuwingspictogrammen met of zonder waarden.

Sparkline-diagramonderdelen

Er is een nieuw diagram beschikbaar voor het maken van kleine, gegevensintensieve diagrammen om trends en variaties van een specifieke meting weer te geven, zoals activiteit op de aandelenmarkt.

Het nieuwe Sparkline-diagram is gebaseerd op het Sparkline-diagram van Edward Tufte en biedt een methode om eendimensionale reeksen met



numerieke gegevens weer te geven op een compacte, ruimtebesparende manier, zodat de gegevens snel geïnterpreteerd kunnen worden.

Ontwerpers kunnen belangrijke gegevenspunten instellen (startwaarde, eindwaarde, lage waarde, hoge waarde) die als markeringen op het Sparkline-diagram verschijnen. Ze kunnen ook een normaal bereik instellen dat wordt weergegeven als een gekleurde achtergrond achter het diagram.

Nieuwe onderdelen





Nieuwe functies

Labels voor diagramgegevens

Er is een nieuwe optie beschikbaar om gegevenslabels zichtbaar te maken op of rond diagrammarkeringen.

Het eigenschappenvenster voor diagramonderdelen bevat nu de optie **Gegevenslabels** op het tabblad **Vormgeving** > **Tekst**. Als deze optie is geselecteerd, zijn gegevenslabels zichtbaar voor de diagrammarkeringen. Als ontwerpers voor bepaalde reeksen geen labels willen weergeven, kunnen ze de lijst Gegevenslabels uitvouwen en de selectie van deze reeksen opheffen.

Ontwerpers kunnen de waarden voor de labels en de labelpositie opgeven en (indien van toepassing) lijnen toevoegen. Welke opties beschikbaar zijn voor het configureren van de labels, is afhankelijk van het type diagram.

De bereikschuifregelaar van diagrammen

In veel diagramonderdelen kunt u nu een bereikschuifregelaar toevoegen, zodat gebruikers zich op een specifieke gegevensset kunnen concentreren in plaats van het diagram in zijn geheel te bekijken.

In het venster met diagrameigenschappen, op het tabblad **Werking** > **Algemeen**, is de nieuwe optie **Bereikschuifregelaar inschakelen** beschikbaar voor de volgende diagrammen:

- Lijndiagram
- Staafdiagram
- Gestapeld staafdiagram
- Kolomdiagram
- Gestapeld kolomdiagram
- Kandelaardiagram
- Combinatiediagram
- OHLC-diagram



- Vlakdiagram
- Gestapeld vlakdiagram

Wanneer de optie **Bereikschuifregelaar inschakelen** is geselecteerd, kunnen ontwerpers het begin- en eindbereik voor de schuifregelaar opgeven en de bereiklabels instellen.

Tijdens runtime wordt de bereikschuifregelaar onder of (in het geval van staafdiagrammen) links naast het diagram weergegeven. Hiermee kunnen gebruikers het datumbereik selecteren dat zichtbaar is in het diagram. Gebruikers kunnen de grootte van het bereik wijzigen door de besturingsgrepen aan weerszijden van de bereikschuifregelaar te verslepen.

Diagrammen sorteren

Met de nieuwe optie Sorteren inschakelen in de vensters met diagrameigenschappen (**Werking** > **Algemeen**) kunnen ontwerpers de diagramgegevens sorteren op gegevenswaarden of categorielabels, voor één reeks of voor meerdere reeksen.

De optie **Sorteren inschakelen** is beschikbaar voor de volgende diagrammen:

- Lijndiagram
- Cirkeldiagram
- Kolomdiagram
- Gestapeld kolomdiagram
- Staafdiagram
- Gestapeld staafdiagram
- Combinatiediagram
- Vlakdiagram
- Gestapeld vlakdiagram
- Radardiagram
- Opgevuld radardiagram

Wanneer ontwerpers de optie **Sorteren inschakelen** selecteren in het venster "Eigenschappen" van het diagram, kunnen ze het diagram op gegevens of op categorielabels sorteren. Als het diagram meerdere gegevensreeksen bevat en voor sorteren op gegevens wordt gekozen, kan de ontwerper ook opgeven voor welke reeks de gegevens moeten worden gesorteerd.



