



Gebruikershandleiding Crystal Xcelsius

Crystal Xcelsius Standard and Pro 4.5

Windows



Octrooien	Business Objects is de eigenaar van de volgende octrooien in de VS die betrekking kunnen hebben op producten die door Business Objects worden aangeboden en verkocht: 5,555,403, 6,247,008 B1, 6,578,027 B2, 6,490,593 en 6,289,352. Artikelnummer
Handelsmerken	Business Objects, het Business Objects-logo, Crystal Reports en Crystal Enterprise zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Business Objects SA of zijn aangesloten maatschappijen in de Verenigde Staten en andere landen. Alle hierin genoemde namen kunnen de handelsmerken zijn van de respectieve eigenaren.
Copyright	Copyright © 2006 Business Objects. Alle rechten voorbehouden.
Software van derde partijen	Business Objects-producten in deze versie bevatten mogelijk herdistributies van software die in licentie is genomen van derde partijen. Sommige van deze afzonderlijke onderdelen zijn mogelijk ook beschikbaar onder andere licenties. Een onvolledige lijst met derde partijen die om erkenning hebben verzocht of deze hebben toegestaan, evenals vereiste mededelingen, kunt u vinden op: http://www.businessobjects.com/thirdparty

Inhoud

Hoofdstuk 1	Kennismaken met Crystal Xcelsius Designer	9
	Overzicht	10
	Wat is nieuw in Xcelsius versie 4.5	10
	Een XLF-bestand importeren vanuit Xcelsius 3.0/3.5	12
	Het Xcelsius-systeem begrijpen	13
	De Xcelsius-programma's begrijpen	15
	Een reservekopie maken in Xcelsius	27
	Een voorbeeld weergeven van de visualisatie	27
	Voorbeelden van Xcelsius-visualisaties bekijken	28
	Dynamische en statische gegevensbronnen	28
	Sjablonen gebruiken	30
	Globale stijlen	30
Hoofdstuk 2	Crystal Xcelsius-visualisaties maken en bijwerken	31
	Overzicht	32
	Een visualisatie maken	32
	Gegevens bijwerken voor visualisatie	34
Hoofdstuk 3	Crystal Xcelsius Designer-onderdelen gebruiken	37
	Overzicht	38
	Diagramonderdelen gebruiken	38
	Enkele-waardeonderdelen gebruiken	43
	De onderdelen Keuzemogelijkheden gebruiken	45
	Het kaartonderdeel gebruiken	53
	De illustratie- en achtergrondonderdelen gebruiken	55
	De andere onderdelen gebruiken	59

	De tekstonderdelen gebruiken	64
	De webverbindingonderdelen gebruiken	65
Hoofdstuk 4	Geavanceerde functies gebruiken	67
	Overzicht	68
	Functie Dynamische zichtbaarheid	68
	Waarschuwingen	71
	Sjablonen maken	73
	Globale stijlen gebruiken	74
Hoofdstuk 5	Crystal Xcelsius-visualisaties exporteren	77
	Overzicht	78
	De visualisatie naar Flash exporteren	78
	De visualisatie naar HTML exporteren	78
	De visualisatie naar PowerPoint exporteren	79
	De visualisatie naar Adobe PDF exporteren	79
	De visualisatie als e-mailbericht met Outlook verzenden	80
	De visualisatie naar een Plumtree-portal exporteren	81
	De visualisatie naar Word exporteren	82
	Een momentopname van de visualisatie maken	82
Hoofdstuk 6	Veelgestelde vragen	85
	Installatievragen	86
	Vragen betreffende Microsoft Excel	86
	Vragen betreffende Microsoft PowerPoint	87
	Vragen betreffende problemen oplossen	87
	Vragen over ondersteunde functies	90
Hoofdstuk 7	Crystal Xcelsius Professional integreren met Crystal Reports	93
	Overzicht	94
	Live Office-gegevens gebruiken voor Crystal Xcelsius-visualisaties	95

Hoofdstuk 8	Naslaginformatie bij algemene functies	99
	Overzicht	100
	Veel voorkomende gebieden	100
	Veel voorkomende vakken	102
	Veel voorkomende lijsten	103
	Veel voorkomende knoppen	105
	Veel voorkomende functies op het tabblad Waarschuwingen	107
Hoofdstuk 9	Naslaginformatie bij diagramonderdelen	111
	Overzicht	112
	Tabblad Algemeen	112
	Tabblad Diepteanalyse	115
	Tabblad Werking	119
	Tabblad Waarschuwingen	124
	Tabblad Vormgeving	124
Hoofdstuk 10	Naslaginformatie bij onderdeel Enkele waarde	143
	Overzicht	144
	Tabblad Algemeen	144
	Tabblad Werking	145
	Tabblad Waarschuwingen	150
	Tabblad Vormgeving	150
Hoofdstuk 11	Naslaginformatie bij onderdelen Keuzemogelijkheden	155
	Overzicht	156
	Tabblad Algemeen	156
	Tabblad Werking	161
	Tabblad Waarschuwingen	168
	Tabblad Vormgeving	169

Hoofdstuk 12	Naslaginformatie bij kaartonderdelen	185
	Overzicht	186
	Tabblad Algemeen	186
	Tabblad Werking	188
	Tabblad Waarschuwingen	189
	Tabblad Vormgeving	189
Hoofdstuk 13	Naslaginformatie bij achtergrondonderdelen	191
	Overzicht	192
	Tabblad Algemeen	192
	Tabblad Werking	196
Hoofdstuk 14	Naslaginformatie bij tekstonderdelen	197
	Overzicht	198
	Tabblad Algemeen	198
	Tabblad Werking	199
	Tabblad Vormgeving	202
Hoofdstuk 15	Naslaginformatie bij onderdeel Webverbinding	205
	Tabblad Algemeen	206
	Tabblad Werking	207
	Tabblad Vormgeving	209
Hoofdstuk 16	Naslaginformatie bij overige onderdelen	213
	Overzicht	214
	Algemeen (tab)	214
	Tabblad Werking	218
	Tabblad Vormgeving	223

Inhoud

Hoofdstuk 17	Ondersteunde Excel-functies	231
	Ondersteunde Excel-functies	232
	Index	235

Inhoud



Kennismaken met Crystal Xelsius Designer



1



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk vindt u een introductie van Crystal Xcelsius Designer, de onderdelen van het programma en de functionaliteit van het programma.

Wat is nieuw in Xcelsius versie 4.5

Xcelsius biedt nu de volgende nieuwe onderdelen:

- **Kandelaar- en OHLC-diagramonderdelen**
De openen-hoog-laag-sluiten- en kandelaardiagrammen worden voornamelijk gebruikt voor het weergeven van aandelengegevens. Elke markering komt overeen met de vier waarden die in het OHLC-diagram worden weergegeven als lijnen verbonden met de markering, en in het kandelaardiagram als kleuren. Openen toont de openingsprijs van het aandeel. Hoog toont de hoogste prijs die het aandeel die dag heeft bereikt. Laag toont de laagste prijs van het aandeel op die dag. Sluiten toont de sluitingsprijs van het aandeel.
- **Onderdeel Lijstweergave**
Het onderdeel Lijstweergave is een What You See Is What You Get-weergave van een willekeurige groep cellen in het Excel-bestand. In elke rij zijn meerdere selecties mogelijk. De gebruiker kan de kolommen sorteren en de breedte van de kolommen aanpassen in het geëxporteerde SWF-bestand.
- **Onderdeel 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 omlijstingen van een vensterset-onderdeel en een veelheid aan opmaakfuncties instellen om de vormgeving van het onderdeel in de visualisatie aan te passen.
- **Onderdeel FSCommand-knop**
Crystal Xcelsius Designer 4.5 ondersteunt nu FSCommand. Met de FSCommand-knop kunt u waarden van de Crystal Xcelsius-visualisatie terugsturen naar de Crystal Xcelsius Designer. Voor meer informatie over deze opdracht raadpleegt u de Macromedia Flash support site op http://www.macromedia.com/support/flash/action_scripts/actionsript_dictionary/actionsript_dictionary372.html.
- **Skins**

Xcelsius heeft drie nieuwe skins:

- Grafiet
- Lichtkring
- Windows Klassiek

Zie “Skins” on page 56 voor informatie over skins.

Xcelsius biedt de volgende nieuwe functies:

- Logaritmische schaal

Logaritmische schaal wordt als optie weergegeven op de lijsten Schaal X-as en Schaal Y-as in het gebied Werking van schaal op het tabblad Werking van het venster Eigenschappen bij alle diagramonderdelen behalve het cirkeldiagramonderdeel. Deze optie tekent de aswaarden op een logaritmische schaal. Waarden die op een logaritmische schaal zijn getekend, verschijnen met onregelmatige intervallen in het diagramonderdeel. Kleinere waarden hebben grotere intervallen, grotere waarden hebben kleinere intervallen. Gelijkwaardige procentagewijzigingen worden weergegeven door gelijkwaardige afstanden.

- Animatie ingeschakeld

Voor de diagramonderdelen, uitgezonderd de vlakdiagramonderdelen, is nu Animatie ingeschakeld beschikbaar als optie op het tabblad Werking van het venster Eigenschappen. Indien geselecteerd, wordt met deze optie animatie toegevoegd aan de diagramonderdelen als de visualisatie wordt uitgevoerd. In diagramonderdelen met staven, worden de staven groter en kleiner als de gegevens veranderen terwijl de visualisatie wordt uitgevoerd. In op punten gebaseerde diagramonderdelen groeien de punten als de visualisatie wordt uitgevoerd.

- Exporteren naar Word

Met de optie Exporteren naar Word kunt u de visualisaties exporteren naar Microsoft Word. Visualisaties in Word zijn dynamisch en interactief.

- Model exporteren

Met de optie Model exporteren kunt u een kopie exporteren van het originele Excel-bestand dat naar de visualisatie in uw machine is geïmporteerd. Het Excel-bestand kan worden geëxporteerd vanuit de visualisatie die op uw machine of op een andere machine is gemaakt. Als u het Excel-bestand wilt exporteren, klikt u in het menu Gegevens op Model exporteren.

- Exporteren naar BusinessObjects Enterprise
Met de optie Exporteren naar BusinessObjects Enterprise kunt u de SWF-bestanden exporteren naar BusinessObjects Enterprise. Op deze manier kunt u SWF-bestanden centraliseren zodat gebruikers op afstand toegang tot deze bestanden kunnen krijgen met Info View. Voor meer informatie over deze functie raadpleegt u de Crystal Xcelsius Designer 4.5: Installatie- en integratiehandleiding.
- Opslaan naar Enterprise
U kunt XLF-bestanden nu direct opslaan naar een beheerde BusinessObjects Enterprise- of Crystal Reports-server. Voor meer informatie over deze functie, zie Crystal Xcelsius Designer 4.5: Installatie- en integratiehandleiding.

Een XLF-bestand importeren vanuit Xcelsius 3.0/3.5

Xcelsius ondersteunt de mogelijkheid een Xcelsius-visualisatie te importeren die is gemaakt met Xcelsius 3.0/3.5. Met deze importeerfunctie kunnen de huidige klanten die versie 3.0 of 3.5 hebben, hun bestaande visualisaties bijwerken en profiteren van de nieuwe functies van Xcelsius. Maak een reservekopie van de huidige XLF-, JPG- en externe SWF-bestanden voor u de visualisatie bijwerkt.

Als u de bestaande visualisaties wilt bijwerken, start u Xcelsius en kiest Bestand->Openen. Selecteer de XLF die u wilt bijwerken en klik op Openen. Xcelsius registreert dat deze XLF een oudere visualisatie is en waarschuwt de gebruiker dat het de visualisatie in Xcelsius gaat importeren en dat als gevolg daarvan sommige functies misschien niet zullen werken.

Opmerking: Als u de visualisatie met de laatste versie van Xcelsius hebt geïmporteerd en opgeslagen, kan deze niet meer worden geopend met Xcelsius 3.0/3.5

Het effect van het bijwerken van visualisaties vanuit Xcelsius 3.0/3.5 naar deze nieuwe versie is minimaal. Het is echter mogelijk dat sommige van de visualisaties, of eigenlijk sommige onderdelen, er iets anders uit zullen zien dan in het originele bestand in 3.0/3.5.

Hier volgen de meest voorkomende wijzigingen:

- De grootte van de onderdelen is anders. In de meeste gevallen gaat het bij dit verschil slechts om enkele pixels.
- Sommige aangepaste kleuren lijken enigszins anders te zijn. Dit is het gevolg van verbeterde illustraties en van de introductie van skins.

- Het onderdeel Tabel heeft een andere grootte en opmaak.

Als er opmaakverschillen zijn in de onderdelen, roept u het venster Eigenschappen voor het onderdeel op en koppelt u de eigenschappen die bij het werkblad horen, opnieuw.

Xcelsius ondersteunt dynamische gegevensbronnen bij alle onderdelen. Deze verbetering is van invloed op visualisaties die keuzemogelijkheden en diagrammen bevatten. Vergelijk de nieuwe visualisatie met de visualisatie in Xcelsius 3.0/3.5 om te controleren of deze correct functioneert.

Het Xcelsius-systeem begrijpen

Waarin Xcelsius verschilt van traditionele rapportage-toepassingen.

Xcelsius complementeert alle soorten Portal-initiatieven, Business Intelligence-programma's, Executive Dashboards, Balanced Scorecard-projecten, Marketing-rapporten en dagelijkse rapportages en presentaties. Dit wordt mogelijk door gebruikers deel te laten nemen aan het creatieproces en het analyseren van de rapporten.

Hoe werkt Xcelsius?

Importeer een Excel-bestand in Xcelsius, creëer de visualisatie en publiceer de visualisatie.

► Een Xcelsius-visualisatie creëren

1. Importeer een Excel-bestand dat de informatie bevat die u wilt publiceren.
2. Bouw de visualisatie op.
3. Stel de visualisatie samen en publiceer deze.



Stap 1: Importeer het Excel-bestand

De eerste stap bij het creëren van een visualisatie is het importeren van het Excel-bestand dat de gegevens bevat die de visualisatie moeten ondersteunen. Tijdens deze stap wordt er een kopie van het Excel-bestand gemaakt en wordt het werkblad geïmporteerd, inclusief formules, waarden en celopmaak. Als het Excel-bestand is geïmporteerd, wordt een kopie daarvan ingesloten in Xcelsius.

U kunt het originele Excel-bestand blijven gebruiken, maar als u rijen, kolommen of gegevens verwijdt of toevoegt, moet u het Excel-bestand opnieuw importeren.

Stap 2: Bouw de visualisatie op

Nadat het Excel-bestand is geïmporteerd, kunt u de visualisatie opbouwen met Xcelsius. Xcelsius bevat onderdelen - van achtergronden tot diagrammen - die kunnen worden geselecteerd en gekoppeld aan één of meer cellen in het ingesloten werkblad. Als u bijvoorbeeld een diagram maakt, kunt u het diagramonderdeel selecteren, aanklikken en het bereik van de diagramgegevens in het werkblad selecteren. Dit proces lijkt op de manier waarop een diagram wordt gemaakt in Excel.

Met Xcelsius kunt u dynamische visualisaties creëren door met de muis aan te wijzen en te klikken. U kunt twee of meer onderdelen combineren en ze koppelen aan het werkblad. U kunt bijvoorbeeld point-and-click-keuzerondjes definiëren die gecombineerd worden met een diagram teneinde andere informatie weer te geven in het diagram als een keuzerondje wordt aangeklikt.

Stap 3: Stel de visualisatie samen en publiceer deze

In de laatste stap bekijkt u een voorbeeld exporteert u de visualisatie. Met de weergave van een voorbeeld kunt u de visualisatie testen en bekijken hoe deze er uit zal zien en zal werken als hij wordt geëxporteerd.

Xcelsius bevat een verscheidenheid aan manieren om een visualisatie te publiceren. Voor meer informatie over hoe u een visualisatie kunt publiceren, zie [“Crystal Xcelsius-visualisaties exporteren” on page 77](#). Xcelsius-visualisaties kunnen in de volgende indelingen worden gepubliceerd:

- Macromedia Flash SWF
- HTML
- Microsoft PowerPoint-dia
- Adobe PDF
- Microsoft Outlook
- Microsoft Word

- BusinessObjects Enterprise

Hoe zien visualisaties er uit?

Visualisaties die met Xcelsius zijn gemaakt, kunnen elke vorm van gestandaardiseerde of gepersonaliseerde opmaak hebben. De visualisaties zijn ook geheel compatibel met Microsoft Power Point, HTML en Portals.

Xcelsius-visualisaties conformeren aan de SWF-bestandsindeling. SWF is de vector-gebaseerde grafische indeling die ontworpen is om gebruikt te worden met de Flash Player. Omdat een SWF-bestand vector-gebaseerd is, zijn de illustraties schaalbaar en kunnen deze eenvoudig worden afgespeeld op elk formaat scherm en op verschillende platformen. Een vector-gebaseerd bestand heeft bovendien ook meestal een kleiner bestandsformaat dan een bitmap-animatie.

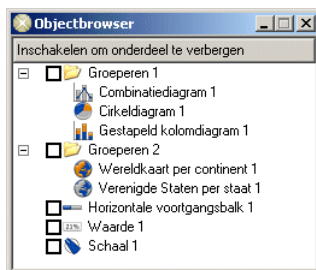
Visualisaties die zijn gemaakt met Xcelsius, zijn dynamisch. Met de "Wat-als"-scenario's kunnen gebruikers voorwaarden wijzigen bij de visualisaties en de gevolgen daarvan bekijken. Met de interactieve onderdelen kunnen de gebruikers de visualisatievoorwaarden veranderen.

De Xcelsius-programma's begrijpen

Voor u Xcelsius gaat gebruiken, dient u even de tijd te nemen om de volgende secties door te lezen om bekend te raken met de interface.

De objectbrowser gebruiken

Met de objectbrowser kunt u het venster Eigenschappen van onderdelen selecteren, verbergen, knippen, kopiëren, plakken, verwijderen, naar de voorgrond brengen, naar de achtergrond brengen, groeperen, de groepering opheffen en opvragen.



De objectbrowser wordt standaard geopend zodra u een Xcelsius-sessie opstart. Als u de objectbrowser hebt gesloten, klikt u in het menu Weergeven op Objectbrowservenster om deze weer te openen.

Rechtermuisknop contextmenu

Een contextmenu geeft u weer door met de rechtermuisknop te klikken op een onderdeel in de browser.

Dit is het menu dat ook wordt weergegeven als u met de rechtermuisknop klikt op een onderdeel op het tekenpapier. Als het item echter is gegroepeerd, worden in het menu de gemeenschappelijke eigenschappen van de groep weergegeven.

Onderdelen selecteren

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

Als u meerdere onderdelen wilt selecteren, 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 deze niet naast elkaar staan. Als de onderdelen naast elkaar staan, houdt u de SHIFT-toets ingedrukt

Combineer beide methoden door eerst een groep onderdelen te selecteren met SHIFT+klik en vervolgens andere afzonderlijke onderdelen met CTRL+klik. Bij het selecteren dient u altijd eerst SHIFT+klik te gebruiken; de omgekeerde volgorde werkt niet.

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

Opmerking: Een onderdeel dat is gemarkeerd als Verborgen, kan niet worden geselecteerd.

Onderdelen verbergen

Als u een onderdeel wilt verbergen met de objectbrowser, schakelt u het selectievakje in naast de naam van het onderdeel.

Als u meerdere onderdelen wilt verbergen, schakelt u één van de selectievakjes in van een grotere selectie.

Als u alle onderdelen wilt verbergen, selecteert u een willekeurig onderdeel, drukt op CTRL+A om alle onderdelen te selecteren en schakelt dan het vakje in naast één van de onderdelen.

Onderdelen groeperen

In de objectbrowser kunnen geselecteerde objecten op de volgende manieren worden gegroepeerd.



- U kunt geselecteerde onderdelen groeperen door met de rechtermuisknop te klikken op één van deze onderdelen en in het contextmenu te klikken op Groeperen.
- Selecteer een aantal onderdelen in de objectbrowser en klik vervolgens op Groeperen in de taakbalk.

Eenmaal gegroepeerd worden de onderdelen in de browser in een boomstructuur afgebeeld door middel van een map die de hele groep weergeeft.

U kunt de groepsmap openvouwen door op de +-knop te klikken of door te dubbelklikken op het pictogram van de map of het groepslabel.

Als de groep eenmaal is opengevouwen, kunt u het venster Eigenschappen oproepen voor een onderdeel van de groep door te dubbelklikken op dat onderdeel of door met de rechtermuisknop te klikken voor het contextmenu. Zo kunnen de eigenschappen worden bewerkt zonder de onderdelengroepering op te heffen.



Tip: Als u de groepering van geselecteerde onderdelen wilt opheffen, klikt u op Groepering opheffen in de taakbalk.

Onderdelen verwijderen

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

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

Als u onderdelen van een groep wilt verwijderen, dient u de groepering eerst op te heffen.

Venster Eigenschappen openen

Eigenschapsvensters van onderdelen worden, of deze nu afzonderlijk of gegroepeerd zijn, geopend met dezelfde procedures.

- Dubbelklik op het pictogram of label.
- Selecteer het onderdeel en druk op ALT+ENTER.
- Klik met de rechtermuisknop op het onderdeel klik op Eigenschappen.

Eigenschappenvensters die kunnen worden geopend voor een groep, worden apart geopend van de eigenschappenvensters van de afzonderlijke onderdelen binnen de groep:

- Klik met de rechtermuisknop op het groepslabel en klik op Eigenschappen.
- Selecteer de groep en druk op ALT+Enter.

Opmerking: Als u het venster Eigenschappen van een groep wilt openen dient u niet op die groep te dubbelklikken aangezien dat bij groepen, in tegenstelling tot bij afzonderlijke onderdelen, resulteert in het open- of dichtvouwen van die groep binnen de boomstructuur.

Als er eenmaal een Eigenschappen-venster is geopend voor een onderdeel kunt u naar het venster Eigenschappen van een ander onderdeel navigeren door op dat onderdeel te klikken in de objectbrowser.

Naam van onderdelen wijzgen

Elk onderdeel krijgt een standaardnaam toegewezen als het op het tekenpapier wordt geplaatst. Dit is de naam die verschijnt in de titelbalk van het venster Eigenschappen en in de objectbrowser.

U kunt deze standaardnamen vervangen door zelf een naam op te geven. Dubbelklik langzaam op de onderdeelnaam in de objectbrowser, met snel dubbelklikken zou u het venster Eigenschappen openen. Dit zet de naam in de modus voor labelbewerking. Bewerk de naam en druk dan op ENTER of klik op een ander onderdeel.

Opmerking: Een onderdeel dat is gemarkeerd als verborgen, kan geen andere naam krijgen.

Onderdelenverkenner gebruiken

De Onderdelenverkenner toont de beschikbare onderdelen.



Het scherm bevat twee weergaven:

- Een categorieweergave waarbij de onderdelen zijn gerangschikt in groepen in een boomstructuur op basis van hun functionaliteit.
In de categorieweergave kunt u een specifieke categorie selecteren en die map openen om de onderdelen te zien die aan de selectie voldoen. Xcelsius biedt categorieën die zowel veel gebruikt worden in de markt als uniek zijn voor Xcelsius:
 - Illustraties en achtergronden
 - Diagrammen
 - Samenwerking
 - Kaarten
 - Keuzemogelijkheden
 - Enkele waarde
 - Tekst
 - Webverbinding
 - Overig
- Een lijstweergave waar de onderdelen alfabetisch gerangschikt zijn.
In de lijstweergave kunt u een onderdeel alfabetisch op naam selecteren.

Navigeren door onderdelen in de Onderdelenverkenner

U kunt naar een onderdeel navigeren binnen de Onderdelenverkenner met gebruik van uw muis of toetsenbord.

Als u navigeert met de muis, dubbelklikt u op de categorie en eventuele subcategorieën tot u het onderdeel kunt selecteren.

Als u navigeert met het toetsenbord, klikt u ergens in het categoriescherm om dit te selecteren en typt dan de eerste letter van de categorie die u wilt openen. Als u een geselecteerde map wilt openen, gebruikt u de rechterpijltoets; als u een geselecteerde map wilt sluiten, gebruikt u de linkerpijltoets. Als u wilt navigeren door subcategorieën, typt u de eerste letter van de subcategorie. U kunt ook omhoog en omlaag gaan in de bomstructuur met de pijl omhoog en omlaag.

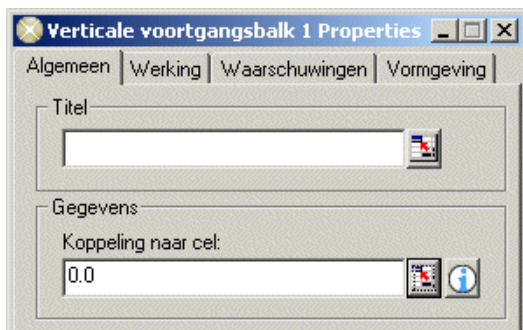
Navigeren met toetsen in de lijstweergave van de onderdelen werkt op dezelfde manier, maar daar zijn geen mappen.

Telkens als een onderdeel wordt geselecteerd, verschijnt in het scherm Voorbeeld een voorbeeld van hoe dat onderdeel er uitziet op het tekenpapier. Als een map wordt geselecteerd, blijft het scherm Voorbeeld blanco.

Het venster Onderdeeleigenschappen gebruiken

Het venster Onderdeeleigenschappen geeft de specifieke functionaliteit van elk onderdeel weer. Nadat u een onderdeel op het tekenpapiergebied hebt geplaatst, krijgt u toegang tot het venster Onderdeeleigenschappen door te dubbelklikken op het geselecteerde onderdeel. Over het algemeen heeft het venster Onderdeeleigenschappen dezelfde structuur voor alle onderdelen, maar de beschreven functionaliteit is specifiek voor elk apart onderdeel.

Het venster Onderdeeleigenschappen heeft de volgende tabbladen:



- **Tabblad Algemeen**
Beschrijft de basisfunctionaliteit en de minimaal vereiste functionaliteit voor het geselecteerde onderdeel. Doorgaans bevat het een gebied voor de titel en een gebied voor de gegevensbronkoppeling of de waarden die het onderdeel vertegenwoordigt. Zie [“Stap 2: Selecteer de gegevensbronnen” on page 32](#) voor nadere informatie.
- **Werking**
Beschrijft functies in relatie tot de manier waarop het onderdeel zal werken op de visualisatie. Doorgaans bevat het een gebied voor het definiëren van de weergavestatus, openingseffecten en functies betreffende limieten en interactiviteit. Zie [“Functie Dynamische zichtbaarheid” on page 68](#) voor nadere informatie.
- **Waarschuwingen**
Bevat alle betreffende functionaliteit die vereist is bij het gebruik van signalen. Op dit tabblad kunt u het aantal signaalkleuren definiëren, de gebruikte kleuren en het doel of budget. Zie [“Waarschuwingen” on page 71](#) voor nadere informatie.

- **Vormgeving**
Bevat een serie functies, en in sommige gevallen sub-tabbladen, waarmee u de vormgeving en uiteindelijke opmaak van elk component kunt wijzigen. Op dit tabblad vindt u opties als lettergrootte, titellocatie en kleuren.
- **Diepteanalyse**
Bevat een serie parameters voor meer mogelijkheden voor diepteanalyse van diagrammen.
Zie [“Tabblad Diepteanalyse” on page 115](#) voor informatie over het tabblad Diepteanalyse.
Opmerking: Dit tabblad is alleen van toepassing op diagramonderdelen.

Onderdeeleigenschappen voor meerdere selecties.

Als u meerdere onderdelen selecteert op het tekenpapier, kunt u de onderdeeleigenschappen de onderdelen in de selectie gelijktijdig bewerken. Als u toegang wilt tot de onderdeeleigenschappen van meerdere onderdelen, selecteert u de onderdelen en dubbelklikt u op de selectie. U kunt ook toegang krijgen tot de onderdeeleigenschappen door met de rechtermuisknop op de selectie te klikken en Eigenschappen te selecteren uit het contextmenu.

Als de onderdelen van hetzelfde type zijn, kunt u de eigenschappen die specifiek zijn voor dat onderdeel bewerken. Als de huidige selectie bijvoorbeeld drie lijndiagramonderdelen bevat, hebt u toegang tot de onderdeeleigenschappen die specifiek zijn voor het lijndiagram. Elke wijziging van de eigenschappen beïnvloedt elk onderdeel in de selectie.

Onderdeeleigenschappen van onderdelen van gemengde typen of groepen zijn beperkt tot de weergavestatusparameters van het tabblad Werking. Als een aantal onderdelen is gegroepeerd, kunnen de onderdeeleigenschappen van de afzonderlijke onderdelen binnen die groep worden bewerkt door met de rechtermuisknop te klikken op dat subgroeponderdeel in het scherm Objectbrowser, zie [“De objectbrowser gebruiken” on page 15](#).

Het tekenpapier gebruiken

Het tekenpapiergebied is het witte werkgebied waar u onderdelen plaatst om een visualisatie te creëren.

Onderdelen op het tekenpapier plaatsen met slepen en neerzetten

► Een onderdeel op het tekenpapier plaatsen met slepen en neerzetten

1. Klik in de onderdelenverkenner op een onderdeel.
2. Houd de linkermuisknop ingedrukt en sleep het onderdeel op het tekenpapier.
3. Laat de muisknop los.
Het onderdeel wordt neergezet op het tekenpapier op de plek waar de muisaanwijzer staat.
4. Herhaal deze procedure voor elk onderdeel.

Onderdelen op het tekenpapier plaatsen met aanwijzen en klikken

► Een onderdeel op het tekenpapier plaatsen met aanwijzen en klikken

1. Klik in de onderdelenverkenner op een onderdeel.
2. Klik op het tekenpapiergebied.
3. Herhaal deze procedure voor elk onderdeel.

Het tekenpapier aanpassen aan onderdelen

Als u een visualisatie hebt voltooid, wilt u misschien de uiteindelijke grootte aanpassen om eventueel wit gebied er omheen te weg te werken.



Hiervoor gebruikt u de knop Tekenpapier aanpassen aan onderdelen op de taakbalk. De grootte van de visualisatie wordt veranderd in de optimale maat voor de onderdelen die u gebruikt.



Bovendien kunt u de plus- en min knop op de taakbalk gebruiken om het tekenpapier in kleinere stappen te vergroten of verkleinen.

Het tekenpapier aanpassen aan het venster



Als u de grootte van het tekenpapier wilt aanpassen zodat het in het venster past, klikt u in de taakbalk op Tekenpapier aanpassen aan venster.

Grootte van tekenpapier wijzigen

U kunt de grootte van het tekenpapier wijzigen voor u een visualisatie gaat maken door in het menu Bestand te klikken op Eigenschappen. Het dialoogvenster Documenteigenschappen wordt weergegeven.

U kunt de vooringestelde grootte wijzigen in een aantal standaardgroottes of u creëert uw eigen grootte. De ideale grootte van de visualisatie hangt af van de hoeveelheid onderdelen die u wilt gaan gebruiken.

Als u een eenvoudige visualisatie wilt opbouwen zoals een Portlet dat een diagram en een schuifregelaar bevat, kan de grootte circa 640x840 zijn. Gebruik het complete scherm voor dashboards of visualisaties van één pagina die verschillende diagrammen en keuzemogelijkheden bevatten.

In het veld Beschrijving kunt een korte beschrijving van de visualisatie, de auteur, de datum en de beoogde functionaliteit schrijven. Deze informatie wordt bij alle andere ontwerpers afgebeeld als ze dit XLF-bestand gebruiken (XLF is de extensie waarmee Xcelsius de interne bestanden opslaat) of als u de visualisatie opslaat als een sjabloon.

De knop Model importeren gebruiken

Gebruik de knop Model importeren in de taakbalk om het Excel-bestand te importeren dat de gegevens bevat die de visualisatie ondersteunen.



Als het de eerste keer is dat u een Excel-bestand importeert voor de visualisatie, moet u bladeren en het bestand selecteren in het dialoogvenster Model importeren. Als u al eens een Excel-bestand in de toepassing hebt geïmporteerd, hebt u de optie om dit opnieuw te importeren of een nieuw bestand te selecteren.

► Een werkblad vanuit Excel in Xcelsius importeren.

1. Klik op de knop Model importeren.

Het dialoogvenster Model importeren wordt weergegeven.



2. Klik op de knop Bladeren.

Het dialoogvenster Openen wordt weergegeven.

3. Selecteer het Excel-bestand en klik op **Openen**.

U keert terug naar het dialoogvenster Model importeren.

4. Klik op **OK**.

Door een Excel-bestand te importeren wordt een spiegelbestand van het Excel-bestand in de Xcelsius-toepassing gemaakt. Dit spiegelbestand is onafhankelijk van het originele bestand. Dus als u wijzigingen aanbrengt in het Excel-bestand die van invloed zijn op de Xcelsius-visualisatie, dient u het Excel-bestand opnieuw te importeren. Zie [“Gegevens bijwerken voor visualisatie” on page 34](#) voor meer instructies.

Opties voor lettertype gebruiken

U kunt het lettertype dat gebruikt wordt door onderdelen in een visualisatie, wijzigen met Opties voor lettertype in het menu Bestand.

Opties voor Unicode-lettertype

Opties voor Unicode-lettertype biedt meer opties voor het aanpassen van het in de visualisatie gebruikte lettertype. De volgende opties zijn beschikbaar voor de weergave van lettertypen in Xcelsius:

- Ingesloten lettertypen

Xcelsius gebruikt standaard ingesloten lettertypen. Deze optie genereert de tekens vanuit het TrueType-lettertype dat u selecteert en sluit deze in het SWF-bestand in. Omdat het lettertype is ingesloten in het SWF-bestand, wordt het correct weergegeven, ongeacht of de gebruiker het TrueType-lettertype heeft geïnstalleerd. Deze optie verlengt echter ook de tijd die nodig is om de visualisatie te laden en vergroot de bestandsgrootte.

Opmerking: Aziatische tekensets worden niet ondersteund met ingesloten lettertypen als gevolg van het grote aantal tekens dat daarvoor nodig is. U dient niet-ingesloten lettertypen te gebruiken in situaties waarin u Aziatische tekens nodig hebt.

- Niet-ingesloten lettertypen

Deze optie wordt aanbevolen als u modellen maakt waarvoor de uitgebreide tekenset noodzakelijk is zoals gedefinieerd door Unicode. Niet-ingesloten lettertypen maakt gebruik van de SWF-speler om het TrueType-lettertype dat u selecteert, direct weer te geven.

Met Niet-ingesloten lettertypen kunt u ook verschillende lettertypen gebruiken voor verschillende onderdelen in dezelfde visualisatie. Maar afhankelijk van de TrueType-lettertypen die zijn geïnstalleerd op de machine van de gebruiker, kan het zijn dat de lettertypen in de visualisatie niet correct worden weergegeven.

Opmerking: Sommige onderdelen, zoals diagramonderdelen, ondersteunen Niet-ingesloten lettertypen niet.

► **Het lettertype van een visualisatie wijzigen**

1. Klik in het menu **Bestand** op **Lettertype**.

Het dialoogvenster Opties voor lettertype wordt weergegeven.

2. Selecteer de gewenste lettertypeoptie:

- Als u één ingesloten lettertype wilt gebruiken voor alle onderdelen in de visualisatie:
 - a. Klik in de lijst **Lettertypen** op het gewenste lettertype.
 - b. Klik op **OK**.
- Als u voor elk onderdeel in de visualisatie een ander lettertype wilt gebruiken of u wilt gebruik maken van niet-ingesloten fonts:
 - a. Klik op **Opties voor Unicode-lettertypen**.
 - b. Klik in het dialoogvenster **Opties voor Unicode-lettertypen** op **Niet-ingesloten lettertypen gebruiken**.
 - c. Klik op **OK**.

Nu kunt u de lettertype-instellingen in het venster Eigenschappen van een onderdeel gebruiken om het lettertype dat voor dat onderdeel wordt gebruikt, te wijzigen.

Maximum aantal rijen instellen

Met de opdracht Maximaal aantal rijen in het menu Gegevens kunt u het maximale aantal rijen instellen dat Xcelsius toestaat voor een geldige gegevensbronselectie. Als u een groot maximaal aantal rijen instelt, heeft dat invloed op de tijd die nodig is om een visualisatie te laden.

Als u probeert meer rijen op te geven dan is ingesteld bij het Maximaal aantal rijen voor een gegevensbron, verschijnt het waarschuwingsbericht 'Gegevens afgebroken'.

Het menu Opmaak gebruiken

Het menu Opmaak biedt verschillende opties voor het vormgeven van de opmaak van de onderdelen in de visualisatie.

Uitlijnen

Met de uitlijnopties kunt u de begrenzendende vakken van de onderdelen of groepen onderdelen uitlijnen ten opzichte van het eerste onderdeel in de selectie. Voor uitlijnfuncties is de selectie van minimaal twee onderdelen nodig.

De volgende uitlijnopties zijn beschikbaar:

- Links
- Horizontaal centreren
- Rechts
- Boven
- Verticaal centreren
- Onder

Zelfde grootte maken

Met de opties van Zelfde grootte maken, kunt u de geselecteerde onderdelen dezelfde breedte, hoogte of grootte geven als een ander onderdeel.

Gelijkmatig uitvullen

Met de opties van Gelijkmatic uitvullen kunt u een selectie onderdelen horizontaal (Opzij) of verticaal (Omlaag) verdelen zodat er gelijke tussenruimten ontstaan.

Centreren in document

Met de opties van Centreren in document kunt u geselecteerde onderdelen centreren op het tekenpapier.

Opmerking: Als u de opties van Centreren in document wilt gebruiken, dient u meer dan één onderdeel geselecteerd te hebben.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- Verticaal
- Horizontaal
- Beide

Andere opdrachten in het menu Opmaak

De volgende opdrachten zijn ook beschikbaar in het menu Opmaak:

- Vooraan plaatsen
Brengt het onderdeel naar de bovenste laag.
- Achteraan plaatsen
Brengt het onderdeel naar de onderste laag.
- Naar voorgrond
Brengt het onderdeel één laag naar boven.
- Naar achtergrond
Brengt het onderdeel één laag naar beneden.

Het raster gebruiken

De opdracht Raster in het menu Weergave biedt een opmaakoptie die kan helpen bij het positioneren van onderdelen op het tekenpapier. De volgende opties zijn beschikbaar voor het aanpassen van het raster:

- Raster weergeven
Deze optie bepaalt de zichtbaarheid van het raster.

- Op raster uitlijnen
Met deze optie worden de geselecteerde onderdelen uitgelijnd op de rasterlijnen.
- Verticale afstand
Met deze optie worden de verticale tussenruimten voor het raster ingesteld in pixels.
- Horizontale afstand
Met deze optie worden de horizontale tussenruimten voor het raster ingesteld in pixels.

Een reservekopie maken in Xcelsius

Met de opdracht Opties in het menu Extra kunt u instellen hoe u wilt dat Xcelsius reservekopieën maakt van het XLF-bestand waarmee u werkt:

- Als u geen reservekopie van het XLF-bestand wilt maken, controleer dan of de opties in het gebied Opties voor opslaan zijn uitgeschakeld.
- Als u een reservekopie wilt maken van het XLF-bestand, selecteer dan Altijd een reservekopie maken.
- Als u met specifieke intervallen een reservekopie van het XLF-bestand wilt maken, selecteer dan Automatische reservekopie elke, en stel dan het interval in.

Een voorbeeld weergeven van de visualisatie

Met Xcelsius kunt u zo vaak u wilt een voorbeeld weergeven van de uiteindelijke visualisatie. Zo kunt u experimenteren met de verschillende combinaties van onderdelen, kleuren en vormgevingen om u ervan te verzekeren dat de visualisatie voldoet aan uw eisen.

Gebruik de knop Voorbeeld voor het weergeven/verbergen van het ontwerp en het voorbeeld.

Bij Voorbeeld kunt u de interactie met de visualisatie uitvoeren zoals u dat zou doen na publicatie.

Voorbeelden van Xcelsius-visualisaties bekijken

De voorbeeldvisualisaties die zijn geleverd bij de implementatie van Xcelsius laten zien hoe sommige onderdelen werken.

► **Voorbeelden van Xcelsius-visualisaties bekijken**

1. Klik in het menu **Bestand** op **Voorbeelden**.
Het dialoogvenster Voorbeelden wordt geopend.
2. Klik in het vak **Categorie** op **Voorbeelden gebruikshandleiding**.
3. Klik in het vak **Items** op het onderdeel waarvan u een voorbeeld wilt zien.
Er wordt een beschrijving van het onderdeel en een voorbeeld van de visualisatie weergegeven.
4. Klik als u een voorbeeldvisualisatie wilt zien op **OK**.

Dynamische en statische gegevensbronnen

Onderdelen hebben twee interactieniveaus met betrekking tot het werkblad:

- Dynamisch
- Statisch

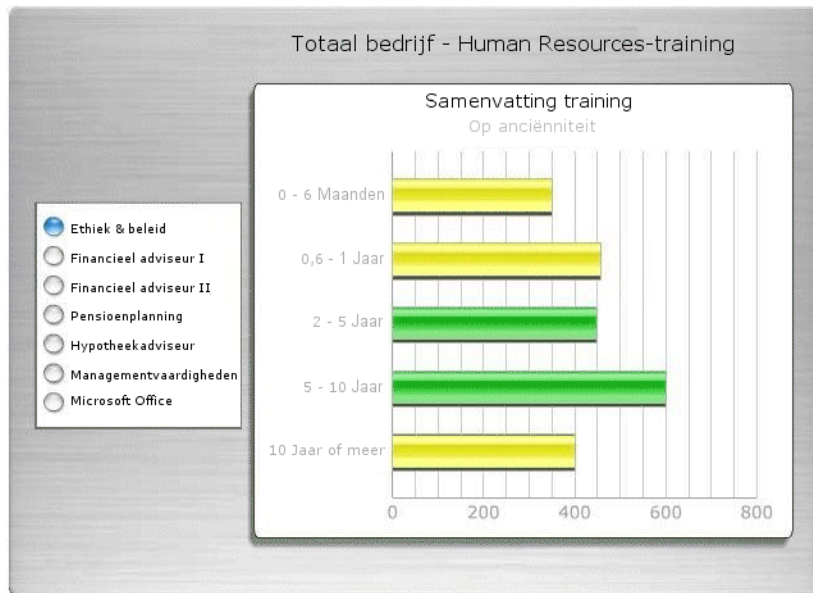
Dynamische gegevensbronnen



De inhoud van de cellen kan variëren tijdens een simulatieproces en wordt bijgewerkt in Xcelsius.

Voorbeeld

U wilt een visualisatie maken met een keuzerondje en een diagram om de voortgang weer te geven van verschillende cursussen van een Human Resources-trainingsprogramma. U wilt voor elke cursus hetzelfde diagram gebruiken zodat de visualisatie eenvoudig en dynamisch is. Dat ziet er als volgt uit:



Als u dynamische gegevensbronnen gebruikt, veranderen de diagramgegevens bij elke selectie die u maakt met het keuzerondje. Het keuzerondje voegt een rij in die de gegevens bevat voor elke cursus op een bereik dat is gekoppeld aan het diagram. Aangezien het diagram de dynamische koppeling met de gegevensbron bevat, verandert de inhoud van het diagram bij elke selectie die u maakt met het keuzerondje. Dit wordt nader beschreven in [“De onderdelen Keuzemogelijkheden gebruiken”](#) op page 45.

Statische gegevensbronnen



De inhoud van de cellen verandert niet tijdens de simulatie, dus de inhoud wordt niet bijgewerkt in Xcelsius.

Voorbeeld

Het Human Resources-diagram dat gebruik maakt van de diagram- en keuzerondje-onderdelen en een dynamische functionaliteit heeft, kan ook een statische gegevensbron hebben. De geïmporteerde waarde van Sleutel weergavestatus bepaalt de zichtbaarheid van het diagram. Deze waarde kan worden ingesteld op het weergeven van het diagram als de visualisatie wordt uitgevoerd. De waarde van Sleutel weergavestatus is vast, dus het diagram

wordt altijd getoond. Als u bijvoorbeeld het diagram koppelt aan een Sleutel weergavestatus-cel met een waarde van 0,25999 en u wijzigt handmatig de waarde in het vak Sleutel weergavestatus, zal als de visualisatie wordt uitgevoerd het diagram niet zichtbaar zijn, omdat de waarden van de weergavestatus niet kloppen.

Sjablonen gebruiken

Xcelsius biedt een aantal sjablonen die u kunt gebruiken voor het maken van een nieuwe visualisatie. U kunt de bestaande Xcelsius-sjablonen gebruiken of u maakt zelf een hele nieuwe visualisatie en slaat deze op als sjabloon.