Reeksen weergeven of verbergen tijdens runtime

Er is een nieuwe diagrameigenschap (**Diagramreeksen** weergeven/verbergen tijdens runtime activeren beschikbaar wanneer legenda's zijn ingeschakeld. Wanneer de eigenschap is geselecteerd, kunnen gebruikers selecteren welke reeksen in het diagram worden weergegeven.

De optie **Diagramreeksen weergeven/verbergen tijdens runtime activeren** is beschikbaar voor de volgende diagrammen:

- Lijndiagram
- Kolomdiagram
- Gestapeld kolomdiagram
- Staafdiagram
- Gestapeld staafdiagram
- Combinatiediagram
- Vlakdiagram
- Gestapeld vlakdiagram
- Radardiagram
- Opgevuld radardiagram
- Ballondiagram
- XY-diagram
- Structuurkaartdiagram

Wanneer Legenda inschakelen is geselecteerd, kunnen ontwerpers de optie **Diagramreeksen weergeven/verbergen tijdens runtime activeren** selecteren op het tabblad **Vormgeving > Indeling**. Als deze optie is geselecteerd, kunnen gebruikers tijdens runtime selectievakjes uitschakelen of op de reeksnaam in de legenda klikken om de reeks uit de diagramweergave te verwijderen.

Kleuren dynamisch instellen

U kunt kleurwaarden nu aan cellen in het werkblad binden om de kleuren van onderdeelelementen dynamisch te regelen.

Het selectievenster "Kleur" bevat voor alle onderdeelelementen een nieuwe optie: **Aan een kleur binden**. Met deze optie kunt u een cel in het werkblad



als kleurwaarde selecteren. De kleur voor dat element geeft aan wat de waarde in de geselecteerde cel is. De cel kan dan worden gekoppeld aan een ander onderdeel of andere externe gegevensbron om de kleurwaarde tijdens runtime dynamisch in te stellen. Wanneer een kleur aan het werkblad is gebonden, wordt het pictogram Kleurselectie op het tabblad **Kleur**

vervangen door het nieuwe pictogram Binden (
.

De volgende kleurindelingen worden ondersteund:

- Hexadecimaal (bijvoorbeeld FFFFF, #FFFFFF, 0xFFFFFF (niet hoofdlettergevoelig))
- RGB (bijvoorbeeld (255,255,255))
- VGA-kleurnamen, bijvoorbeeld lichtblauw, blauw, zwart, fuchsiapaars enzovoort (niet hoofdlettergevoelig)
- Decimaal kleurequivalent (bijvoorbeeld FF00FF wordt 16711935)

Opmerking:

Als de opgegeven cel leeg is of een ongeldige waarde bevat, wordt de elementkleur op zwart ingesteld.

Standaardscenario laden

Met het onderdeel Knop Lokaal scenario kunnen gebruikers nu een standaardscenario maken en laden.

De nieuwe standaardscenario-optie biedt gebruikers de mogelijkheid om het model op een specifieke status in te stellen wanneer het SWF-bestand wordt geladen.

Wanneer ontwerpers het onderdeel **Knop Lokaal scenario** in modellen opnemen, kunnen gebruikers tijdens runtime op de knop klikken om een scenario te definiëren en op te slaan. Vervolgens kunnen ze op de optie **Als standaard instellen** klikken om standaard dat scenario te laden. De volgende keer dat het model wordt geopend, wordt automatisch het opgegeven scenario geladen.

Opmerking:

Standaardscenario's zijn alleen geldig voor de lokale scenario's op de computer waarop ze zijn gedefinieerd (dat wil zeggen de lokale computer).



Meters ondersteunen meerdere indicatoren

Ontwerpers kunnen nu meterdiagrammen met meerdere indicators configureren en kunnen als indicatortype een naald, buitenmarkering of binnenmarkering instellen.

Wanneer ontwerpers een meterdiagram aan meerdere werkbladcellen binden, wordt in het meterdiagram een indicator voor elke cel weergegeven. Vervolgens kan de ontwerper het indicatortype, de label en de labelpositie voor elke indicator configureren.

Opmerking:

Wanneer een meter meerdere indicatoren heeft, is de meter alleen een uitvoeronderdeel. De optie **Interactie inschakelen** is niet beschikbaar op het tabblad **Werking** > **Algemeen**, en gebruikers kunnen de meterwaarden niet bewerken tijdens runtime.