Raadpleeg [“Sjablonen maken”](#) on page 73 voor meer informatie over het maken en gebruiken van sjablonen.

Globale stijlen

Globale stijlen zijn parameters waarmee u de standaardopmaak van nieuwe onderdelen kunt wijzigen. U kunt Globale stijlen ook toepassen op een bestaande opmaak om deze compleet te wijzigen. Stijlparameters kunnen worden onderverdeeld in drie hoofdgroepen:

- Stijlen
- Tekst & labels
- Knoppen en achtergronden.

In de groep Stijlen vindt u markeringen, lijnen en randen.

Alle onderdelen kunnen over het algemeen worden gedefinieerd als zijnde opgebouwd uit bepaalde stukken en die stukken kunnen worden onderverdeeld in de bovenstaande groepen. Deze groepen vormen, als geheel gedefinieerd, de globale stijl. Deze parameters bestaan uit enkel kleurparameters en hebben geen invloed op lettertypen, tekstopmaak of signalen.

Opmerking: Globale stijlen worden niet overgedragen met Xcelsius authoring- of XLF-bestanden. Het openen van een XLF-bestand wil niet zeggen dat de globale stijl die wordt gebruikt in dit XLF-bestand, wordt geladen in de machine waarop het wordt geopend. Als de globale stijl die in een XLF wordt gebruikt niet beschikbaar is, wordt deze stijl nog steeds gebruikt door de bestaande onderdelen van de visualisatie maar kan dan niet meer worden toegepast op nieuwe onderdelen.

Zie [“Globale stijlen gebruiken”](#) on page 74 voor meer informatie.



Crystal Xcelsius-visualisaties maken en bijwerken ◀



2

Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk wordt het proces van het maken en onderhouden van Xcelsius-visualisaties geïntroduceerd.

Een visualisatie maken

► Een Xcelsius-visualisatie maken

1. Importeer het Microsoft Excel-bestand dat de gegevens bevat die in de visualisatie moeten worden gebruikt.
2. Koppel de Xcelsius-onderdelen aan het werkblad.
3. Bekijk een voorbeeld en publiceer de visualisatie.

Stap 1: Importeer het Excel-bestand

De eerste stap bij het maken van een Xcelsius-visualisatie is het importeren van een bestaand Microsoft Excel-bestand dat de gegevens bevat die u wilt gebruiken in de visualisatie.

► Een werkblad vanuit Excel in Xcelsius importeren

1. Klik in het menu **Gegevens** op **Model importeren**.
Het dialoogvenster Model importeren wordt weergegeven.



Tip: U hebt ook toegang tot het dialoogvenster Model importeren als u in de taakbalk klikt op de knop Model importeren.

2. Klik op de knop Bladeren.
Het dialoogvenster Openen wordt weergegeven.
3. Selecteer het Excel-bestand en klik op **Openen**.
U keert terug naar het dialoogvenster Model importeren.
4. Klik op **OK**.



Opmerking: Het Excel-bestand wordt geïmporteerd in de Xcelsius-toepassing als een kopie van het originele bestand. U kunt wijzigingen en aanpassingen blijven maken in het originele bestand en het Excel-bestand vervolgens opnieuw importeren. Zie [“Gegevens bijwerken voor visualisatie” on page 34](#) voor gedetailleerde stappen.

Stap 2: Selecteer de gegevensbronnen

De tweede stap bij het maken van een Xcelsius-visualisatie is het selecteren van de gegevensbronnen die zijn gekoppeld aan de onderdelen. Met deze stap wijst u één of meer cellen van het geïmporteerde Excel-bestand toe aan één of meer Xcelsius-onderdelen.

Voorbeeld

U wilt de Omzet per winkel weergeven met een kolomdiagram en de prijs per eenheid met een horizontale schuifregelaar.

► **De gegevensbron voor de onderdelen selecteren**

1. Plaats de onderdelen op het tekenpapier.
2. Dubbelklik op het kolomdiagramonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.

Zie “[Het venster Onderdeeleigenschappen gebruiken](#)” op [page 20](#) voor meer informatie.



3. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik**.
4. Selecteer in het geïmporteerde werkblad het bereik van de cellen die de gegevens bevatten voor het kolomdiagram en klik op **OK**.
5. Typ of koppel de diagramtitel en de subtitel.
6. Typ of koppel de asnamen en de categorielabels.
7. Klik op het horizontale schuifregelaaronderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
8. Klik op de celselectieknop **Koppelen aan cel**.
9. Selecteer de cel Prijs per eenheid in het geïmporteerde werkblad en klik op **OK**.

Stap 3: Een voorbeeld bekijken en de visualisatie publiceren.

In de derde stap wordt een voorbeeld bekeken en de visualisatie gepubliceerd. U kunt een voorbeeld bekijken van de actieve visualisatie, het simulatieresultaat testen, de vereiste aanpassingen aanbrengen en uiteindelijk de SWF- of Flash-animatie genereren die de visualisatie bevat. Daarna is de visualisatie klaar om gepubliceerd en gedistribueerd te worden.

U kunt de knop Voorbeeld in de taakbalk gebruiken voor het weergeven/verbergen van het ontwerp en het voorbeeld. In Voorbeeld kunt u de interactie met de visualisatie uitvoeren zoals u dat zou doen na publicatie.

Als u tevreden bent met het resultaat van het voorbeeld, is de visualisatie klaar om gepubliceerd te worden. U kunt de visualisatie op één van de volgende manieren publiceren:

- Exporteren als Macromedia Flash (SWF)
- Exporteren als HTML
- Exporteren naar Microsoft PowerPoint
- Exporteren als Adobe PDF

- E-mailinhoud met Microsoft Outlook
- Exporteren naar Microsoft Word

Zie “[Crystal Xcelsius-visualisaties exporteren](#)” on page 77 voor meer informatie.

Gegevens bijwerken voor visualisatie

Met de opdracht Exportinstellingen in het menu Bestand kunt u opgeven hoe u gegevens wilt bijwerken. U kunt het Excel-bestand opnieuw importeren en de gehele visualisatie vervangen of u kunt aangepaste en duurzame methoden voor gegevensvervanging creëren. De volgende opties zijn beschikbaar voor het bijwerken van de gegevens in de visualisatie:

- Huidige Excel-gegevens gebruiken
Met deze optie worden de gegevens gebruikt zoals deze bestaan in de nu geïmporteerde visualisatie. Dit is de standaardoptie.
- Ander Excel-bestand gebruiken
Met deze optie kunt u een ander Excel-bestand opgeven waaruit de gegevens moeten worden gehaald tijdens het exporteren.

Het Excel-bestand opnieuw importeren

Als u een visualisatie maakt, kan het nodig zijn dat u het Excel-bestand opnieuw importeert in Xcelsius. Dit is meestal nodig omdat u besloten hebt gegevens in het werkblad toe te voegen of te wijzigen. Aangezien Xcelsius een kopie maakt van het originele Excel-bestand en deze kopie importeert, moet u het bestand opnieuw importeren als u wijzigingen aanbrengt in het originele Excel-bestand.

Als u het Excel-bestand opnieuw importeert, dient u zich er van bewust te zijn dat ingevoegde rijen, kolommen of gegevens die u eerder had gemaakt, beschadigd kunnen raken. Xcelsius bewaart de koppeling als een statische referentie. Als u bijvoorbeeld oorspronkelijk een diagram hebt gekoppeld aan het bereik A2:H2, en na het wijzigen van het Excel-bestand het bereik A3:H3 is, dient u handmatig de koppeling aan te passen na het opnieuw importeren van het Excel-bestand. In Xcelsius wordt het bereik A2:H2 gebruikt tot u de koppeling handmatig wijzigt.

► Het Excel-bestand opnieuw importeren

1. Klik in het menu **Weergeven** op **Model importeren**.

Tip: U kunt het Excel-bestand ook opnieuw importeren door in de taakbalk te klikken op de knop Model importeren.

2. Selecteer het te importeren Excel-bestand.
3. Selecteer de methode voor het opnieuw importeren.
Raadpleeg de lijst die op deze procedure volgt voor meer informatie.
4. Klik op **OK**.

Het dialoogvenster Model importeren biedt de volgende opties om op te geven hoe de gegevens in het opnieuw geïmporteerde werkblad interactie hebben met de bestaande koppelingen in de visualisatie:

- **Gegevensbronnen vernieuwen**
Met deze handeling wordt het geselecteerde werkblad geïmporteerd. Gebruik deze optie als het Excel-bestand hetzelfde is of alleen kleine wijzigingen bevat en u alle bestaande koppelingen wilt behouden. Alle eerdere koppelingen met het werkblad worden bewaard. Als u echter sinds de laatste import rijen, kolommen of gegevens hebt ingevoegd, verwijderd of gewijzigd, kan het zijn dat dit van invloed is op de koppelingen. Controleer de koppelingen voor u de visualisatie opslaat.
- **Gegevensbronnen wissen**
Met deze handeling importeert u het geselecteerde werkblad en gaan alle bestaande koppelingen verloren. Gebruik deze optie als het Excel-bestand aanmerkelijk is gewijzigd en u alle koppelingen moet verwijderen.
- **Werkbladindeling vernieuwen**
Deze optie is alleen beschikbaar wanneer Gegevensbronnen vernieuwen is ingeschakeld. Gebruik deze optie als sommige werkbladopmaakparameters zijn gewijzigd en u deze wilt bijwerken.

Opnieuw importeren met hernoemde bladen

Het opnieuw importeren van een werkblad dat een blad heeft met een nieuwe naam zal ervoor zorgen dat alle koppelingen en formules verloren gaan. In een waarschuwingsbericht worden twee dingen geadviseerd:

- Gebruik dezelfde bladnaam
- Importeer opnieuw met de optie Gegevensbronnen wissen.

De optie 'Ander Excel-bestand gebruiken' gebruiken

Met de optie Ander Excel-bestand gebruiken kunt u SWF-bestanden genereren die andere gegevens gebruiken dan het Excel-bestand dat wordt gebruikt in de visualisatie.

Voorbeeld

In een visualisatie die de verkoopprijs gebruikt voor het berekenen van de verwachte omzet, wilt u dat Xcelsius slechts één cel bijwerkt en de originele geïmporteerde waarden in de andere cellen behoudt.

► **Gegevens van een ander Excel-werkblad vervangen**

1. Klik in het menu **Gegevens** op **Gegevensselectie vervangen**.
Het dialoogvenster Gegevensselectie vervangen verschijnt.
2. Klik op **Toevoegen**.
3. Typ in het vak **Bereiknaam** 'Verkoopprijs'.
4. Klik op de celselectieknop **Bereikselectie**.
Het geïmporteerde werkblad en het dialoogvenster Bereik selecteren verschijnen.
5. Selecteer de verkoopprijs en klik op **OK**.
Alleen de geselecteerde cellen worden gewijzigd telkens als het Excel-werkblad opnieuw wordt geïmporteerd.
U keert terug naar het dialoogvenster Gegevensselectie vervangen.
6. Klik op **OK**.
7. Klik in het menu **Bestand** op **Exportinstellingen**.
Het dialoogvenster Exportinstellingen wordt weergegeven.
8. Klik op **Ander Excel-bestand gebruiken**.
9. Klik op de knop Bladeren en ga naar het Excel-bestand dat moet worden gebruikt als nieuwe gegevensbron.
10. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **Macromedia Flash (SWF)**.
Het SWF-bestand dat de nieuwe gegevensbron gebruikt, wordt gegenereerd.
11. Als uw visualisatie op het tekenpapier staat, klikt u in het menu **Gegevens** op **Gegevensselectie vervangen**.
Met deze functie kunt u de cel(len) selecteren die Xcelsius elke keer als het Excel-bestand opnieuw wordt geïmporteerd, moet wijzigen. Alle andere cellen blijven ongewijzigd.

U heeft een duurzame visualisatie gecreëerd. Het nieuwe SWF-bestand gebruikt de laatste verkoopprijs die beschikbaar is in het Excel-bestand. Als de verkoopprijs verandert, hoeft u alleen een nieuw SWF-bestand te genereren. Alle andere cellen waar de verkoopprijs geen invloed op heeft, blijven onveranderd.



Crystal Xcelcius Designer-
onderdelen gebruiken

3

Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de Crystal Xcelsius Designer-onderdelen en hun belangrijkste functies geïntroduceerd.

Diagramonderdelen gebruiken

Elk type diagram functioneert op een bepaalde manier die hoort bij de verschillende soorten visualisaties:

- **Ballondigram**
Een diagram waarmee u een groep of reeks items kunt 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. U kunt dit diagram gebruiken om de samenstelling van de markt weer te geven waarbij de X-as de ROI weergeeft per industriesoort, de Y-as de cash flow en de Z-as de marktwaarde.
- **Lijndiagram**
Een enkel- of meerlijnsdiagram is ideaal voor het weergeven van een tendens over een bepaalde periode. Gebruik dit diagram in visualisaties die een trendlijn benadrukken zoals Aandeelprijzen of Omzetgeschiedenis.
- **Cirkeldiagram**
Een diagram dat de distributie of participatie weergeeft van elk segment of item op een bepaald totaal dat wordt weergegeven door de totaalwaarde van de cirkel. Het cirkeldiagram is geschikt voor visualisaties als Omzetaandeel per product. De complete cirkel geeft de totale omzet weer. Elk segment van de cirkel geeft een ander product weer.
- **XY-diagram**
Een diagram dat gegevens weergeeft waarbij twee grootheden noodzakelijk zijn om de analyse uit te voeren. Het XY-diagram geeft elk gegevenspunt weer als het resultaat van het kruisen van X-waarden met Y-waarden. U kunt het XY-diagram gebruiken in visualisaties die voor een groep bedrijven de ROI op de X-as vergelijken met de Marktwaarde op de Y-as.

- **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 visualisaties betreffende aandelen. Een serie lijnen toont de ontwikkeling van de aandeeelprijs in een jaar en een kolomdiagram toont het volume van de handel in dat aandeel.

- **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. U kunt een kolomdiagram gebruiken in visualisaties die de driemaandelijke personeelsbezetting per regio bevat.

- **Gestapeld kolomdiagram en gestapeld staafdiagram**

Een diagram dat verschillende variabelen vergelijkt in een bepaalde periode. Gestapelde staven vergelijken één of meer variabelen door een variabele toe te voegen op een andere. Dit diagram vergelijkt verschillende variabelen in een bepaalde periode, bijvoorbeeld Marketingkosten, Algemene kosten en Administratieve kosten. Elk van deze onderdelen wordt weergegeven in een andere kleur en elk gedeelte geeft een andere variabele weer. De totale grootte van de staaf geeft de Totale kosten weer.

- **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 visualisaties die een trendlijn benadrukken zoals Aandeeleprijzen of Omzetgeschiedenis.

- **Radardiagram en opgevuld radardiagram.**

Een diagram met assen die vanuit het centrum van het diagram naar buiten lopen. 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.

- **Gestapeld vlakdiagram**
Een standaarddiagram met verticale en horizontale assen. 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.
- **OHLC-diagram en kandelaardiagram**
De openen-hoog-laag-sluiten en kandelaardiagrammen worden voornamelijk gebruikt voor het weergeven van aandelengegevens. Elke markering komt overeen met de vier waarden die in het OHLC-diagram worden weergegeven als lijnen verbonden met de markering en in het kandelaardiagram als kleuren. Openen toont de openingsprijs van het aandeel. Hoog toont de hoogste prijs die het aandeel die dag heeft bereikt. Laag toont de laagste prijs van het aandeel op die dag. Sluiten toont de sluitingsprijs van het aandeel.

Een diagram maken

Een diagram maken in Xcelsius gaat ongeveer hetzelfde als het maken van een diagram in Excel. Minimaal vereist is een lijst met waarden in een aaneengesloten bereik van cellen. Hierna kunt u het diagram verfraaien met enige basisinformatie zoals Titel, Subtitel, Astitels en Serienamen.

Voorbeeld

Als u een Xcelsius-visualisatie wilt maken die de Omzet per winkel weergeeft voor een Autodealerbedrijf, hebt u een Excel-bestand nodig dat een aaneengesloten bereik cellen met deze informatie bevat.

► Een Xcelsius-visualisatie maken met een diagramonderdeel

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
Zie [“De knop Model importeren gebruiken”](#) op [page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.
2. Plaats een kolomdiagram op het tekenpapier.
3. Dubbelklik op het kolomdiagramonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
4. Typ de titel van het diagram in het venster **Diagramtitel**.
Tip: U kunt ook op de celselectieknop Diagramtitel klikken om de diagramtitel te selecteren in het geïmporteerde werkblad.

5. Typ de subtitel van het diagram in het venster **Subtitel diagram**.
Tip: U kunt ook op de celselectieknop Subtitel diagram klikken om de diagramsubtitel te selecteren in het geïmporteerde werkblad.
 6. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik** en selecteer het bereik van waarden in het geïmporteerde werkblad.
Het gegevensbereik is een lijst met waarden die op het diagramonderdeel weergegeven moeten worden. Selecteer het complete bereik van de waarden die u wilt weergeven op het diagramonderdeel.
 7. Typ de asnaam in het venster **Categorie (X)-as**.
Tip: U kunt ook op de celselectieknop Categorie (X)-as klikken om de asnaam te selecteren in het geïmporteerde werkblad.
 8. Typ de asnaam in het venster **Categorie (X)-as**.
Tip: U kunt ook op de celselectieknop Categorie (X)-as klikken om de asnaam te selecteren in het geïmporteerde werkblad.
- Opmerking:** In sommige gevallen moet u een multi-staafdiagram maken. Hiervoor selecteert u de optie Reeks en selecteert één of meer reeksen. Elke reeks geeft één groep staven weer die worden afgebeeld met dezelfde kleur.

Voorbeeldvisualisatie: Functionaliteit diepteanalyse-diagram

Xcelsius-diagrammen kunnen net zo werken als keuzemogelijkheden. Met de keuzemogelijkheidfunctionaliteit in de diagrammen kunt u bijvoorbeeld visualisaties maken die functionaliteit van een diepteanalyse-diagram hebben. In dit voorbeeld wordt een visualisatie gemaakt die een cirkeldiagram weergeeft met de jaarlijkse verkoopgegevens van verschillende filialen. Als de gebruiker op een segment van het diagram van een bepaald filiaal klikt, beeldt de visualisatie de maandelijkse verkoopgegevens van dat filiaal af in een kolomdiagram.

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld-XLF-bestand en het voorbeeld-SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer 4.5\samples\User Guide Samples

► Een Xcelsius-visualisatie maken met een diagram met diepteanalysefunctie

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
Voor dit voorbeeld moet het werkblad de maandelijkse verkoopgegevens bevatten van verschillende filialen.
Zie [“De knop Model importeren gebruiken” on page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.

2. Plaats een cirkeldiagramonderdeel op het tekenpapier.
3. Plaats een kolomdiagramonderdeel op het tekenpapier onder het cirkeldiagramonderdeel.
4. Dubbelklik op het cirkeldiagramonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
5. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik** en selecteer het gegevensbereik in het geïmporteerde werkblad.
Voor dit voorbeeld selecteert u de cellen die de totale verkoop bevatten van de afzonderlijke filialen.
6. Klik op het tabblad **Diepteanalyse** op **Diepteanalyse inschakelen**.
De Diepteanalyse-opties voor het cirkeldiagramonderdeel kunnen nu worden geconfigureerd.
7. Klik in de lijst **Waarde invoegen** op **Rijen**.
Dan kunt u een rij gegevens invoegen voor elk item dat in het venster Doel is geplaatst.
8. Klik op de celselectieknop **Waarde invoegen in** en selecteer een lege rij cellen in het geïmporteerde werkblad.
Opmerking: De cellen moeten leeg zijn, anders werkt de diepteanalysefunctie niet goed.
9. Klik op de celselectieknop **Brongegevens** en selecteer de brongegevens in het geïmporteerde werkblad.
Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de maandelijkse verkoopgegevens van de filialen bevatten.
10. Sluit het venster Eigenschappen voor het cirkeldiagramonderdeel.
11. Dubbelklik op het kolomdiagramonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
12. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik** en selecteer een lege rij cellen in het geïmporteerde werkblad.
Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik leeg zijn omdat de gegevens van de maandelijkse verkoop van het in het cirkeldiagram geselecteerde filiaal in de rij worden ingevoegd.
13. Klik op de celselectieknop **Diagramtitel** en selecteer een lege cel.
Voor dit voorbeeld moet de cel leeg zijn omdat de titel van het in het cirkeldiagramonderdeel geselecteerde diagram in deze cel wordt ingevoegd.
14. Sluit het venster Eigenschappen van het kolomdiagramonderdeel.

15. Klik op de knop **Voorbeeld** om de interactie te bekijken tussen het cirkeldiagram- en het kolomdiagramonderdeel.

Als u op segmenten van het cirkeldiagram klikt, wordt het kolomdiagram bijgewerkt en worden de maandelijkse verkoopgegevens van het geselecteerde filiaal getoond.

Enkele-waardeonderdelen gebruiken

Met enkele-waardeonderdelen kunt u gebruikersinteractiviteit toevoegen aan de visualisaties. 'Enkele waarde' wil zeggen dat de onderdelen zijn gekoppeld aan één cel in het werkblad. Daarna kunt u de waarde van die cel wijzigen of weergeven.

Elk onderdeel kan worden gebruikt om de interactiviteit van een visualisatie aan te passen.

- **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.
- **Schuifbalk**
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.
- **Voortgangsbalk**
Een uitvoeronderdeel. Een voortgangsbalk geeft een waarde weer die het voortgangsbalkgebied wijzigt en opvult, afhankelijk van de waarde.
- **Meter**
Een uitvoeronderdeel. De meter meet het resultaat van wijzigingen in de Excel-cel waaraan deze is gekoppeld. Als u de meter koppelt aan een cel die een formule bevat, weerspiegelt de meter de wijzigingen telkens als de waarde verandert.
- **Waarde**
Een invoer als deze verbonden is met een cel die een formule bevat en een uitvoer als deze verbonden is met een cel die een waarde bevat. Het waardeonderdeel geeft één cel weer van het Excel-bestand.
- **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 als de laatste klikt op de pijl omhoog en de pijl omlaag of een waarde typt in het tekstvak.

- **Knop Afspelen**
Een invoeronderdeel. De afspeelknop wordt gebruikt om de waarde van een cel in de visualisatie 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? De afspeelknop pakt de oorspronkelijke waarde van de personeelsbezetting en verhoogt deze systematisch.

Invoer vs. uitvoer

Enkele-waardeonderdelen zijn geclassificeerd als invoer- en uitvoeronderdelen, maar u kunt elk enkele-waardeonderdeel gebruiken en het als een invoer of een uitvoer weergeven.

Maar wat bepaalt nu echt of een enkele-waardeonderdeel een invoer is, die gebruikersinteractie mogelijk maakt, of een uitvoer, waarbij het de cel is waaraan 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 schuifbalk hebt gekoppeld aan een cel die geen formule bevat, kunt u de waarde van de schuifbalk wijzigen door het schuifbalkobject te verslepen en zo de waarde van de cel veranderen. Als u een schuifbalk hebt gekoppeld aan een cel die wel een formule bevat, kunt u de waarde van de schuifbalk niet veranderen.

Voorbeeldvisualisatie: waardeonderdeel@

Een winkelmanager wil het effect meten dat het verhogen of verlagen van de prijs van product X heeft op een bepaald niveau van producten die normaal gesproken in een bepaalde periode worden verkocht.

Prijs per eenheid is de variabele die we willen wijzigen. Deze cel beïnvloedt de omzetten van alle winkels. De verkochte hoeveelheid is het normale volume verkochte producten in een bepaalde periode. Omzetten worden als volgt berekend: hoeveelheid*prijs

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld XLF-bestand en het voorbeeld SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:

```
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer  
4.5\samples\User Guide Samples
```

► **Een Xcelsius-visualisatie maken met een waardeonderdeel en een diagramonderdeel**

1. Importeer het werkblad in Xcelsius.
Zie “[De knop Model importeren gebruiken](#)” [on page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.
2. Plaats een kolomdiagramonderdeel op het tekenpapier en configureer het vervolgens.
Zie “[Diagramonderdelen gebruiken](#)” [on page 38](#) voor informatie over het configureren van het kolomdiagramonderdeel.
3. Plaats een waardeonderdeel op het tekenpapier in de linker bovenhoek.
4. Dubbelklik op het waardeonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
5. Klik op de celselectieknop **Koppelen aan cel** en selecteer de cel Prijs per eenheid in het geïmporteerde werkblad.
6. Pas de opmaak van het waardeonderdeel aan.

U kunt de Prijs per eenheid verhogen of verlagen door het Waardeonderdeel te verslepen. Als u dubbelklikt op het Waardeonderdeel, kunt u de waarde typen. Als het Waardeonderdeel is gekoppeld aan een cel die van invloed is op de Omzet, verandert het diagram dynamisch om de nieuwe omzet per winkel weer te geven.

De onderdelen Keuzemogelijkheden gebruiken

Met de functionaliteit van keuzemogelijkheden kunt u een visualisatie maken met meerdere selecties.

Elke keuzemogelijkheid kan worden gecombineerd met andere onderdelen om een dynamische visualisatie te creëren:

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

- **Op labels gebaseerd menu**
Met dit onderdeel kunnen gebruikers items kiezen uit een verticale of horizontale lijst.
- **Keuzerondje**
Met dit onderdeel kunnen gebruikers kiezen uit een verticale of horizontale groep items.
- **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.
- **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 items schuift als de gebruiker de muis verplaatst. Bij elke selectie die wordt gemaakt, worden de daarbij behorende gegevens ingevoegd in een bereik in het werkblad. Alle onderdelen van het menu worden gebruikt voor de navigatie in uw visualisatie.
- **Tabel en Lijstweergave**
Het tabelonderdeel is een What You See Is What You Get-weergave van een willekeurige groep cellen in het Excel-bestand. In elke rij zijn meerdere selecties mogelijk. Het onderdeel Lijstweergave heeft dezelfde functionaliteit als het tabelonderdeel, maar hierbij kan de gebruiker de kolommen sorteren en de breedte aanpassen van de kolommen in het geëxporteerde SWF-bestand.
Opmerking: Het tabelonderdeel kan worden gebruikt als een weergaveonderdeel maar ook als een keuzemogelijkheid. Als weergaveonderdeel is de tabel een grafische weergave van een cellenbereik in het werkblad. Klik op de celselectieknop Gegevens weergeven en selecteer een cellenbereik in het werkblad. Als u de tabel wilt gebruiken als een keuzemogelijkheid stelt u eerst het bereik in van Gegevens weergeven en vervolgens stelt u de 'Optie invoegen' in op rijen.

- **Selectievakje**
 Een standaard gebruikersinterfaceonderdeel waarmee gebruikers kunnen schakelen tussen twee standen: ingeschakeld en uitgeschakeld.
Opmerking: Als u het onderdeel Selectievakje gebruikt, moet u instellingen opgeven om de wisselingen tussen de ingeschakelde en uitgeschakelde stand te bepalen. Klik bij Brongegevens op de knop Bladeren en stel de waarden in die bepalen of het onderdeel Selectievakje als ingeschakeld of uitgeschakeld wordt weergegeven. Klik op de celselectieknop Invoegen in en selecteer een lege cel die de waarde weergeeft die weerspiegelt of het selectievakje is ingeschakeld of uitgeschakeld.
- **Pictogram**
 Het pictogram kan worden gebruikt als een mobiele keuzemogelijkheid of mobiel object. Het kan de waarde weergeven die zich in een cel bevindt en worden vergeleken met de doel- of budgetwaarde daarvan. Het pictogram verandert van kleur afhankelijk van zijn waarde. Zie [“Waarschuwingen” on page 71](#) voor meer informatie. U kunt het pictogram tegelijkertijd gebruiken om andere onderdelen te activeren en weer te geven. Zie [“Functie Dynamische zichtbaarheid” on page 68](#) voor meer informatie.
Opmerking: Als u het pictogramonderdeel gebruikt, moet u instellingen opgeven om de wisselingen tussen de ingeschakelde en uitgeschakelde stand te bepalen. Klik bij Brongegevens op de knop Bladeren en stel de waarden in die bepalen of het pictogramonderdeel als ingeschakeld of uitgeschakeld wordt weergegeven. Klik op de celselectieknop Invoegen in en selecteer een lege cel die de waarde weergeeft die weerspiegelt of het pictogramonderdeel is ingeschakeld of uitgeschakeld.
- **Knop Schakelen**
 Een standaard gebruikersinterfaceonderdeel waarmee gebruikers kunnen schakelen tussen twee standen: aan en uit.
- **Filter**
 Het filteronderdeel gebruikt een bereik gegevens die eenzelfde aantal items delen en filtert de inhoud zodat er geen dubbele records meer zijn.
- **Uitvouwmenu**
 Het uitvouwmenu is een menu met twee niveaus waarbij gebruikers eerst een categorie selecteren en dan kunnen selecteren uit items binnen die bepaalde categorie.

- **Brongegevensonderdeel**
Een onderdeel zonder visuele interface. Gebruikers kunnen gegevens in andere cellen duwen door de waarde te veranderen van de Geselecteerde index van het onderdeel.
- **Keuzemogelijkheid Afspelen**
De keuzemogelijkheid Afspelen voegt opeenvolgend één rij of kolom uit een gedefinieerd bereik in, in de Invoegen in-cellen die u hebt gedefinieerd. U kunt de Invoegen in-cellen koppelen aan een diagram zodat de diagramgegevens veranderen telkens als de keuzemogelijkheid Afspelen een rij of kolom invoegt. 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: De knop Informatie die wordt weergegeven op het venster Eigenschappen van elk keuzemogelijkheidsonderdeel geeft een animatie weer die de functionaliteit van de keuzemogelijkheid beschrijft.

Voorbeeldvisualisatie: filteronderdeel

Het filteronderdeel is een keuzemogelijkheid die een grote hoeveelheid gegevens kan weergeven. Het filteronderdeel kan worden gebruikt om een visualisatie te maken met diepteanalysenavigatie die twee of meer onderling verbonden keuzelijsten met invoervakken kan gebruiken.

Het filteronderdeel gebruikt een bereik gegevens die eenzelfde aantal items delen en filtert de inhoud zodat er geen dubbele records meer zijn. Als in het filteronderdeel een selectie wordt gemaakt, worden de betreffende gegevens ingevoegd in de Invoegen in-cellen die u hebt opgegeven. De Invoegen in-cellen kunnen worden gebruikt als brongegevens voor een diagramonderdeel.

U kunt het filteronderdeel bijvoorbeeld gebruiken om de Verkoop per vertegenwoordiger weer te geven voor een groep producten die is ingedeeld op Nieuwe klanten en Bestaande klanten.

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld XLF-bestand en het voorbeeld SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:

C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
4.5\samples\User Guide Samples

► **Een Xcelsius-visualisatie maken met een filteronderdeel en een diagramonderdeel**

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
Zie [“De knop Model importeren gebruiken”](#) op [page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.
2. Plaats een filteronderdeel aan de bovenzijde van het tekenpapier.
3. Dubbelklik op het filteronderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
4. Klik op de celselectieknop **Brongegevens** en selecteer alle gegevens die in de visualisatie moeten worden opgenomen.
Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de gegevens bevatten waarop moet worden gefilterd, maar ook de gegevens die moeten worden gefilterd.
5. Klik op de celselectieknop **Invoegen in** en selecteer een lege rij cellen.
Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik leeg zijn aangezien de gegevens uit de selecties die zijn gemaakt met het Filteronderdeel in het cellenbereik worden ingevoegd.
6. Pas de waarde aan in het venster **Aantal filters**.
Voor dit voorbeeld stelt u drie filters in: Product, Vertegenwoordiger en Accounttype.
7. Klik op de celselectieknop **Titel** en selecteer de cel die de titel van de visualisatie bevat.
8. Sluit het venster Eigenschappen.
9. Plaats een staafdiagramonderdeel op het tekenpapier onder het filteronderdeel.
Zie [“Diagramonderdelen gebruiken”](#) op [page 38](#) voor informatie over het configureren van het staafdiagramonderdeel.

Voorbeeldvisualisatie: onderdeel uitvouwmenu

Het uitvouwmenu is een menu met twee niveaus waarbij gebruikers eerst een categorie selecteren en dan kunnen selecteren uit items binnen die categorie.

Als een categorie wordt geselecteerd, wordt de naam van die categorie ingevoegd in de cel Categorie invoegen in die u hebt gedefinieerd. De geselecteerde categorie wordt opgevouwen en geeft de lijst items weer die

specifiek is voor die categorie; de andere categorieën zijn dichtgevouwen. Als een item wordt geselecteerd binnen een categorie, worden de bijbehorende Brongegevens ingevoegd in de cel Item invoegen die u hebt gedefinieerd.

Als de lijst met categorieën of de lijst met items binnen een categorie groter wordt dan de beschikbare ruimte, wordt automatisch een schuifbalk toegevoegd zodat gebruikers door alle beschikbare items kunnen schuiven.

U kunt bijvoorbeeld een visualisatie maken die de verkoopgegevens weergeeft van alle Vertegenwoordigers van een bedrijf, ingedeeld per regio.

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld XLF-bestand en het voorbeeld SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:

C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
4.5\samples\User Guide Samples

► Een Xcelsius-visualisatie maken met een uitvouwmenuonderdeel en een diagramonderdeel

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
Zie “[De knop Model importeren gebruiken](#)” op [page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.
2. Plaats het uitvouwmenuonderdeel op de linkerzijde van het tekenpapier.
3. Plaats een kolomdiagramonderdeel op de rechterzijde van het tekenpapier.
4. Dubbelklik op het uitvouwmenuonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
5. Klik op Toevoegen om een categorie toe te voegen.
Voor dit voorbeeld moet u een categorie maken voor elke regio.
6. Klik op de celselectieknop **Naam** en selecteer de eerste regionaam.
Opmerking: U kunt ook de naam typen in het venster Naam.
7. Klik op de celselectieknop **Items** en selecteer de items die onder die specifieke categorie moeten worden geplaatst.
Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de namen of identificatienummers bevatten van de vertegenwoordigers binnen de geselecteerde regio.
8. Klik op de celselectieknop **Brongegevens** en selecteer alle gegevens die horen bij de items in de categorie.

Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de verkoopgegevens bevatten van de vertegenwoordigers binnen de geselecteerde regio.

9. Herhaal stap 5-8 voor elke regio.
10. Klik op de celselectieknop **Item invoegen in** en selecteer een leeg cellenbereik.

Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik leeg zijn zodat de gegevens van de geselecteerde categorie kunnen worden ingevoegd in het cellenbereik. Het cellenbereik moet groot genoeg zijn om de ingevoegde gegevens te bevatten.

11. Sluit het venster Eigenschappen.
12. Dubbelklik op het kolomdiagramonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
13. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik** en selecteer een lege rij cellen.

Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik leeg zijn zodat de gegevens van de selecties die zijn gemaakt met het uitvouwmenuonderdeel in het cellenbereik kunnen worden ingevoegd.

14. Klik op de celselectieknop **Diagramtitel** en selecteer een lege cel in de itemkolom.

Deze cel geeft de naam of het identificatienummer weer van de vertegenwoordiger wiens gegevens worden getoond.

15. Klik op **Voorbeeld**.

Als u klikt op de verschillende vertegenwoordigers van elke regio, geeft het diagram de maandelijkse verkoopgegevens weer voor die specifieke vertegenwoordiger.

Voorbeeldvisualisatie: Onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie

Het afbeeldingsmenu met schuiffunctie is een menu waarin gebruikers kunnen kiezen uit een set pictogrammen of afbeeldingen. De gebruikers kunnen pijlen gebruiken om door de pictogrammen te schuiven of het menu kan zo worden geconfigureerd dat het door de items schuift als de gebruiker de muis verplaatst. Bij elke selectie die wordt gemaakt, worden de daarbij behorende gegevens ingevoegd in een bereik in het werkblad.

U kunt bijvoorbeeld een visualisatie maken waarmee de gebruiker kan kiezen uit een lijst producten om de jaarlijkse verkoopgegevens van dat product te bekijken. Het afbeeldingsmenu met schuiffunctie bevat een set miniatuurafbeeldingen waar de gebruiker doorheen kan schuiven. Als de gebruiker een afbeelding selecteert in het afbeeldingsmenu met schuiffunctie, worden de verkoopgegevens van dat product weergegeven in een kolomdiagram.

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld XLF-bestand en het voorbeeld SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:

C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
4.5\samples\User Guide Samples

► **Een Xcelsius-visualisatie maken met een onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie en een diagramonderdeel.**

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.

Zie “[De knop Model importeren gebruiken](#)” op [page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.

Het Excel-bestand bevat een lijst afbeeldingen die het afbeeldingsmenu met schuiffunctie weergeeft als miniatures waar de gebruiker op kan klikken.

2. Plaats een onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie aan de bovenzijde van het tekenpapier.

3. Plaats een kolomdiagram onder het afbeeldingsmenu met schuiffunctie.

4. Dubbelklik op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie om het venster Eigenschappen te openen.

5. Klik op de celselectieknop **Labels** en selecteer de cellen die de gegevens bevatten die moeten worden weergegeven als labels op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.

Voor dit voorbeeld selecteert u de lijst met producten.

6. Klik op **URL** om de celselectieknop **URL** in te schakelen.

7. Klik op de celselectieknop **URL** en selecteer het cellenbereik dat de afbeeldingsbestanden bevat van het geïmporteerde werkblad.

Als u de afbeeldingsbestanden kiest, laadt het afbeeldingsmenu met schuiffunctie de miniatuurafbeeldingen uit een folder die Afbeeldingen heet en die zich op dezelfde locatie bevindt als het geëxporteerde SWF-bestand.

8. Klik in de lijst **Optie invoegen** op een werkingstype.

Voor dit voorbeeld klikt u op rijen zodat een rij gegevens wordt ingevoegd als de gebruiker een item selecteert. De gegevens in deze rij worden de brongegevens voor het kolomdiagram.

9. Klik op de celselectieknop **Brongegevens** en selecteer het cellenbereik dat de gegevens bevat die moeten worden ingevoegd in de cellen van Invoegen in als een selectie wordt gemaakt bij het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuif functie.
 Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de jaarlijkse verkoopgegevens van de producten bevatten.
Opmerking: Het venster Brongegevens is niet beschikbaar met alle werkingsopties op de lijst Optie invoegen.
 10. Klik op de celselectieknop **Invoegen in** en selecteer een lege rij cellen.
 Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik leeg zijn zodat de gegevens van de selecties die zijn gemaakt met het afbeeldingsmenu met schuif functie in het cellenbereik kunnen worden ingevoegd.
 11. Sluit het venster Eigenschappen.
 12. Dubbelklik op het kolomdiagramonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
 13. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik** en selecteer de rij cellen die u hebt geselecteerd als het Invoegen in-bereik in het afbeeldingsmenu met schuif functie, uitgezonderd de cel in de kolom Label.
 Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de jaarlijkse verkoopgegevens bevatten van het op dat moment in het afbeeldingsmenu met schuif functie geselecteerde item.
 14. Configureer het kolomdiagramonderdeel.
 Zie “[Diagramonderdelen gebruiken](#)” on page 38 voor meer informatie over het configureren van diagramonderdelen.
- Opmerking:** Als u de visualisatie exporteert, moet u het SWF-bestand exporteren naar de directory die de afbeeldingenmap bevat zodat de miniatuurafbeeldingen correct worden geladen.

Het kaartonderdeel gebruiken

Kaartonderdelen creëren visualisaties met geografische weergaven die per regio kunnen worden weergegeven.

Het kaartonderdeel heeft twee belangrijke kenmerken. Het geeft de gegevens weer voor elke regio. Elke regio kan ook dienen als Keuzemogelijkheid. Als u deze twee functies combineert, kunt u een visualisatie maken waarbij de gegevens voor elke regio worden afgebeeld als u met de aanwijzer de regio

aanduidt. Tegelijkertijd kan elke regio een rij gegevens invoegen die extra informatie bevat. Deze rij gegevens wordt weergegeven door andere onderdelen, zoals een diagram of een set enkele waardeonderdelen.

Hoe werkt het?

Xcelsius verbindt gegevens met elke regio op de kaart met behulp van regiocodes. Elke regio op de kaart heeft een gedefinieerde regiocode. Als Brongegevens, Gegevens weergeven of Doelgegevens wordt geselecteerd, zoekt het kaartonderdeel naar de eerste kolom of de eerste rij van het bereik voor de gedefinieerde codes. Als een code wordt gevonden, worden de gegevens in de bijbehorende rij of kolom verbonden met de betreffende regio. De Amerikaanse kaart maakt standaard gebruik van postale afkortingen als regiocodes en de Europese kaart maakt 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 de regionamen te wijzigen.

Opmerking: In het Excel-bestand moet u voor elk type selectie de staatcode en -gegevens identificeren in een naastgelegen cellenbereik: Gegevens weergeven, Brongegevens en Invoegen in bereik.

Voorbeeldvisualisatie: kaartonderdeel

U kunt bijvoorbeeld een visualisatie maken die de omzet weergeeft per staat voor een detailhandelbedrijf waarbij als een gebruiker een staat aanklikt of de aanwijzer er overheen schuift, de staat een rij gegevens invoegt die een kolomdiagram vult waarin de ontwikkeling van de omzet wordt getoond.

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld-XLF-bestand en het voorbeeld-SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
4.5\samples\User Guide Samples

► Een Xcelsius-visualisatie maken met een kaartonderdeel en een diagramonderdeel

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
Zie “[De knop Model importeren gebruiken](#)” op [page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.
2. Plaats een kaartonderdeel op het tekenpapier.
3. Klik op de celselectieknop **Regionamen**.

De Amerikaanse kaart heeft standaard een lijst met de 48 staten plus Washington D.C. in alfabetische volgorde. Voor u de kaart gebruikt, dient u de codes aan te geven waarmee elke staat geïdentificeerd gaat worden in het Excel-bestand. U kunt bijvoorbeeld AL kiezen voor Alabama en CA voor Californië. De Amerikaanse kaart identificeert de gegevens die horen bij een cel die de code AL bevat als de gegevens voor Alabama en de cel die CA bevat als de gegevens voor Californië.

4. Klik op de knop **Bladeren van Naam staat** om te controleren of elke staat is gekoppeld aan de juiste staatcode.
5. Klik op de celselectieknop **Gegevens weergeven** en selecteer de cellen die de staatcodes en -gegevens bevatten in het geïmporteerde werkblad.
6. Klik op de celselectieknop **Brongegevens** en selecteer de cellen die de staatcodes en -gegevens bevatten in het geïmporteerde werkblad.
Met deze stap wordt het kaartonderdeel geconfigureerd als een keuzemogelijkheid.
7. Klik op de celselectieknop **Invoegen in** en selecteer een bereik lege cellen.
Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik leeg zijn aangezien het gegevensbereik voor de staat die is geselecteerd met het kaartonderdeel, in het cellenbereik wordt ingevoegd.
8. Plaats een kolomdiagramonderdeel op het tekenpapier boven het kaartonderdeel.
9. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik** en selecteer het gegevensbereik dat u in het geïmporteerde werkblad hebt geselecteerd voor het bereik Invoegen in van het kaartonderdeel.
Dit zorgt er voor dat het kolomdiagramonderdeel de gegevens weergeeft van de staat die is geselecteerd op het kaartonderdeel.
10. Configureer het kolomdiagramonderdeel.
Zie “[Diagramonderdelen gebruiken](#)” on page 38 voor meer informatie over het configureren van diagramonderdelen.

De illustratie- en achtergrondonderdelen gebruiken

Illustraties en achtergronden kunnen worden gebruikt om de visualisaties te verfraaien. De achtergrondonderdelen kunnen worden gebruikt voor het importeren van afbeeldingen of Flash-films in een Xcelsius-visualisatie.

Illustraties en achtergrondonderdelen kunnen worden gebruikt om visualisaties aan te passen:

- **Afbeeldingsonderdeel**
Het afbeeldingsonderdeel kan worden gebruikt voor het weergeven van JPG-afbeeldingen zodat u uw eigen logo's of illustraties kunt toevoegen aan een Xcelsius-visualisatie. U kunt ook video's toevoegen, animaties en andere interactieve elementen door middel van het importeren van een Flash-film.
- **Ellips**
Een ellips die u kunt toevoegen aan uw visualisaties.
- **Achtergrond**
Achtergronden zijn voorgefabriceerde illustraties die u kunt toevoegen aan uw visualisaties als hulpmiddel bij de lay-out en om het ontwerp te verbeteren. Achtergronden kunnen worden gebruikt om verdelingen te maken en groepen aan te duiden van gerelateerde onderdelen. Achtergronden behouden hun effect en visuele integriteit in vrijwel elke grootte.
- **Lijndiagram**
Een verticale of horizontale lijn die u kunt gebruiken om visualisaties te definiëren.
- **Rechthoek**
Een rechthoek die u kunt toevoegen aan uw visualisaties voor het omlijsten, definiëren of insluiten van secties.