Voorspellen

Het onderdeel **Trendanalyse** kan nu worden geconfigureerd om gegevens voor een specifieke periode te voorspellen op basis van de trend die in bestaande gegevens is gevonden.

Ontwerpers kunnen het onderdeel **Trendanalyse** aan een bereik binden dat de historische gegevens en lege cellen voor de voorspelde gegevens bevat. Tijdens runtime voegt Trendanalyse de trendgegevens en voorspelde gegevens in de opgegeven cellen in.

Verder kunnen ontwerpers opgeven hoeveel prognoseperioden door Trendanalyse moeten worden voorspeld. Ontwerpers kunnen het aantal prognoseperioden dynamisch instellen door het vak **Aantal prognoseperioden** aan een werkbladcel te binden en vervolgens een schaal aan dezelfde cel te binden. Tijdens runtime kunnen gebruikers de schaal bewerken om het aantal prognoseperioden in te stellen.



Selectors staan meerdere invoegingen toe

Een aantal selectors kan nu worden geconfigureerd om meerdere gegevenssegmenten uit verschillende bronnen in meerdere bestemmingen tegelijk in te voegen.

In het venster selector"eigenschappen" in de weergave **Algemeen** bevindt zich een nieuwe keuzelijst **Invoegen van gegevens**. Deze keuzelijst bevat standaard één invoegwerking. Ontwerpers kunnen op het plusteken klikken om meer invoegwerkingen toe te voegen. De ontwerper selecteert vervolgens elke invoegwerking en geeft een **naam**, **invoegtype**, de **brongegevens** en het **doel** op. Wanneer gebruikers de selector tijdens runtime gebruiken, worden de brongegevenswaarden voor alle gedefinieerde invoegwerkingen naar de opgegeven doelen geschreven.

De volgende selectors bieden geen ondersteuning voor meerdere invoegingen: de onderdelen Afspeelselectieknop, Knop Schakelen, Drukknop, Pictogram of menu Accordeon.

Opmerking:

Het invoegtype **Gefilterde rij** wordt niet ondersteund wanneer een selector is geconfigureerd om verschillende stukken gegevens in te voegen. Als **Gefilterde rij** is geselecteerd als het **Invoegtype**, kunt u niet meer dan één invoegwerking toevoegen. Als er meer dan één invoegwerking is gedefinieerd, kunt u niet **Gefilterde rij** als het **Invoegtype** selecteren.



Meer informatie

Informatiebron	Locatie
Productinfor- matie SAP Busi- nessObjects	http://www.sap.com
	Selecteer <i>http://help.sap.com</i> > SAP BusinessOb- jects.
	Hier kunt u de meest recente documentatie raadple- gen over alle SAP BusinessObjects-producten en de implementatie ervan in de SAP Help Portal. U kunt PDF-versies of installeerbare html-bibliotheken downloaden.
SAP Help Portal	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 geau- toriseerde 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://ser vice.sap.com/bosap-instguides Releaseopmerkingen:http://service.sap.com/re leasenotes De SAP Service Marketplace bevat bepaalde handlei dingen voor installatie, upgrades, migratie en imple mentatie, releaseopmerkingen en documenten over ondersteunde platforms. Klanten met een onder houdsovereenkomst hebben een geautoriseerde ge bruikers-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 link erkant gebruiken om de juiste categorie te zoeken voor de documenten die u wilt raadplagen
Bronnen voor ontwikkelaars	https://boc.sdn.sap.com/ https://www.sdn.sap.com/irj/sdn/businessobjects-sd klibrary
Artikelen over SAP Busines- sObjects op het SAP Community Network	<i>https://www.sdn.sap.com/irj/boc/businessobjects-ar ticles</i> Deze artikelen heetten voorheen technische docu menten.
Opmerkingen	<i>https://service.sap.com/notes</i> 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 Klantendi- enst	http://service.sap.com/bosap-support De SAP Support Portal bevat informatie over program- ma'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 geau- toriseerde 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/businessob jectsconsulting Adviseurs kunnen u begeleiden vanaf de initiële analysefase tot de oplevering van uw implemen tatieproject. Er is expertise beschikbaar over onderw erpen als relationele en multidimensionale databases, connectiviteit, ontwerpprogramma's voor databases en aangepaste embedding-technologie.

Meer informatie