Skins

Elke skin heeft een aantal verschillende achtergronden die u kunt gebruiken en die de weergave en interface van die specifieke skin vormen. In combinatie met de weergaveopties van de achtergronden kunt u een veelheid aan verschillende weergaven creëren met gebruik van de achtergrondonderdelen. Met Skins kunt u de globale weergave van onderdelen wijzigen.

Als u skins wilt selecteren, klikt u in het menu Weergave op Skin wijzigen. De volgende opties worden weergegeven in het dialoogvenster Skins:

- **Skins selecteren**
Selecteer de skinnaam in de lijst.
- **Standaardwaarden skins herstellen**

Selecteer deze optie om in onderdelen aangebrachte wijzigingen van standaardwaarden te herstellen voor de geselecteerde skin. Schakel deze optie uit om de wijzigingen te behouden die u in de onderdelen hebt aangebracht.

Het afbeeldingsonderdeel gebruiken

Gebruik het afbeeldingsonderdeel om JPG-afbeeldingen weer te geven. Zo kunt u eigen logo's of illustraties toevoegen aan een Xcelsius-visualisatie.

Opmerking: Progressieve JPG-bestanden en JPG-bestanden met CMYK-kleuren worden, in tegenstelling tot de standaard RGB-kleuren, niet ondersteund.

U kunt ook video's toevoegen, animaties en andere interactieve elementen door middel van het importeren van een Flash-film. Aangezien geëxporteerde Xcelsius-visualisaties Flash-films zijn, kunt u deze functie gebruiken om een geëxporteerde Xcelsius-visualisatie toe te voegen aan een andere Xcelsius-visualisatie.

Opmerking: Flash Player versie 7 of hoger heeft nieuwe beveiligingsfuncties waardoor uw Xcelsius-visualisatie misschien geen contact kan maken met een externe gegevensbron. Zonder een beleidsbestand hebben SWF-bestanden van het ene domein geen toegang tot gegevens van een ander domein of subdomein. Bovendien hebben SWF-bestanden die via HTTP werken, geen toegang tot gegevens op een HTTPS-locatie. Zie voor informatie over het maken van een beleidsbestand voor het toestaan van toegang tot gegevens in de bovenstaande situaties het online artikel van Macromedia betreffende de beveiligingsbeperkingen voor het laden van gegevens.

Externe bestanden insluiten

Als u externe bestanden importeert in de afbeeldingsonderdelen, kunt u ervoor kiezen om het bestand in te sluiten. Als u ervoor kiest om het bestand in te sluiten, maakt het voortaan deel uit van het SWF-bestand dat wordt gemaakt als de visualisatie wordt geëxporteed.

Als u ervoor kiest om het bestand niet in te sluiten, wordt het bestand tijdens het uitvoeren indien nodig in de geëxporteerde visualisatie geladen. Als een visualisatie wordt geëxporteed, worden alle niet-ingesloten externe bestanden naar een map geschreven met dezelfde naam en locatie als de geëxporteerde visualisatie. De visualisatie laadt de externe afbeeldingen of films vanuit deze directory. De visualisatie en map moeten in dezelfde map staan als de externe bestanden correct moeten worden geladen.

De beslissing om het bestand wel of niet in te sluiten is afhankelijk van uw specifieke behoeften.

De grootste voordelen van het insluiten van bestanden zijn:

- met ingesloten bestanden kunt u de complete visualisatie distribueren in één bestand.
- de Dynamische zichtbaarheid is sneller omdat er niet opnieuw geladen hoeft te worden.
- ingesloten bestanden behouden hun status als ze worden verborgen met Dynamische zichtbaarheid.

De grootste voordelen van het niet insluiten van bestanden zijn:

- de mogelijke uitvoerprestatie wordt beter omdat de externe bestanden niet zijn geladen als ze worden verborgen met de Dynamische zichtbaarheid.
- de laadtijden voor de toepassing zijn korter omdat de externe bestanden alleen worden geladen als dat nodig is.
- de visualisatie hoeft niet opnieuw te worden geëxporteerd als het externe bestand verandert.

Ongeacht welke optie u kiest, Xcelsius slaat altijd een lokale kopie intern in het XLF-bestand op. Het originele bestand is niet meer toegankelijk en wordt niet meer gebruikt in de visualisatie. Het XLF-bestand kan worden verplaatst of per e-mail worden verstuurd, en de inhoud van het bestand wordt meegestuurd.

In sommige gevallen wilt u misschien niet de lokale kopieën van afbeeldingen gebruiken maar liever een afbeelding laden van een gespecificeerde URL tijdens de uitvoering.

Geneste externe bestanden

Met Xcelsius kunt u externe bestanden gebruiken in visualisaties. Deze SWF-bestanden kunnen op hun beurt externe objecten bevatten, zoals andere SWF-bestanden, afbeeldingen of XML-bestanden. De externe objecten die worden gebruikt door de SWF en waarnaar verwezen wordt met relatieve paden moeten beschikbaar zijn vanuit de locatie van de host-visualisatie.

Als u bijvoorbeeld een SWF-bestand hebt dat een externe afbeelding laadt op `images/myImage.gif` en u gebruikt dit SWF-bestand in een visualisatie, probeert het SWF-bestand een afbeelding te laden op `images/myImage.gif` vanuit de locatie van de visualisatie. Het laadt niet relatief aan het externe SWF-bestand.

U kunt bijvoorbeeld uw bedrijfslogo toevoegen aan een Xcelsius-visualisatie.

► **Een Xcelsius-visualisatie maken met een afbeeldingsonderdeel**

1. Plaats een afbeeldingsonderdeel op het tekenpapier.
2. Dubbelklik op het afbeeldingsonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
3. Klik op **Importeren**.
4. Navigeer naar het JPG- of SWF-bestand en selecteer het.
5. Klik op **Openen**.

Uw logo wordt op standaardgrootte geïmporteerd in de visualisatie. U kunt nu de afbeelding plaatsen en een andere grootte geven.

De andere onderdelen gebruiken

Deze categorie bevat een gesorteerde set onderdelen die u kunt gebruiken om visualisaties te verfreaaien:

- 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.

- Interactieve agenda

Het onderdeel Interactieve agenda is een keuzemogelijkheid waarmee u gegevensselectie kunt opnemen in visualisaties.

- Knoppen voor lokaal scenario

Hiermee kunnen gebruikers de status van Xcelsius-visualisaties opslaan op hun lokale machines. Later kunnen deze statussen of scenario's snel worden geladen, zelfs als de visualisatie is gesloten. Deze scenario's worden opgeslagen op de lokale machine en zijn niet beschikbaar als de visualisatie wordt geopend op een andere machine.

- Raster

Een dynamische tabel die een groep rijen en kolommen weergeeft om de inhoud af te beelden. Met het raster kunt u gegevens exact zo weergeven als ze zijn in elke tabel of voorgevormde gegevensmodificatie die andere onderdelen kan beïnvloeden.

- 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 omlijstingen van een venstersetonderdeel en een veelheid aan opmaakfuncties instellen om de vormgeving van het onderdeel in de visualisatie aan te passen.

Voorbeeldvisualisatie: interactief agendaonderdeel

Het onderdeel Interactieve agenda is een keuzemogelijkheid waarmee u gegevensselectie kunt opnemen in visualisaties. Met de interactieve agenda kunt u bladeren op jaar, maand en dag. De interactieve agenda heeft twee gegevensselectiemodi. Met de open-einde modus kunt u door elk jaar en elke maand schuiven. U kunt het gegevensbereik waar de gebruiker doorheen kan schuiven ook beperken door een minimale en maximale waarde in te stellen voor jaar en maand. De interactieve agenda heeft twee Invoegen in-functies: Datum en Dag. De datumfunctie voegt de geselecteerde datum in een cel in. De waarde die wordt ingevoegd, krijgt de universele datumindeling van Excel. De dagfunctie voegt de numerieke waarde toe voor de geselecteerde datum.

U kunt bijvoorbeeld een visualisatie maken die verschillende filialen weergeeft en de dagelijkse verkoop in een bepaalde maand. U wilt de dagelijkse verkoopgegevens van alle filialen weergeven in een diagram. Het onderdeel Interactieve agenda gebruikt de functie Datum invoegen voor het invoegen van een datumwaarde in een cel die wordt gebruikt door VLookup-functies voor het vullen van een gegevensbereik voor het diagram. Bij elke datumselectie verandert het bereik waaraan het diagram is gekoppeld om de filiaalverkoopgegevens weer te geven voor de geselecteerde datum.

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld XLF-bestand en het voorbeeld SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:

C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer
4.5\samples\User Guide Samples

► **Een Xcelsius-visualisatie maken met een interactieve agendaonderdeel en een diagramonderdeel**

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.

Zie [“De knop Model importeren gebruiken”](#) op [page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.

2. Plaats een interactief agendaonderdeel aan de bovenzijde van het tekenpapier.

3. Plaats een staafdiagramonderdeel op het tekenpapier onder het interactieve agendaonderdeel.
4. Dubbelklik op het interactieve agendaonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
5. Klik op de celselectieknop **Invoegen in** en selecteer een lege cel in het geïmporteerde werkblad.

De Invoegen in-cel moet leeg zijn. Als dit niet het geval is, werkt het interactieve agendaonderdeel niet correct.

Als u een datum hebt geselecteerd, wordt de waarde ingevoegd in de cel die is gekoppeld aan het veld Subtitel diagram. De VLookup-functies in de gegevenscellen van het diagramonderdeel maken gebruik van deze datum om de juiste gegevens te vinden in de tabel Dagelijkse verkoop per filiaal.

6. Stel op het tabblad **Werking** de standaarddatum in voor het interactieve agendaonderdeel.
Opmerking: U kunt de standaarddatum instellen door te typen in de vensters Standaardmaand, Standaardjaar en Standaarddag, of door te klikken op de naastgelegen celselectieknoppen en de data te kiezen in het geïmporteerde werkblad.
7. Stel het datumbereik in voor het interactieve agendaonderdeel.
Opmerking: U kunt het datumbereik instellen door te typen in de vensters Startmaand, Startjaar en Startdag, of door te klikken op de naastgelegen celselectieknoppen en de data te kiezen in het geïmporteerde werkblad.
8. Sluit het venster Eigenschappen.
9. Dubbelklik op het staafdiagramonderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
10. Klik op de celselectieknop **Gegevensbereik** en selecteer de brongegevens in het geïmporteerde werkblad.
11. Typ in het venster **Diagramtitel** of klik op de naastgelegen celselectieknop en selecteer de titel in het geïmporteerde werkblad.
12. Typ in het venster **Subtitel diagram** of klik op de naastgelegen celselectieknop en selecteer de subtitel in het geïmporteerde werkblad.
13. Klik op **Voorbeeld**.

Terwijl u klikt op de data in het Interactieve agendaonderdeel, geeft het diagramonderdeel de dagelijkse verkoopgegevens weer van alle filialen voor die datum.

Onderdeel Knoppen voor lokaal scenario

Met het onderdeel Knoppen voor lokaal scenario kunnen gebruikers de huidige status van de visualisatie opslaan en deze zo geschikt maken voor het opslaan van Wat-als scenario's. Gebruikers kunnen zoveel van deze resultaten of scenario's opslaan als nodig is en deze op elk gewenst moment laden, zelfs als de visualisatie gesloten is.

De gemaakte scenario's zijn specifiek voor elke visualisatie. Twee visualisaties kunnen zelfs scenario's met dezelfde naam hebben zonder dat deze elkaar beïnvloeden.

Een visualisatie kan worden verplaatst of een nieuwe naam krijgen op dezelfde computer en heeft dan nog steeds toegang tot zijn opgeslagen scenario's.

Scenario's die zijn opgeslagen in de voorbeeldmodus bestaan alleen binnen de voorbeeldsessie. Dit geldt ook voor momentopnamen en voor het exporteren naar PowerPoint of Outlook.

Opmerking: Lokale scenario's die zijn gemaakt op een computer, kunnen niet worden gebruikt als deze zijn gemaaid of verplaatst naar een andere computer

Hoe werken de knoppen voor lokaal scenario?

Als u een knop voor een lokaal scenario-onderdeel toevoegt aan de visualisatie, kunnen gebruikers scenario's opslaan, laden en verwijderen.

Tijdens het uitvoeren van de visualisatie klikken gebruikers op het Knop voor lokaal scenario-onderdeel voor de opties van de scenario's: Opslaan, Laden en Verwijderen.

Als één van de drie opties is gekozen, wordt een dialoogvenster weergegeven zodat de gebruiker de handeling kan voltooien.

Flash Player-instellingen

In elke visualisatie kan een onbeperkt aantal scenario's worden opgeslagen, zolang er voldoende lokale opslagruimte is voor de Flash Player. Als een gebruiker een scenario wil opslaan en er niet voldoende lokale opslagruimte is, vraagt de Flash Player de gebruiker om meer ruimte toe te wijzen. Als er meer ruimte wordt toegewezen, wordt het scenario opgeslagen. Zo niet, dan wordt het scenario niet opgeslagen.

Als een gebruiker een scenario wil opslaan en de lokale opslagruimte is uitgeschakeld, wordt de gebruiker gevraagd lokale opslagruimte in te schakelen en worden de Flash Player-instellingen automatisch geopend. Het scenario wordt pas opgeslagen als de gebruiker de lokale opslagruimte inschakelt en het scenario opslaat.

De Flash Player-instellingen kunnen worden geopend door met de rechtermuisknop ergens in de visualisatie te klikken.

Opmerking: Als u de hoeveelheid Lokale opslagruimte van de Flash Player lager instelt dan eerst het geval was, of de lokale opslagruimte uitschakelt door het vak Nooit in te schakelen, worden alle op de computer opgeslagen scenario's gewist. Dit geldt ook voor scenario's die zijn gemaakt in andere visualisaties. De Flash Player waarschuwt de gebruiker voor de scenario's worden gewist.

Het laden van een opgeslagen scenario moet de visualisatie terugbrengen in vrijwel dezelfde staat als tijdens het opslaan. Er zijn een paar uitzonderingen, voornamelijk cosmetische wijzigingen, die geen directe invloed hebben op de visualisatie van de gegevens. De status van externe SWF-bestanden wordt ook niet hersteld als een scenario wordt geladen.

Voorbeeldvisualisatie: rasteronderdeel

In sommige visualisaties wilt u misschien de grafische weergave van gegevens aanvullen met de traditionele tabellen waarin de onderliggende gegevens worden weergegeven. Eén manier om dat te doen is een waardeonderdeel te gebruiken. In situaties waarin u meerdere waardeonderdelen nodig hebt, kunt u ook het rasteronderdeel gebruiken.

Het rasteronderdeel is een verzameling van een N aantal waardeonderdelen die aan elkaar gekoppeld zijn, zodat deze reageren op globale functies. Als u bijvoorbeeld de grootte van het lettertype wijzigt, wordt dezelfde lettertypegrootte toegepast op alle cellen of waarden in het rasteronderdeel.

Het rasteronderdeel werkt op dezelfde manier als het waardeonderdeel. Zie [“De onderdelen Keuzemogelijkheden gebruiken”](#) op page 45 voor meer informatie over waardeonderdelen.

Het rasteronderdeel kan worden gebruikt als een invoer- of een uitvoeronderdeel. U kunt de basisgegevens wijzigen door de aanwijzer op elk van de matrixwaarden in het raster te plaatsen.

U kunt bijvoorbeeld een visualisatie waarin de Verkoop per filiaal wordt weergegeven voor een bedrijf, aanvullen door een rasteronderdeel te plaatsen dat de gegevens weergeeft die de grondslag vormen voor het diagramonderdeel.

Opmerking: U kunt het werkblad, het voorbeeld XLF-bestand en het voorbeeld SWF-bestand voor deze visualisatie vinden op de volgende locatie:
C:\Program Files\Business Objects\Crystal Xcelsius Designer 4.5\samples\User Guide Samples

► **Een rasteronderdeel toevoegen aan een Xcelsius-visualisatie**

1. Plaats een rasteronderdeel op het tekenpapier.
2. Dubbelklik op het rasteronderdeel om het venster Eigenschappen te openen.
3. Klik op de celselectieknop **Koppelen aan cel** en selecteer de Invoegen in-rij van de visualisatie en de rij met de x-as waarden van het diagramonderdeel.
4. Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de namen van de jaren bevatten.

Een visualisatie met een diagramonderdeel en een rasteronderdeel toont gebruikers zowel de grafische als de punctuele gegevensrepresentaties. Als de gebruiker een filiaal selecteert, geven zowel het diagram als het raster de bijbehorende gegevens weer.

De tekstonderdelen gebruiken

Deze categorie bevat een set onderdelen voor het labelen van onderdelen en het invoeren van tekst in de visualisatie. De waarden die worden afgebeeld in de tekstonderdelen, zijn statisch en veranderen niet als de visualisatie wordt bijgewerkt.

Met tekstonderdelen kunt u de visualisatie naar wens aanpassen:

- **Invoertekst**
Met het onderdeel Invoertekst kunnen gebruikers waarden invoeren door te typen.
- **Invoertekstgebied**
Met het gebied Invoertekst kunnen gebruikers, net als met het onderdeel Invoertekst, tekst invoeren in de visualisatie. In het gebied Invoertekst kunnen gebruikers echter meerdere regels tekst typen.
- **Label**
Met het labelonderdeel kunt u een onbeperkte hoeveelheid tekst toevoegen om een visualisatie te verfraaien. Met het labelonderdeel kunt u titels, subtitels, verklaringen, help en nog veel meer maken.

Opmerking: De koppeling tussen het labelonderdeel en het geïmporteerde werkblad is dynamisch. Zie “[Dynamische en statische gegevensbronnen](#)” op [page 28](#) voor informatie over dynamische en statische gegevensbronnen.

De webverbindingonderdelen gebruiken

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

- Externe diavoorstelling

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

In tegenstelling tot het normale afbeeldingsonderdeel waarbij u eerst het bestand moet importeren, laadt het onderdeel Externe diavoorstelling de afbeelding bij de URL die is opgegeven in de URL-gegevensbron.

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 de visualisatie. 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. Externe diavoorstelling verwijst echter naar een URL die tijdens de uitvoering kan veranderen. Dit betekent dat de afbeelding niet wordt meegestuurd met de XLF. Daarom moet de afbeelding beschikbaar zijn voor de SWF bij de uitvoering.
- Als de URL van de externe diavoorstelling verandert, wordt geprobeerd de afbeelding op die locatie te laden. Zodra de afbeelding is geladen, schakelt de voorstelling over van de huidige afbeelding naar de nieuwe die is gespecificeerd in de URL-gegevensbron.
- Knop URL-koppeling
Een knop die bij indrukken koppelt naar een relatieve of absolute URL.

3 | Crystal Xcelsius Designer-onderdelen gebruiken

De webverbindingonderdelen gebruiken



Geavanceerde functies gebruiken

4



Hoofdstuk

Overzicht

Dit hoofdstuk bevat de introductie van de functie die kan worden gebruikt om de Crystal Xcelsius-visualisaties aan te passen.

Functie Dynamische zichtbaarheid

Zie “[Dynamische zichtbaarheid](#)” [on page 101](#) voor informatie over de specifieke opties van de dynamische zichtbaarheid.

Met dynamische zichtbaarheid kunt u twee onderdelen combineren. U kunt bijvoorbeeld een knop Schakelen toevoegen om een specifiek diagram weer te geven. De knop Schakelen kan worden geconfigureerd om te schakelen tussen het invoegen van showChart en hideChart in een cel als deze wordt geselecteerd. Als het diagram wordt gekoppeld aan deze doelcel en de Sleutel weergavestatus van de cel wordt ingesteld op showChart, wordt het diagram zichtbaar als de knop Schakelen de waarde showChart invoegt en wordt het verborgen als de knop Schakelen hideChart invoegt.

U wilt misschien schakelen tussen een aantal onderdelen. Daarvoor gebruikt u de Sleutel weergavestatus en een Keuzemogelijkheid. Er moet in een visualisatie bijvoorbeeld geschakeld worden tussen verschillende diagrammen. Om dit te bereiken geeft u elk diagram een unieke Sleutel weergavestatus zoals diagram1 of diagram2. Een keuzelijst met Brongegevens die overeenkomen met de Weergavestatus-sleutels kan dan in een cel de Weergavestatus invoegen van elk diagram dat is gekoppeld aan de keuzelijst. Als de keuzelijstwaarde wordt ingevoegd in de cel, wordt het bijbehorende diagram zichtbaar gemaakt terwijl de anderen worden verborgen.

Voorbeeldvisualisatie: Dynamische zichtbaarheid

► **Een Xcelsius-visualisatie maken met dynamische zichtbaarheid met een selectievakonderdeel en een diagramonderdeel**

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
Zie “[De knop Model importeren gebruiken](#)” [on page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.
2. Plaats een selectievakonderdeel aan de bovenzijde van het tekenpapier.
3. Plaats een kolomdiagramonderdeel op het tekenpapier onder het selectievakonderdeel.

4. Dubbelklik op het selectievakonderdeel om het venster **Eigenschappen** te openen.
5. Klik op de knop Bladeren bij **Brongegevens** en stel de waarden zo in dat ze bepalen of het selectievakonderdeel is geselecteerd en klik op **OK**.
 Voor dit voorbeeld kunt u de standaardwaarden 0 en 1 gebruiken.
6. Klik op de celselectieknop **Invoegen in** en selecteer een lege cel in het geïmporteerde werkblad.
 De cel moet leeg zijn om de functie van de dynamische zichtbaarheid te laten werken.
7. Sluit het venster **Eigenschappen**.
8. Dubbelklik op het kolomdiagramonderdeel om het venster **Eigenschappente** openen.
9. Configureer het kolomdiagramonderdeel.
 Zie “[Diagramonderdelen gebruiken](#)” [on page 38](#) voor meer informatie over het configureren van diagramonderdelen.
10. Klik op het tabblad Werking op de celselectieknop **Weergavestatus** en selecteer de Invoegen in-cel die u hebt opgegeven voor het selectievakonderdeel.

Het diagram is standaard niet zichtbaar als u de visualisatie uitvoert. Gebruikers moeten klikken op het Selectievak om het diagram in te schakelen.

Voorbeeldvisualisatie: Statuslijst en Weergavestatus

Zie “[Gegevens invoegen](#)” [on page 156](#) voor informatie over de optie Statuslijst in de lijst Optie Invoegen.

Zie “[Dynamische zichtbaarheid](#)” [on page 101](#) voor informatie over de functie van Weergavestatus.

U kunt bijvoorbeeld een visualisatie maken die de omzet per regio weergeeft met verschillende diagrammen die de gegevens voor elke regio weergeven.

► Een Xcelsius-visualisatie maken met dynamische zichtbaarheid met een keuzerondje-onderdeel en meerdere diagramonderdelen

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
 Zie “[De knop Model importeren gebruiken](#)” [on page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen in Xcelsius.
2. Plaats een keuzerondje-onderdeel op de linkerzijde van het tekenpapier.

3. Dubbelklik op het keuzerondjeonderdeel om het venster **Eigenschappen** te openen.
4. Klik op de celselectieknop **Labels** en selecteer de cellen die de keuzerondjeselecties bevatten, in het geïmporteerde werkblad.
Voor dit voorbeeld moet het cellenbereik de regionamen bevatten.
5. Klik in de lijst **Optie invoegen** op **Statuslijst**.
6. Klik op de celselectieknop **Invoegen in** en selecteer een bereik lege cellen.
Het cellenbereik moet overeenkomen met het selectiebereik. In dit voorbeeld moet het cellenbereik overeenkomen met de regionamen.
7. Sluit het venster **Eigenschappen**.
8. Plaats een cirkeldiagramonderdeel naast het keuzerondjeonderdeel op het tekenpapier.
9. Configureer het cirkeldiagramonderdeel voor het afbeelden van de gegevens voor de regio Noord-Amerika.
Zie "[Diagramonderdelen gebruiken](#)" op [page 38](#) voor meer informatie over het configureren van diagramonderdelen.
10. Plaats een lijndiagramonderdeel naast het keuzerondjeonderdeel op het tekenpapier.
11. Configureer het lijndiagramonderdeel voor het afbeelden van de gegevens voor de regio Latijns-Amerika.
12. Plaats een kolomdiagramonderdeel naast het keuzerondjeonderdeel op het tekenpapier.
13. Configureer het kolomdiagramonderdeel voor het afbeelden van de gegevens voor de regio Europa.
14. Plaats een staafdiagramonderdeel naast het keuzerondjeonderdeel op het tekenpapier.
15. Configureer het staafdiagramonderdeel voor het afbeelden van de gegevens voor de regio Azië.
16. Plaats een cirkeldiagramonderdeel naast het keuzerondjeonderdeel op het tekenpapier.
17. Configureer het cirkeldiagramonderdeel voor het afbeelden van de gegevens voor de regio's Australië en Pacific.
18. Open het venster **Eigenschappen** van het cirkeldiagramonderdeel Noord-Amerika.
19. Klik op het tabblad **Werking** op de celselectieknop **Weergavestatus** en selecteer de statuslijstcel voor Noord-Amerika die u had opgegeven voor het keuzerondjeonderdeel.

20. Sluit het venster **Eigenschappen**.
21. Herhaal stap 18-20 voor de andere regiodiagrammen.
22. Klik op **Voorbeeld**.

Als bij het keuzerondje onderdeel een selectie is gemaakt, wordt het cijfer 1 ingevoegd in de statuslijstcel die overeenkomt met de selectie, alle andere statuslijstcellen geven de waarde nul aan. Als een Weergavestatus-cel de waarde 1 weergeeft, zijn alle onderdelen die aan die cel zijn gekoppeld zichtbaar. Het gevolg is dat u alleen het diagram ziet dat overeenkomt met de keuzerondjesselectie.

Elke regio die wordt geselecteerd bij het Keuzerondje, geeft een ander soort diagram weer.

Waarschuwingen

Zie “[Veel voorkomende functies op het tabblad Waarschuwingen](#)” op [page 107](#) voor informatie over de specifieke opties van Waarschuwingen.

Voorbeeldvisualisatie: enkele waarde met gebruik van waarschuwingen

U kunt bijvoorbeeld een visualisatie maken die de werkelijke balansen weergeeft vergeleken met de doelstelling voor de huidige maand qua Omzet, Inventaris en de Kosten van verkochte goederen.

► Een Xcelsius-visualisatie maken met waarschuwingen met meteronderdelen

1. Importeer het Excel-werkblad in Xcelsius.
Zie “[De knop Model importeren gebruiken](#)” op [page 23](#) voor informatie over het importeren van werkbladen.
2. Plaats een meteronderdeel op de rechterzijde van het tekenpapier.
3. Dubbelklik op het meteronderdeel om het venster **Eigenschappen** te openen.
4. Klik op de celselectieknop **Titel** en selecteer de cel die de titel van het meteronderdeel bevat.
In dit voorbeeld is de titel van het meteronderdeel Verkoop.
5. Klik op de celselectieknop **Koppelen aan cel** en selecteer in het geïmporteerde werkblad de cel die de Huidige waarde weergeeft.

6. Klik op het tabblad **Waarschuwingen** op **Waarschuwingen inschakelen**.
7. Klik op **Percentagewaarschuwingen**.
8. Klik op een waarschuwingsdefinitie.
Klik voor dit voorbeeld op Hoge waarden zijn goed.
9. Pas de percentagelimieten aan.
10. Pas de waarschuwingskleuren aan.
11. Klik op de celselectieknop **Doel** en selecteer de Doelwaarde voor de Verkoop in het geïmporteerde werkblad.
12. Klik op **Objectwaarschuwingen inschakelen**.
Deze optie wijzigt de kleur van de meteraanwijzer en geeft zo het waarschuwingsniveau aan van de aanwijzerpositie.
13. Klik op **Weergave waarschuwingsniveau inschakelen**.
Met deze optie wordt het waarschuwingskleurenspectrum toegevoegd aan het meteronderdeel.
14. Pas op het tabblad **Werking** voor zover nodig de beginwaarden van het meteronderdeel aan.
Voor dit voorbeeld stelt u de bovengrens in op 500 en de ondergrens op 99.
15. Sluit het venster **Eigenschappen**.
16. Kopieer het meteronderdeel en plak de beide kopieën naast het origineel op het tekenpapier.
17. Dubbelklik op het tweede meteronderdeel om het venster **Eigenschappen** te openen.
18. Pas het meteronderdeel zo aan dat inventarisgegevens worden weergegeven.
Stel de waarschuwingsdefinitie in op Middelhoge waarden zijn goed.
19. Sluit het venster **Eigenschappen**.
20. Dubbelklik op het derde meteronderdeel om het venster **Eigenschappen** te openen.
21. Pas het meteronderdeel aan en laat het de gegevens weergeven van Kosten van verkochte goederen.
Stel de waarschuwingsdefinitie in op Lage waarden zijn goed.
22. Sluit het venster **Eigenschappen**.
23. Klik op **Voorbeeld**.

Sjablonen maken

Deze sectie beschrijft Xcelsius-sjablonen. Xcelsius biedt een aantal sjablonen die u kunt gebruiken voor het maken van een nieuwe visualisatie. U kunt de bestaande Xcelsius-sjablonen gebruiken of u maakt zelf een hele nieuwe visualisatie en slaat deze op als sjabloon.

Klik in het menu Bestand op Nieuw van sjabloon als u een sjabloon wilt openen. Er wordt een lijst met beschikbare bibliotheken weergegeven. Elke bibliotheek bevat een groep sjablonen. Deze worden afgebeeld in de sectie Items. Als u een sjabloon uit de lijst selecteert, wordt aan de rechterzijde van het scherm een voorbeeld van de sjabloon weergegeven. Dit zijn interactieve sjablonen. U kunt erop klikken om de bedoelde functie van de onderdelen te bekijken. Selecteer een sjabloon in de lijst en klik op OK.

Als u een sjabloon hebt geselecteerd wordt deze ingevoegd op het tekenpapier als een nieuwe visualisatie. U kunt nu de sjabloon toevoegen, verwijderen of wijzigen en deze opslaan als een nieuwe visualisatie of als een gewijzigde nieuwe sjabloon.

Aangepaste bibliotheken en sjablonen.

U kunt uw eigen bibliotheken en sjablonen maken. Als u bijvoorbeeld een set Portlets maakt voor gebruik in uw samenwerkingsportal, wilt u misschien uw visualisaties opslaan als sjablonen zodat u deze opnieuw kunt gebruiken als er updates zijn vereist. U kunt meerdere bibliotheken en sjablonen maken.

► Een nieuwe sjabloon maken

1. Maak de Xcelsius-visualisatie die u wilt opslaan als een sjabloon.
2. Klik in het menu **Bestand** op **Opslaan als**.

Het dialoogvenster Opslaan als wordt weergegeven.

3. Navigeer naar de map van de bibliotheek waar u de sjabloon wilt opslaan.

Opmerking: Als u een nieuwe bibliotheek wilt maken, maakt u een nieuwe map in de map /template van de Xcelsius-installatie.

4. Voer een naam in voor het XLF-bestand en klik op **Opslaan**.
De bestandsnaam wordt de naam van de nieuwe sjabloon.
5. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **Macromedia Flash (SWF)**.
6. Navigeer naar de map waar u de XLF-sjabloon hebt opgeslagen.

7. Voer dezelfde bestandsnaam in voor het SWF-bestand als u hebt ingevoerd voor het XLF-bestand en klik op **Opslaan** om de visualisatie te exporteren.

Door de visualisatie wordt het voorbeeld van de sjabloon gemaakt dat wordt weergegeven in de sectie Voorbeeld van het venster Sjablonen.

De visualisatie is nu beschikbaar als sjabloon. De volgende keer dat u het sjabloonvenster opent, is de sjabloon beschikbaar voor een voorbeeld en voor gebruik.

Als u een visualisatie maakt waarvan u denkt dat het een goede sjabloon is, kunt deze naar ons mailen op CrystalXcelsiussupport@businessobjects.com.

Globale stijlen gebruiken

Globale stijlen veranderen de vormgeving van uw visualisatie. U kunt uw gehele visualisatie aanpassen of alleen bepaalde onderdelen. Globale stijlen hebben een hiërarchisch effect op onderdelen. Dat wil zeggen dat de primaire kleuren die u specificeert, invloed hebben op de onderdelen voordat de secundaire kleuren dat hebben. Globale stijlen zijn onderverdeeld in toepassingscategorieën. Stijlen, Tekst en labels en Knoppen en achtergrond. U kunt een eigen globale stijl maken op basis van wijzigingen die u hebt aangebracht in een bestaande globale stijl of combinatie van globale stijlen. Wijzigingen in globale stijlen hebben geen invloed op lettertypen, tekstindeling of waarschuwingen, alleen de kleur van de visualisatie wordt gewijzigd.

Opmerking: Globale stijlen worden niet overgedragen met XLF-bestanden. Als de Globale stijl die in een XLF wordt gebruikt niet beschikbaar is, zal deze stijl nog steeds worden gebruikt door de bestaande onderdelen van de visualisatie maar kan dan niet meer worden toegepast op nieuwe onderdelen.

De huidige globale stijl wijzigen

Klik in het menu Weergeven op Stijl wijzigen als u de huidige globale stijl wilt wijzigen. Het dialoogvenster Globale stijlen wordt geopend. Voor u de stijl wijzigt, wordt de standaardstijl toegepast op uw visualisatie. De standaardstijl is een speciale globale stijl. De stijlparameters worden ontleend aan de skin en u kunt deze niet wijzigen. De standaardstijl kan worden gebruikt om terug te keren naar de oorspronkelijke vormgeving van een visualisatie.

Selecteer Globale stijl uit de lijst Huidige stijl in het dialoogvenster Globale stijlen. Klik op Toepassen om de geselecteerde globale stijl toe te passen op de onderdelen op het tekenpapier. Klik op OK om de geselecteerde globale stijl toe te passen op de onderdelen op het tekenpapier. De globale stijl die is toegepast op de visualisatie, wordt weergegeven in de onderdeelverkenner.

Een globale stijl maken

Een globale stijl wordt gemaakt als u de stijlparameters van de visualisatie wijzigt en deze opslaat als een stijl.

Opmerking: Als u een globale stijl maakt, dient u een set standaardkleuren te definiëren. Normaal gesproken zijn vijf kleuren voldoende. Voordat u kleuren toewijst aan de onderdelen, dient u deze kleuren toe te voegen aan het palet met aangepaste kleuren. Klik op een willekeurige selectieknop voor een aangepaste kleur als u het kleurenpalet wilt openen. Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

► Een globale stijl maken

1. Maak een Xcelsius-visualisatie.
2. Klik in het menu **Weergeven** op **Stijl wijzigen**.
Het dialoogvenster Globale stijlen wordt geopend.
3. Selecteer in de lijst **Huidige stijl** de globale stijl die moet worden gewijzigd.
4. Klik op **Opslaan als**.
Het dialoogvenster Crystal Xcelsius-stijl opslaan wordt weergegeven.
5. Voer een naam in voor de nieuwe stijl en klik op **Opslaan**.
6. Klik in het gebied **Randen en lijnen** op de selectieknop **Primaire kleur** en selecteer een nieuwe primaire kleur.
Voor dit voorbeeld selecteert u oranje.
Opmerking: In de lijst Huidige stijl is de stijl gelabeld als gewijzigd, dit wordt bijgewerkt als u de stijl opslaat.
7. Wijzig de andere kleuren van de nieuwe stijl.
8. Klik op **Opslaan als** en vervang de stijl.
9. Klik op **Toepassen**.
De nieuwe stijl wordt toegepast op de onderdelen op het tekenpapier.
10. Klik op **OK**.
De nieuwe stijl wordt toegepast op alle onderdelen die worden toegevoegd aan de visualisatie.

Opmerking: Als u Xcelsius afsluit, is de globale stijl niet verbonden aan de visualisatie. U dient de globale stijl opnieuw toe te passen of te selecteren als u er weer mee wilt werken.

Globale stijlen overdragen

Globale stijlen worden niet overgedragen met XLF-bestanden. Als u een globale stijl die op de ene computer is gemaakt, beschikbaar wilt maken voor een andere, moet u het bestand dat de stijlinformatie bevat, overdragen. Voor elke stijl die u maakt, wordt een XGS-bestand gemaakt met dezelfde naam als de stijl. Het XGS-bestand slaat alle stijlinformatie op. Deze bestanden worden standaard opgeslagen in de map `/styles` van de Xcelsius-installatie.

Als u een globale stijl wilt kopiëren van de ene computer naar de andere, kopieert u gewoon het desbetreffende XGS-bestand van de broncomputer naar de andere computer. Als het bestand in de map `/styles` van de Xcelsius-installatie van de andere computer is geplaatst, wordt de nieuwe globale stijl automatisch weergegeven in de lijst Huidige stijl in het dialoogvenster Globale stijlen. U kunt de stijl handmatig importeren door in de lijst Huidige stijl op Bladeren te klikken, naar het XGS-bestand te navigeren en op Opslaan te klikken.



Crystal Xcelsius-visualisaties exporteren

5

Hoofdstuk

Overzicht

Dit hoofdstuk bevat informatie over het exporteren van de Crystal Xcelsius-visualisatie.

De visualisatie naar Flash exporteren

Als de visualisatie gereed is, kunt u de inhoud exporteren als Macromedia Flash-bestand (SWF). U kunt het SWF-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.

► Xcelsius-visualisatie naar Flash exporteren

1. Xcelsius-visualisatie maken.
2. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **Macromedia Flash (SWF)**.

Het dialoogvenster Macromedia Flash (SWF) exporteren wordt geopend.

3. Voer een naam in voor het SWF-bestand en klik op **Opslaan**.

Xcelsius genereert het Macromedia Flash-bestand.

Opmerking: Als de visualisaties niet-ingesloten externe bestanden bevatten, wordt ook een map met de desbetreffende bestanden aangemaakt. De map heeft dezelfde naam en locatie als het geëxporteerde bestand. Tijdens de uitvoering laadt de visualisatie de externe bestanden uit deze map. De visualisatie en de map moeten in dezelfde map staan, anders kunnen de externe bestanden niet correct worden geladen.

De visualisatie naar HTML exporteren

Niet alle computers zijn geconfigureerd om Flash-bestanden in de browser te openen. Als u de SWF-visualisatie in een HTML-bestand insluit, kunnen de gebruikers de visualisatie als HTML-bestand weergeven door op één bestand te klikken. Het gegenereerde HTML-bestand verwijst naar de SWF-visualisatie.

► Xcelsius-visualisatie naar HTML exporteren

1. Xcelsius-visualisatie maken.
2. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **HTML**.
Het dialoogvenster Publiceren naar HTML wordt weergegeven.
3. Voer een naam in voor het HTML-bestand en klik op **Opslaan**.

Xcelsius genereert het HTML-bestand en een SWF-bestand in dezelfde map met dezelfde naam. Deze bestanden moeten bij elkaar blijven, anders werkt het HTML-bestand niet goed.

De visualisatie naar PowerPoint exporteren

Als de visualisatie gereed is, kunt u deze als PowerPoint-dia exporteren. U kunt de dia met Microsoft PowerPoint wijzigen.



U kunt een voorbeeld van de visualisatie als PowerPoint-dia weergeven. Klik op de werkbalkknop Verzenden naar PowerPoint. PowerPoint wordt gestart en de visualisatie wordt in een dia ingevoegd. De visualisatie in de dia is dynamisch en interactief. U kunt het voorbeeld van de presentatie als PowerPoint-presentatie opslaan.

Opmerking: Externe bestanden, waarnaar door de visualisatie een relatieve verwijzing is gemaakt, zijn in de voorbeeldpresentatie niet beschikbaar.

► Xcelsius-visualisatie naar PowerPoint exporteren

1. Xcelsius-visualisatie maken.
2. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **PowerPoint-dia**.

Het dialoogvenster PowerPoint (PPT) exporteren wordt geopend.

3. Voer een naam in voor het PowerPoint-bestand en klik op **Opslaan**.

Xcelsius genereert het PowerPoint-bestand (PPT) en een SWF-bestand met dezelfde naam. Het gegenereerde PowerPoint-bestand wordt automatisch geopend en de visualisatie wordt op de eerste dia van de presentatie weergegeven. Als de presentatie wordt uitgevoerd, is de visualisatie dynamisch en interactief.

Opmerking: Als de visualisatie wordt geëxporteerd, worden alle door Externe onderdelen gebruikte externe bestanden aangemaakt en opgeslagen in een map met dezelfde naam en locatie als de geëxporteerde visualisatie. De externe bestanden moeten in dezelfde map blijven staan als de visualisatie, anders werkt de visualisatie niet correct.

De visualisatie naar Adobe PDF exporteren

Als de visualisatie gereed is, kunt u de inhoud exporteren als Adobe® Portable Document Format-bestand (PDF). U kunt het PDF-bestand lokaal weergeven, in een browser openen, of op een website gebruiken. De visualisatie wordt in de PDF ingesloten en is dynamisch en interactief.



U kunt een voorbeeld van de visualisatie als PDF weergeven. Klik op de werkbalkknop Verzenden naar PDF-bestand van Adobe Acrobat. Adobe Acrobat wordt gestart en de visualisatie wordt op de eerste pagina weergegeven. De visualisatie in de PDF is dynamisch en interactief. U kunt het voorbeeld van de presentatie als PDF opslaan.

► **Xcelsius-visualisatie naar Adobe PDF exporteren**

1. Xcelsius-visualisatie maken.
2. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **Adobe PDF**.

Het dialoogvenster Adobe PDF exporteren wordt geopend.

3. Voer een naam in voor het PDF-bestand en klik op **Opslaan**.

Xcelsius genereert het Adobe PDF-bestand. Het gegenereerde PDF-bestand wordt automatisch geopend en de visualisatie wordt op de eerste pagina van het document weergegeven. De visualisatie in het PDF-bestand is dynamisch en interactief.

Opmerking: Als de visualisatie wordt geëxporteerd, worden alle door Externe onderdelen gebruikte externe bestanden aangemaakt en opgeslagen in een map met dezelfde naam en locatie als de geëxporteerde visualisatie. De externe bestanden moeten in dezelfde map blijven staan als de visualisatie, anders werkt de visualisatie niet correct.

De visualisatie als e-mailbericht met Outlook verzenden



Als de visualisatie gereed is, kunt u deze met Microsoft Outlook exporteren.

U kunt een voorbeeld van de visualisatie in Outlook weergeven. Klik op de werkbalkknop Verzenden naar Outlook. Outlook wordt gestart en de visualisatie wordt in een e-mailbericht ingevoegd. De visualisatie is dynamisch en interactief. U kunt het e-mailbericht als geëxporteerde visualisatie gebruiken.

► **Xcelsius-visualisatie met Outlook exporteren**

1. Xcelsius-visualisatie maken.
2. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **Outlook**.

Xcelsius genereert een SWF-bestand. Outlook wordt gestart en het SWF-bestand wordt als bijlage bij een nieuw e-mailbericht gevoegd. Het e-mailbericht kan worden aangepast en verzonden.

De visualisatie naar een Plumtree-portal exporteren

Als de visualisatie gereed is, kunt u deze naar een Plumtree-portal exporteren. De visualisatie in de Plumtree-portal is dynamisch en interactief.

► **Xcelsius-visualisatie naar een Plumtree-portal exporteren**

1. Xcelsius-visualisatie maken.
2. Wijs in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **Macromedia Flash (SWF)**.
Het dialoogvenster Macromedia Flash (SWF) exporteren wordt geopend.
3. Voer een naam in voor het SWF-bestand en klik op **Opslaan**.
Xcelsius genereert het Macromedia Flash-bestand.
4. Plaats de SWF-visualisatie op de webserver.
5. Wijs in Xcelsius in het menu **Bestand** de optie **Exporteren** aan en klik op **Plumtree**.
Het dialoogvenster Exportopties voor Plumtree wordt weergegeven.
6. Pas de grootte van de visualisatie in de Plumtree-portal aan.
Opmerking: Klik op Schaal ->X en Schaal ->Y om de proporties van de visualisatie te behouden.
7. Typ in het vak **URL-pad** de URL van de visualisatie die u op de webserver hebt geplaatst.
8. Klik op **Publiceren**.

Xcelsius genereert een HTML-bestand met de naam van het SWF-bestand dat naar de visualisatie op het URL-pad verwijst.

Opmerking: Het SWF-bestand moet worden geëxporteerd naar de locatie die u in het URL-pad hebt ingesteld. Het HTML-bestand moet toegang hebben tot het SWF-bestand.

Door het aanmaken van een gadget van dit HTML-bestand, kan de Xcelsius-visualisatie direct aan de Plumtree-portal worden toegevoegd. Raadpleeg de Plumtree-documentatie voor meer informatie over het aanmaken van gadgets.

De visualisatie naar Word exporteren

Als de visualisatie gereed is, kunt u deze naar een Microsoft Word-document exporteren. De visualisatie in het Microsoft Word-document is dynamisch en interactief.



U kunt een voorbeeld van de visualisatie in een Word-document weergeven. Klik op de werkbalkknop Verzenden naar Microsoft Word. Microsoft Word wordt gestart en de visualisatie wordt op de eerste pagina weergegeven. De visualisatie in het Word-document is dynamisch en interactief. U kunt het voorbeeld van het document als Word-document opslaan.

► Xcelsius-visualisatie naar Word exporteren

1. Xcelsius-visualisatie maken.
2. Wijs in het menu Bestand de optie Exporteren aan en klik op Word. Het dialoogvenster Word (DOC) exporteren wordt weergegeven.
3. Voer een naam in voor het Word-document en klik op Opslaan.

Xcelsius genereert een Word-document en sluit een SWF van de visualisatie in het document in.



Opmerking: Klik in de Microsoft Word-werkbalk Werkset Besturingselementen op de knop Ontwerpmodus afsluiten als de visualisatie in Word statisch is.

Een momentopname van de visualisatie maken

Met de items uit het menu Momentopnamen kunt u de huidige voorbeeldgegevens exporteren. Om de functie voor momentopnamen in te schakelen, moet de voorbeeldmodus geactiveerd zijn. Wijs in het menu Bestand de optie Momentopname aan en klik op een van de volgende exportmethoden:

- Terug naar Excel

Er wordt een Excel-werkblad (XLS) met de in de voorbeeldmodus aangebrachte wijzigingen gegenereerd.

Opmerking:

- Deze optie is alleen beschikbaar als een Excel-werkblad in de visualisatie is geïmporteerd.

- Om een kopie van het oorspronkelijke, in de visualisatie geïmporteerde Excel-bestand op te slaan, klikt u in het menu Gegevens op Model exporteren. Vervolgens het bestand opslaan.
- Macromedia Flash (SWF)
Er wordt een Macromedia Flash-bestand (SWF) met de in de voorbeeldmodus aangebrachte wijzigingen gegenereerd.
- HTML
Er worden een HTML-bestand en een Macromedia Flash-bestand (SWF) met de in de voorbeeldmodus aangebrachte wijzigingen gegenereerd.
- PowerPoint-dia
Er wordt een Microsoft PowerPoint-bestand met één dia gegenereerd. De dia bevat een Macromedia Flash-bestand (SWF) met de in de voorbeeldmodus aangebrachte wijzigingen.
- Outlook
Er wordt een Microsoft Outlook-e-mailbericht gegenereerd. Het e-mailbericht bevat het Macromedia Flash-bestand (SWF) met de in de voorbeeldmodus aangebrachte wijzigingen.
- Adobe PDF
Er wordt een Adobe PDF-bestand met de in de voorbeeldmodus aangebrachte wijzigingen gegenereerd.

5 | Crystal Xcelsius-visualisaties exporteren

Een momentopname van de visualisatie maken



Veelgestelde vragen

6

Hoofdstuk

Installatievragen

Moet ik Macromedia Flash installeren om Crystal Xcelsius te kunnen gebruiken?

De Macromedia Flash Player is nodig om Crystal Xcelsius naar behoren te laten functioneren. Als u Macromedia Flash tijdens het installatieproces niet hebt geïnstalleerd, kunt u Flash downloaden van de website van Macromedia via <http://www.macromedia.com> en vervolgens installeren.

Waarom werkt de functie Crystal Xcelsius niet na het bijwerken of installeren van Microsoft Office?

Als Crystal Xcelsius is geïnstalleerd, wordt het programma automatisch geconfigureerd voor samenwerking met de geïnstalleerde versie van Microsoft Word. Als u de op uw computer geïnstalleerde versie van Microsoft Office bijwerkt of verandert, moet Crystal Xcelsius opnieuw worden geïnstalleerd om naar behoren te kunnen functioneren.

Vragen betreffende Microsoft Excel

Kan ik een Excel-bestand met een werkblad met een gewijzigde naam opnieuw importeren?

Zie “Opnieuw importeren met hernoemde bladen” op page 35 voor informatie over werkbladen met een gewijzigde naam.

Waarom ziet mijn tabel er anders uit dan mijn Excel-werkblad?

Het tabelonderdeel ondersteunt alleen het lettertype Verdana. In uw Excel-werkbladen wordt wellicht een ander lettertype gebruikt, waardoor er kleine verschillen tussen het werkblad en uw tabellen kunnen ontstaan. Om de weergaven met elkaar te laten overeenkomen, moet u het lettertype in het werkblad in Verdana wijzigen.

Vragen betreffende Microsoft PowerPoint

Hoe kan ik een Crystal Xcelsius-SWF-bestand in een bestaande PowerPoint-presentatie insluiten?

In Crystal Xcelsius kunt u het huidige SWF-bestand in een nieuwe PowerPoint-presentatie insluiten met de opties van Exporteren naar PowerPoint. Zie [“De visualisatie naar PowerPoint exporteren”](#) on page 79 voor nadere informatie.

Vragen betreffende problemen oplossen

Waarom geeft mijn onderdeel geen wetenschappelijke opmaak weer?

Visuele weergave van wetenschappelijk opgemaakte getallen wordt op dit moment niet ondersteund. Dit heeft geen invloed op berekeningen die afhankelijk zijn van wetenschappelijk opgemaakte getallen.

Waarom werkt de knop URL niet?

Uw URL moet `http://` bevatten om naar behoren te kunnen werken.

Wat is er gebeurd met de scenario's die ik heb opgeslagen?

Zie [“Hoe werken de knoppen voor lokaal scenario?”](#) on page 62 als u problemen hebt met het opslaan en laden van scenario's via de knop Scenario.

Waarom kan ik Schuifbalk, Schaal of een ander onderdeel met enkele waarde niet verslepen?

De waarden van onderdelen met enkele waarde die gekoppeld zijn aan cellen met formules, kunnen niet worden aangepast. Dit voorkomt inconsistenties in de visualisatie.

Waarom wordt mijn SWF-bestand niet goed afgedrukt?

U kunt uw SWF-bestand niet via het menu van de Flash Player afdrukken, omdat de Flash Player transparante objecten niet naar behoren afdrukt. Als het bestand via de browser wordt afgedrukt, wordt het SWF-bestand soms met onjuiste proporties afgedrukt.

► **Uw SWF-bestand probleemloos afdrukken**

1. Maak een schermopname van het SWF-bestand.
Tip: Druk tegelijkertijd op CTRL en PRINTSCREEN om een opname van het hele scherm te maken of op ALT en PRINTSCREEN om een opname van het actieve venster te maken.
2. Plak de schermopname in een afbeeldingsprogramma.
3. Maak een afdruk via de afdrukopties van het desbetreffende programma.

Waarom krijg ik het bericht Server is bezig?

Het bericht Server is bezig betekent dat Excel een bewerking in behandeling heeft of bezig is met het uitvoeren van een instructie. Controleer of Excel bezig is met een bewerkingsproces en klik als dit niet het geval is in het waarschuwingsvenster op Opnieuw.

Waarom krijg ik het bericht 'Een script in deze film heeft tot gevolg dat Flash Player trager werkt...'?

De Macromedia Flash Player die wordt gebruikt voor het weergeven van Crystal Xcelsius-visualisaties geeft dit bericht weer als het langer dan 60 seconden duurde om een script uit te voeren. Als gevolg van de complexiteit van Crystal Xcelsius-visualisaties kunnen grotere visualisaties, die op langzame computers worden uitgevoerd, tot gevolg hebben dat dit bericht wordt weergegeven, vooral bij het opstarten. Als u in het berichtvenster op Nee klikt, wordt de visualisatie naar behoren geladen.

Opmerking: Druk in de voorbeeldmodus op Ja om het script te onderbreken. Hierdoor wordt de voorbeeldbewerking afgebroken. Activeer eerst de tekenpapiermodus en vervolgens opnieuw de voorbeeldmodus om de visualisatie naar behoren weer te geven.

Waarom start mijn visualisatie in een vreemde toestand?

Als een visualisatie is geladen, voegen alle keuzemogelijkheden hun standaard selectiegegevens in in de Invoegen in-bereiken om andere onderdelen met gegevens te vullen. Als meer dan een keuzemogelijkheid

gegevens in hetzelfde bereik invoegt, voegt de keuzemogelijkheid op het hoogste niveau als laatste in. Hierdoor worden de door andere keuzemogelijkheden ingevoegde standaardgegevens overschreven.

Gebruik de Objectbrowser om de volgorde van de onderdelen weer te geven. De volgorde kan worden gewijzigd met de Laagopties.

Waarom vernieuwen mijn gegevensbronnen zich niet?

Bepaalde gegevensbronnen zijn statisch en worden aangeduid met een groen Excel-pictogram. Deze gegevensbronnen worden tijdens de uitvoering van de visualisatie niet vernieuwd. Zie [“Dynamische en statische gegevensbronnen”](#) op page 28.

Waarom wijzigen de op formules gebaseerde indexen voor mijn VLOOKUP-matrix tijdens de uitvoering niet?

Crystal Xcelsius voert geen herberekening van formules in de indexkolom van een VLOOKUP-matrix uit om de snelheid en efficiëntie van de VLOOKUP-functie te behouden.

Als de VLOOKUP-functie een formule in de indexkolom bevat, wordt in de cel van de indexkolom altijd de initiële waarde van de formule weergegeven.

Waarom zijn mijn URL-gebaseerde afbeeldingen in de voorbeeldmodus niet zichtbaar?

Relatieve paden

URL-verwijzingen naar afbeeldingen met relatieve paden worden in de voorbeeldmodus niet weergegeven, omdat het voorbeeld van het SWF-bestand in een tijdelijke map wordt gegenereerd.

Als u het SWF-bestand exporteert naar een locatie die de relatieve paden geldig maakt, worden de afbeeldingen naar behoren geladen.

JPEG-bestanden op een website

Als u naar JPEG-bestanden op een website verwijst, moet u controleren dat de JPEG-bestanden geen progressieve JPEG-bestanden zijn. Progressieve JPEG-bestanden worden in verschillende fasen geladen, zodat gebruikers van een verbinding met lage bandbreedte een afbeelding snel kunnen weergeven en niet hoeven te wachten tot de gehele afbeelding is geladen.

Crystal Xcelsius kan geen progressieve JPEG-bestanden weergeven waarnaar via een URL wordt verwezen. Als u bij de verwijzing naar een progressief JPEG-bestand de optie Insluiten selecteert, geeft Crystal Xcelsius de progressieve JPEG-bestanden naar behoren weer.

Waarom krijg ik het bericht Gegevens afgebroken als ik probeer een voorbeeld van mijn visualisatie weer te geven?

Crystal Xcelsius bevat een standaardwaarde voor het maximum aantal rijen waarnaar kan worden verwezen in ofwel een formule of brongegevens voor een onderdeel. Als het bericht Gegevens afgebroken wordt weergegeven als u op voorbeeld weergeven klikt, bevat uw visualisatie een functie met een verwijzing naar een matrix van cellen die het ingestelde maximum aantal rijen overschrijdt.

U kunt deze instelling wijzigen met de instelling Maximum aantal rijen in het menu Gegevens. De instelling Maximum aantal rijen is bedoeld om een optimale werking van Crystal Xcelsius-visualisaties te waarborgen.

Waarom gebruikt mijn XLF-bestand mijn internationale instellingen niet?

Een XLF-bestand gebruikt de internationale instellingen van de computer waarop het bestand is gemaakt, totdat het werkblad opnieuw in het XLF-bestand wordt geïmporteerd. Deze instellingen bevatten items zoals het decimaalteken en het scheidingsteken voor duizendtallen.

Vragen over ondersteunde functies

Welke functies worden door Crystal Xcelsius ondersteund?

Zie “Ondersteunde Excel-functies” on [page 232](#) in de on line naslaggids (op de Crystal Xcelsius-installatieschijf) voor een complete functielijst.

Wat is het maximum aantal rijen voor één werkbladselectie?

U kunt een onbeperkt aantal rijen voor een selectie opgeven. De grootte van de selectie kan echter van invloed zijn op de weergavekwaliteit van uw visualisatie. Crystal Xcelsius toont een waarschuwing als u meer dan 512 rijen selecteert.

Ondersteunt Crystal Xcelsius Excel-bestanden met een koppeling naar andere Excel-bestanden?

Nee, deze functie wordt niet door Crystal Xcelsius ondersteund.

Hoe groot mag mijn Excel-bestand zijn?

Er is geen beperking ten aanzien van de grootte van een Excel-werkblad dat u in Crystal Xcelsius wilt gebruiken. Een aantal factoren kan echter van invloed zijn op de weergavekwaliteit van uw visualisatie. Deze zijn:

- het aantal onderdelen dat u op het tekenpapier hebt
- de hoeveelheid gegevens die tijdens de simulatie wordt gewijzigd
- de complexiteit van de uit te voeren berekeningen.

De snelheid van de computer kan ook sterk van invloed zijn op de weergavekwaliteit. Hiermee moet rekening worden gehouden bij de ontwikkeling van visualisaties die ook naar andere gebruikers worden gestuurd.

Welke regionale Excel-indelingen worden door Crystal Xcelsius ondersteund?

Crystal Xcelsius registreert automatisch de door uw computer gebruikte regionale indeling en past de uitvoer naar behoren aan.

Als in uw regionale instellingen bijvoorbeeld / als datumscheidingsteken wordt gebruikt, wordt de datum 2 januari 2004 in uw Crystal Xcelsius-visualisaties weergegeven als 1/2/04. Als in uw regionale instellingen - als datumscheidingsteken wordt gebruikt, wordt de datum in de geëxporteerde visualisatie weergegeven als 1-2-04.

Deze instellingen vindt u onder de opties Landinstellingen en Talen van het Windows Configuratiescherm. De volgende items worden automatisch aangepast:

- decimaal scheidingsteken
- scheidingsteken voor duizendtallen
- algemene indelingsnaam
- maand
- dag
- jaar
- uur
- minuut
- tweede
- tijdscheidingsteken
- datumscheidingsteken


Welke niet-standaard tekens worden ondersteund?

Momenteel worden de volgende niet-standaard tekens ondersteund:

Ç	ë	æ	Ü	€
ü	è	Æ	á	
é	ï	ô	í	
â	î	ö	ó	
ä	ì	ò	ú	
à	Ä	û	ñ	
å	Å	ù	Ñ	
ç	É	Ö	ß	

Waarom werken mijn Excel-macro's niet?

Crystal Xcelsius ondersteunt momenteel geen macro's in Excel-werkbladen.



Crystal Xcelsius Professional integreren met Crystal Reports



7

Hoofdstuk

Overzicht

Met Crystal Xcelsius Professional 4.5 kunt u interactieve presentaties maken op basis van onbeheerde Crystal Reports-gegevens. De nieuwe functionaliteit van Live Office biedt u de mogelijkheid Xcelsius-visualisaties te maken met onbeheerde gegevens uit Crystal Reports XI Release 1.

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u Excel-werkbladen die in Live Office zijn ingebouwd, kunt gebruiken als gegevensbron voor Crystal Xcelsius-bestanden.

Opmerking:

- De functionaliteit die in dit hoofdstuk wordt beschreven, wordt uitsluitend ondersteund door Live Office XI Release 2, Crystal Reports XI Release 1 en Crystal Xcelsius Professional 4.5.
- In deze handleiding wordt verondersteld dat u beschikt over praktijkkennis van Live Office en Crystal Reports.

Termen in deze handleiding

Mogelijk treft u hier termen aan waarmee u niet vertrouwd bent. Hieronder worden de belangrijkste termen beschreven.

- XLF
Ontwerpbestand uit Crystal Xcelsius Designer. Dit is het bestand dat in Designer wordt gemaakt en waarin alle functionaliteit van de toekomstige Xcelsius-visualisatie wordt geconfigureerd.
- SWF
Macromedia Flash-bestand. Crystal Xcelsius maakt gebruik van Macromedia Flash voor het genereren van interactieve bestanden.
- Xcelsius-visualisatie
Met deze term wordt het uiteindelijke resultaat van een Xcelsius-bestand aangeduid. Als u bijvoorbeeld een bestand maakt in Crystal Xcelsius en dit naar PowerPoint exporteert, is het PowerPoint-bestand een Xcelsius-visualisatie.
- Live Office-compatibel
Een Excel-werkblad dat is gemaakt op basis van een Live Office-gegevensbron.

- Onbeheerd Crystal Reports-rapport en onbeheerde Crystal Reports-rapportgegevens

Een Crystal Reports-rapport of Crystal Reports-rapportgegevens die buiten een BusinessObjects Enterprise- of Crystal Reports Server-systeem zijn opgeslagen.

Live Office-gegevens gebruiken voor Crystal Xcelsius-visualisaties

In Crystal Xcelsius Designer 4.5 kunt u Crystal Xcelsius XLF (ontwerpbestanden) en SWF (Macromedia Flash-bestanden) maken met Excel-werkbladen die zijn gebaseerd op onbeheerde Crystal Reports-rapporten.

Met de nieuwe functies van Live Office kunt u rapportweergaven maken op basis van onbeheerde Crystal Reports-rapporten. Zie het hoofdstuk *Rapportweergaven maken op basis van onbeheerde rapporten in de Live Office Gebruikershandleiding* voor meer informatie over deze functies en hun werking.

Een Xcelsius-visualisatie maken op basis van een Live Office-comptabel Excel-werkblad

U kunt een Xcelsius-visualisatie maken met gegevens uit een Live Office-compatibel Excel-werkblad. Live Office-compatibel betekent dat de gegevens in het werkblad eigenlijk een rapportweergave zijn van een Crystal Reports-rapport.

Opmerking: in de volgende procedures wordt verondersteld dat u beschikt over praktijkkennis van Live Office.

► Een Xcelsius-visualisatie maken met Live Office

1. Open een nieuw tekenpapier in Crystal Xcelsius en plaats het onderdeel dat u voor gegevensweergave wilt gebruiken erop.
2. Dubbelklik op het onderdeel om het **eigenschappenvenster** te openen.
3. Klik op het tabblad **Algemeen** op de knop Cellen selecteren naast het veld **Gegevens weergeven**.

U wordt gevraagd een model te importeren.

4. Klik in het dialoogvenster **Model importeren** op de knop **Bladeren** en navigeer naar een Excel-werkblad dat met Live Office is gemaakt.
5. Klik op het werkblad en vervolgens op **OK**.
Het werkblad wordt in een nieuw venster geopend.
6. Selecteer het celbereik dat u in uw Crystal Xcelsius-visualisatie wilt opnemen en klik op **OK**.
Het werkblad wordt gesloten en de nieuwe gegevens worden weergegeven in Crystal Xcelsius Designer.

De visualisatie bijwerken met nieuwe gegevens

Als het Live Office-compatibele Excel-werkblad wordt bijgewerkt met nieuwe gegevens, worden deze nieuwe gegevens alleen in uw visualisatie weergegeven wanneer u het werkblad opnieuw importeert.

► Het werkblad opnieuw importeren

► Het Excel-bestand opnieuw importeren

1. Klik in het menu **Weergave** op **Model importeren**.

Tip: u kunt het Excel-bestand ook opnieuw importeren door te klikken op de knop Model importeren op de werkbalk.

2. Selecteer het Excel-bestand dat u wilt importeren.
3. Selecteer de gewenste importmethode.

Zie de lijst onder deze procedure voor meer informatie.

4. Klik op **OK**.

In het dialoogvenster Model importeren kunt u met de volgende opties aangeven welke interactie moet plaatsvinden tussen de gegevens in het opnieuw geïmporteerde werkblad en de bestaande koppelingen:

- Gegevensbronnen vernieuwen

Hiermee wordt het geselecteerde werkblad geïmporteerd. Gebruik deze optie wanneer het Excel-bestand ongewijzigd is of kleine wijzigingen bevat en u alle voorgaande koppelingen wilt behouden. Alle eerder gedefinieerde koppelingen naar het werkblad worden opgeslagen. Als u echter na de laatste importbewerking rijen, kolommen of gegevens hebt ingevoegd, verwijderd of gewijzigd, heeft dit mogelijk invloed gehad op de koppelingen. Controleer de koppelingen voordat u de visualisatie opslaat.

- **Gegevensbronnen wissen**
Hiermee wordt het geselecteerde werkblad geïmporteerd en alle bestaande koppelingen gaan verloren. Gebruik deze optie wanneer het Excel-bestand aanzienlijk is gewijzigd en u alle koppelingen wilt verwijderen.
- **Werkbladindeling vernieuwen**
Deze optie is alleen beschikbaar wanneer Gegevensbronnen vernieuwen is geselecteerd. Gebruik deze optie wanneer bepaalde opmaakparameters van het werkblad zijn gewijzigd en u deze wilt bijwerken.

Zie [“Het Excel-bestand opnieuw importeren”](#) on page 34 voor meer informatie over het opnieuw importeren van werkbladen.



Naslaginformatie bij algemene functies



8



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken die in de meeste onderdelen voorkomen. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige van deze functies niet beschikbaar.

Veel voorkomende gebieden

De in deze sectie beschreven gebieden komen voor in de meeste onderdelen en bevatten altijd dezelfde functies.

Lettertype-instellingen

In het gebied Lettertype-instellingen kunt u de lettertype-eigenschappen voor een onderdeel aanpassen.



Lettertype

In het vak Lettertype wordt de naam van het lettertype weergegeven. Het lettertype is voor alle onderdelen standaard ingesteld op Verdana. Als u niet-ingesloten lettertypen in de visualisatie wilt gebruiken, kunt u het vak Lettertype gebruiken om het lettertype voor het desbetreffende onderdeel te wijzigen. Zie [“Opties voor lettertype gebruiken” on page 24](#) voor informatie over het wijzigen van het lettertype.

Grootte

Selecteer of typ in het vak Grootte een getal tussen 8 en 72 om de lettergrootte in te stellen.

Vet

Klik op de knop Vet om de tekst vet weer te geven.

Cursief

Klik op de knop Cursief om de tekst cursief weer te geven.

Onderstrepen

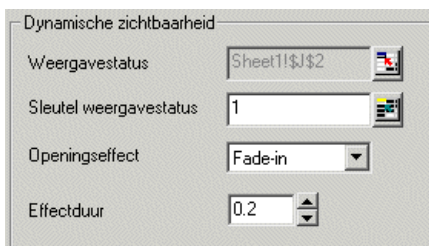
Klik op de knop Onderstrepen om de tekst te onderstrepen.

Kleur

Klik op de kleurselectieknop om de tekstkleur aan te passen. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Dynamische zichtbaarheid

Het gebied Dynamische zichtbaarheid vindt u op het tabblad Werking. De functies van het gebied Dynamische zichtbaarheid bepalen hoe de zichtbaarheid van het onderdeel werkt.



Weergavestatus

Met de celselectieknop Weergavestatus kunt u een lege cel in het geïmporteerde werkblad selecteren en de zichtbaarheid van het onderdeel instellen. Als de gebruiker een selectie maakt, wordt een variabele die overeenkomt met de desbetreffende selectie in de lege cel ingevoegd. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Opmerking: U kunt geen weergavestatus aan een cel of cellenbereik koppelen als deze binnen hetzelfde onderdeel al gekoppeld is, omdat anders een van de gegevensbronnen bij dynamisch wijzigen niet kan worden vernieuwd.

Sleutel weergavestatus

Met de celselectieknop Sleutel weergavestatus kunt u de waarden opgeven waaraan de weergavestatus-variabele moet voldoen om het onderdeel zichtbaar te maken. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Openingseffect

De items in de lijst Openingseffect bepalen het visuele effect van een onderdeel als het verschijnt:

- Geen
Het onderdeel heeft geen openingseffect.
- Fade-in
Het onderwerp verschijnt semi-transparant en wordt geleidelijk effen.

- Vergroten
Het onderwerp verschijnt geleidelijk tot het zijn volledige grootte bereikt.
- Eerst X vergroten
Het onderwerp verschijnt geleidelijk, bereikt eerst de volledige breedte en vervolgens de volledige hoogte.

Effectduur

Het vak Effectduur is alleen beschikbaar als u in de lijst Openingeffect op Fade-in, Vergroten of Eerst X vergroten hebt geklikt. U kunt het gebruiken om te bepalen hoe lang het openingseffect duurt. U kunt een waarde tussen 0 en 10 invullen, waarbij 0 de kortste en 10 de langste duur is.

Veel voorkomende vakken

Transparantie

Met het vak Transparantie kunt u de transparantiewaarde voor een deel van een onderdeel instellen. U kunt een waarde tussen 0 en 100 invullen, waarbij 0 volledig transparant en 100 volledig effen is.

Gewicht

Het vak Gewicht bepaalt hoe breed een lijn is. U kunt een waarde tussen 0 en 100 invullen, waarbij 0 de smalste en 100 de breedste lijn is.

Opzij

Met het vak Opzij kunt u tekst naar links of naar rechts verplaatsen ten opzichte van de in de lijst Positie instelde positie. Typ een numerieke waarde in het vak Opzij om de opzij-waarde in te voeren, of gebruik de pijlen omhoog en omlaag naast het vak Opzij. Negatieve waarden verplaatsen de titel naar links, positieve waarden verplaatsen de titel naar rechts.

Omhoog/omlaag

Met het vak Omhoog/omlaag kunt u tekst naar boven of naar beneden verplaatsen ten opzichte van de in de lijst Positie instelde positie. Typ een numerieke waarde in het vak Omhoog/omlaag om de omhoog/omlaag-waarde in te voeren, of gebruik de pijlen omhoog en omlaag naast het vak Omhoog/omlaag. Negatieve waarden verplaatsen de titel omlaag, positieve waarden verplaatsen de titel omhoog.

Veel voorkomende lijsten

Positie

Met de lijst Positie kunt de positie van tekst opgeven. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige items van de lijst Positie niet beschikbaar.

- Middenboven
- Linksboven
- Rechtsboven
- Links
- Rechts
- Centreren
- Linksonder
- Middenonder
- Rechtsonder

Uitlijning

Klik op een van deze items in de lijst Uitlijning om de uitlijning van tekst op te geven:

- Links
- Centreren
- Rechts

Numerieke indeling

Met de lijst Numerieke indeling kunt u vooraf gedefinieerde indelingen toepassen op numerieke gegevens die in de Xcelsius-visualisatie worden weergegeven. Sommige van de indelingen in de lijst Numerieke indeling bieden meer opties voor het aanpassen van de weergave van numerieke gegevens.

Algemeen

De indeling Algemeen geeft numerieke gegevens weer zoals deze voorkomen. Deze indeling heeft geen extra opties voor aanpassingen.

Numeriek

De indeling Numeriek biedt meer opties voor het aanpassen van de opmaak van numerieke waarden.

Negatieve waarden

Met de lijst Negatieve waarden kunt u een opmaak voor negatieve waarden selecteren:

- Voorvoegsel minteken
- Rode tekst
- Parenthese
- Rode tekst met parenthese

Aantal decimalen

Met het vak Aantal decimalen kunt u het aantal weer te geven decimalen opgeven. U kunt een waarde tussen 0 en 20 invoeren.

Scheidingsteken voor duizendtallen gebruiken

Als u het selectievakje Scheidingsteken voor duizendtallen gebruiken inschakelt, voegt Xcelsius komma's in in numerieke waarden boven 1000.

Valuta

De indeling Valuta biedt meer opties voor het aanpassen van de opmaak van valutawaarden.

Negatieve waarden

Zie [“Numeriek” on page 104](#).

Aantal decimalen

Zie [“Numeriek” on page 104](#).

Voorvoegsel

Als u het selectievakje Voorvoegsel inschakelt, voegt Xcelsius vóór valutawaarden een symbool in. Dit symbool is standaard ingesteld op '\$'. Typ het gewenste symbool in het vak Voorvoegsel ernaast om het standaardsymbool te wijzigen. Het vak Voorvoegsel is alleen beschikbaar als u het selectievakje Voorvoegsel inschakelt.

Achtervoegsel

Als u het selectievakje Achtervoegsel inschakelt, voegt Xcelsius na valutawaarden een symbool in. Typ het gewenste symbool in het vak Achtervoegsel ernaast. Het vak Achtervoegsel is alleen beschikbaar als u het selectievakje Achtervoegsel inschakelt.

Percentage

De indeling Percentage biedt één optie voor het aanpassen van de weergave van percentages.

Aantal decimalen

Zie “Numeriek” on page 104.

Datum

De indeling Datum biedt één optie voor het opmaken van datums in de Xcelsius-visualisatie.

Type

Selecteer de gewenste datumopmaak in de lijst Type.

Tijd

De indeling Tijd biedt één optie voor het opmaken van tijden in de Xcelsius-visualisatie.

Type

Selecteer de gewenste tijdopmaak in de lijst Type.

Tekst

In de indeling Tekst worden numerieke waarden als tekst zonder opmaak weergegeven. Deze indeling heeft geen extra opties voor aanpassingen.

Uit spreadsheet

Met de indeling Uit spreadsheet kunt u numerieke opmaak, die niet door Xcelsius wordt ondersteund, in het geïmporteerde werkblad behouden. Als u op Uit spreadsheet klikt, wordt de opmaakreeks weergegeven in het vak Opmaakreeks.

Veel voorkomende knoppen

De in deze sectie beschreven knoppen komen voor in het venster Eigenschappen van de meeste onderdelen.

Celselectieknop

Met de celselectieknop kunt u een cel of een bereik van cellen in het geïmporteerde werkblad selecteren en de Xcelsius-visualisatie aan verschillende gegevenswaarden koppelen. Er zijn verschillende typen celselectieknoppen:



- Dynamische gegevens

Met de celselectieknop Dynamische gegevens kunt u cellen met dynamische gegevens selecteren. Als de Xcelsius-visualisatie wordt vernieuwd, worden wijzigingen van de waarden in cellen met dynamische gegevens weerspiegeld in de Xcelsius-visualisatie.



- Statische gegevens

Met de celselectieknop Statische gegevens kunt u cellen met statische gegevens selecteren. Als de Xcelsius-visualisatie wordt vernieuwd, worden de waarden in cellen met statische gegevens niet gewijzigd.

Als u op een celselectieknop klikt, wordt het geïmporteerde werkblad weergegeven. Plaats een vak rondom de cel of cellen die u wilt selecteren. Het locatienummer van de geselecteerde cel of cellen wordt weergegeven in het dialoogvenster Bereik selecteren.

Klik op OK in het dialoogvenster Bereik om terug te gaan naar het venster Eigenschappen. Het locatienummer van de geselecteerde cel of cellen wordt weergegeven in het vak naast de celselectieknop.

Kleurselectieknop



Met de kleurselectieknop kunt u voor een deel van het onderdeel een aangepaste kleur selecteren.

Als u op een kleurselectieknop klikt, wordt het dialoogvenster Kleur weergegeven. Selecteer de gewenste kleur in het palet, of klik op Aangepaste kleuren definiëren om een andere kleur te kiezen. Als u hiermee klaar bent, klikt u op OK om terug te gaan naar het venster Eigenschappen.

Knop Bladeren



Met de knop Bladeren kunt u waarden voor een onderdeel handmatig invoeren, in plaats van waarden selecteren in een geïmporteerd werkblad. Als u op de knop Bladeren klikt, wordt een dialoogvenster weergegeven. Typ de waarden direct in de cellen in het dialoogvenster. Als u hiermee klaar bent, klikt u op OK om het dialoogvenster te sluiten en terug te gaan naar het venster Eigenschappen.

Knop Informatie



De knop Informatie geeft informatie over de manier waarop verschillende functies in het venster Eigenschappen samenwerken. Als u op de knop Informatie klikt, wordt een nieuw venster geopend en wordt in een animatie getoond hoe een of meerdere functies werken. U kunt verschillende pagina's in de animatie weergeven en op afspelen of onderbreken klikken om de door u gewenste informatie op te zoeken. Als u hiermee klaar bent, sluit u het venster om terug te gaan naar het venster Eigenschappen.

Veel voorkomende functies op het tabblad Waarschuwingen

Waarschuwingen informeren de gebruiker over het feit dat een vooraf gedefinieerde waarde is bereikt. De functies op het tabblad Waarschuwingen bepalen hoe waarschuwingen voor een onderdeel werken als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige van de in deze sectie beschreven functies niet beschikbaar.

Waarschuwingen inschakelen

Het selectievakje Waarschuwingen inschakelen bepaalt of er voor het onderdeel waarschuwingen zijn ingeschakeld.

Waarschuwingsmethode

U kunt een van de volgende opties in het gebied Waarschuwingsmethode aanklikken om een waarschuwingsmethode voor het onderdeel te definiëren:

- **Waardewaarschuwingen**
De waarschuwingen gebruiken waarden die u opgeeft in het geïmporteerde werkblad.
- **Percentagewaarschuwingen**
De waarschuwingen gebruiken percentages die u opgeeft met de schuifbalk Waarschuwingsniveaus.

Waarschuwing definitie

U kunt een van de volgende opties in het gebied Waarschuwing definitie aanklikken om het ideale waardetype voor het onderdeel te definiëren:

- **Lage waarden zijn goed**

Gebruik deze optie als het ideale waardetype lager is dan de doelwaarde. Selecteer bijvoorbeeld Lage waarden zijn goed als u waarschuwingen voor kosten instelt en de kostenwaarden zo laag mogelijk moeten zijn.

- Hoge waarden zijn goed

Gebruik deze optie als het ideale waardetype hoger is dan de doelwaarde. Selecteer bijvoorbeeld Hoge waarden zijn goed als u waarschuwingen voor inkomsten instelt en de inkomstenwaarden zo hoog mogelijk moeten zijn.

- Middelhoge waarden zijn goed

Middelhoge waarden zijn goed is niet beschikbaar als u in het gebied Waarschuwingsmethode op Waardewaarschuwingen hebt geklikt. Gebruik deze optie als het ideale waardetype zo dicht mogelijk bij de doelwaarde moet liggen. Selecteer bijvoorbeeld Middelhoge waarden zijn goed als u waarschuwingen voor voorraad instelt en de voorraadaantallen zo nauwkeurig mogelijk moeten zijn.

Waarschuwingvariabele

De lijst Waarschuwingvariabele is alleen beschikbaar voor onderdelen met meerdere variabelen. Met deze lijst kunt u opgeven of er voor het activeren van waarschuwingen X- of Y-aswaarden moeten worden gebruikt.

Waardeniveaus

Waardeniveaus wordt alleen weergegeven als u Waardewaarschuwingen hebt aangeklikt. U kunt de waardeniveaus voor waarschuwingen op twee manieren opgeven:

- Klik op de celselectieknop Waardeniveaus als u waardeniveaus uit het geïmporteerde werkblad wilt selecteren. Zie “[Celselectieknop](#)” on [page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.
- Klik op de knop Bladeren van Waardeniveaus als u handmatig waardeniveaus wilt invoeren. Zie “[Knop Bladeren](#)” on [page 106](#) voor informatie over de knoppen Bladeren.

Aantal kleuren

Het vak Aantal kleuren wordt alleen weergegeven als u Percentagewaarschuwingen hebt aangeklikt en kan worden gebruikt om het aantal waarschuwingstekstkleuren op te geven. Gebruik de pijlen omhoog en omlaag naast het vak Aantal kleuren om het aantal waarschuwingstekstkleuren te wijzigen. U kunt 2 tot 10 waarschuwingstekstkleuren opgeven.

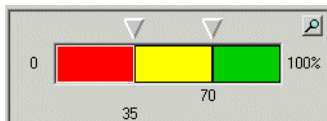
Limieten Configuratiescherm



De knop Limieten Configuratiescherm wordt alleen weergegeven als u Percentagewaarschuwingen hebt aangeklikt. Als u op de knop Limieten Configuratiescherm klikt, wordt het dialoogvenster Limieten Configuratiescherm weergegeven en kunt u de maximum- en minimumpercentagewaarden instellen.

Kleurschaal Waarschuwningsniveaus

Als u Percentagewaarschuwingen hebt aangeklikt, kunt u met de kleurschaal Waarschuwningsniveaus de percentages opgeven die de waarschuwningskleuren activeren. Om deze percentages te definiëren, sleept u de grijze aanwijzers boven de kleurschaal naar de percentages die u onder de kleurschaal wilt weergeven.



Als u Waardewaarschuwingen hebt aangeklikt, vertegenwoordigen de kleuren in de kleurschaal Waarschuwningsniveaus de waarden die u in Waardeniveaus hebt opgegeven.

Opvulkleur

Met de kleurselectieknop naast Opvulkleur kunt u de opvulkleuren voor verschillende waarschuwningsniveaus aanpassen. Klik in de kleurschaal Waarschuwningsniveaus op de kleur die u wilt aanpassen om een waarschuwningskleur aan te passen. De kleurselectieknop voor de desbetreffende kleur wordt beschikbaar gemaakt. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Tekstkleur

Tekstkleur is alleen beschikbaar als u Waardewaarschuwingen inschakelen hebt geselecteerd. Met de kleurselectieknop naast Tekstkleur kunt u de kleur voor het weergeven van waardewaarschuwingen aanpassen. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Geen gegevens

Met de kleurselectieknop naast Geen gegevens kunt u de waarschuwingskleur aanpassen voor delen van het onderdeel die geen gegevens bevatten. Zie “[Kleurselectieknop](#)” on [page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Weergave waarschuwningsniveau

Met de drie selectievakjes in het gebied Weergave waarschuwningsniveau kunt u instellen hoe waarschuwingen worden weergegeven:

- Objectwaarschuwingen inschakelen
Het selectievakje Objectwaarschuwingen inschakelen bepaalt of de waarschuwningskleuren voor het onderdeel kunnen worden weergegeven.
- Waardewaarschuwingen inschakelen
Het selectievakje Waardewaarschuwingen inschakelen bepaalt de zichtbaarheid van een waarde die in een vak waarschuwningskleuren wordt weergegeven.
- Weergave waarschuwningsniveau inschakelen
Het selectievakje Weergave waarschuwningsniveau inschakelen bepaalt of het onderdeel alle waarschuwningskleuren en de bijbehorende waardebereiken weergeeft.

Opmerking: Het gebied Weergave waarschuwningsniveau is beschikbaar voor de meeste onderdelen met enkele waarden en is niet beschikbaar voor alle overige onderdelen.

Doel

U kunt de doelwaarde opgeven door de numerieke waarde in het vak Doel te typen. Deze methode werkt het best bij onderdelen met enkele waarden.

U kunt ook de celselectieknop Doel gebruiken om de doelgegevens in het geïmporteerde werkblad te selecteren. Deze methode werkt het best bij diagramonderdelen. Zie “[Celselectieknop](#)” on [page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.



Naslaginformatie bij
diagramonderdelen

9



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken voor de onderdelen in de map Diagrammen.

Tabblad Algemeen

Van toepassing op alle diagramonderdelen

Gegevensbereik

Met de opties in dit gebied wordt een bereik van Excel-gegevens geselecteerd dat alle gegevens voor het geselecteerde diagram bevat.

Gegevensbereik

Klik op Gegevensbereik om de opties in dit gebied in te schakelen.

Klik op de celselectieknop ernaast om een gegevensbereik uit het werkblad te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Reeks in

Deze optie bepaalt de indeling waarin de reeksinformatie is opgenomen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Rijen**
Klik op deze optie om aan te geven dat de reeksinformatie in de rijen van het geselecteerde gebied is opgenomen.
- **Kolommen**
Klik op deze optie om aan te geven dat de reeksinformatie in de kolommen van het geselecteerde gebied is opgenomen.

Reeks

De opties in dit gebied bewerken afzonderlijke reeksgegevens voor de onderdelen.

De parameters Naam, X-waarden en Y-waarden zijn van toepassing op de met een blauwe markering aangeduide geselecteerde reeksnaam in het vak Reeks.

Reeks

Klik op Reeks om de opties in deze sectie in te schakelen.

Klik op een reeks in de keuzelijst om de gegevens voor die reeks te bewerken.

Toevoegen

Klik op Toevoegen om een nieuwe reeks aan het diagram toe te voegen.

Verwijderen

Klik op Verwijderen om een reeks uit het diagram te verwijderen. De in het vak Reeks geselecteerde reeks wordt verwijderd.

Naam

Typ in het vak Naam of klik op de celselectieknop ernaast om de naam van de geselecteerde reeks in te stellen.

Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

X-waarden

Klik op de celselectieknop naast het vak X-waarden om de x-waarden voor de geselecteerde reeks te kiezen.

Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram.

Y-waarden

Klik op de celselectieknop naast het vak Y-waarden om de y-waarden voor de geselecteerde reeks te kiezen.

Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Ballondigram en XY-diagram.

Grootte

Klik op de celselectieknop naast het vak Grootte om de formaatwaarde voor de geselecteerde reeks in te stellen.

Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Ballondigram.

Openen

Klik op de celselectieknop naast het vak Openen om de openwaarde voor de reeks te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram.

Hoog

Klik op de celselectieknop naast het vak Hoog om de hoge waarde voor de reeks te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram.

Laag

Klik op de celselectieknop naast het vak Laag om de lage waarde voor de reeks te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram.

Sluiten

Klik op de celselectieknop naast het vak Sluiten om de sluitwaarde voor de reeks te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram.

Labels categorieas

Klik op de celselectieknop naast het vak Labels categorieas om de labels categorieas voor de geselecteerde reeks te kiezen.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Titels

Met de opties in dit gebied worden de verschillende titels voor het geselecteerde diagramonderdeel ingesteld.

Diagramtitel

Typ in het vak Diagramtitel of klik op de celselectieknop ernaast om de titel van het onderdeel in te stellen.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Subtitel diagram

Typ in het vak Subtitel diagram of klik op de celselectieknop ernaast om de subtitel van het onderdeel in te stellen.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Naam categorieas (X)

Typ in het vak Naam categorieas (X) of klik op de celselectieknop ernaast om de naam van de categorieas (X) van het onderdeel in te stellen.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Naam waardeas (Y)

Typ in het vak Naam waardeas (Y) of klik op de celselectieknop ernaast om de naam van de waardeas (Y) van het onderdeel in te stellen.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Tabblad Diepteanalyse

Van toepassing op de meeste diagramonderdelen

Diepteanalyse inschakelen

Klik op Diepteanalyse inschakelen om de opties op dit tabblad in te schakelen.

Opmerking:

- Dit tabblad is niet van toepassing op de onderdelen Vlakdiagram, Gestapeld vlakdiagram, Radardiagram en Opgevuld radardiagram.
- De opties op dit tabblad zijn alleen beschikbaar als een reeks is toegevoegd aan het onderdeel op het tabblad Algemeen.

Diagramopties diepteanalyse

De opties in dit gebied bepalen hoe de diagramonderdelen werken als een selectie wordt gemaakt. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Reeks invoegen in

Klik op de celselectieknop Reeks invoegen in om de cel te selecteren waarin de momenteel geselecteerde reeksnaam wordt ingevoegd.

Zie “[Celselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

- Waarde invoegen

Klik op een optie in de lijst Waarde invoegen om de structuur te bepalen van de gegevens die worden ingevoegd als er een selectie wordt gemaakt. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Positie

Een doelcel wordt aan het diagramonderdeel gekoppeld. Als er in het diagramonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de positiewaarde van de selectie in de doelcel ingevoerd.

- Waarde

Een doelcel wordt aan het diagramonderdeel gekoppeld. Als er in het diagramonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de brongegevenswaarde van de selectie in de doelcel ingevoerd.

- Rijen

Een doelrij wordt aan het diagramonderdeel gekoppeld. Als er in het diagramonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de rij met brongegevenswaarden van de selectie in de doelrij ingevoerd.

- Kolommen

Een doelkolom wordt aan het diagramonderdeel gekoppeld. Als er in het diagramonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de kolom met brongegevenswaarden van de selectie in de doelkolom ingevoerd.

- Statuslijst

Een doelbereik van cellen wordt aan het diagramonderdeel gekoppeld. Als er in het diagramonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de waarde 1 ingevoerd in de doelcel in het bereik die de selectie vertegenwoordigt, en de waarde 0 in de andere cellen in het bereik ingevoerd.

- **Reeks**
 Klik op een optie in de lijst Reeks om de reeks te selecteren die u wilt configureren. Alle reeksen voor het diagram moeten afzonderlijk worden geconfigureerd.
- **Waarde invoegen in**
 Klik op de celselectieknop naast het vak Waarde invoegen in om de cellen te selecteren waarin de geselecteerde gegevens worden ingevoegd.
 Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.
- **Variabele selecteren**
 Klik op een optie in de lijst Variabele selecteren om de dimensie te bepalen van de gegevens die u wilt invoegen. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - **X-waarden**
 Deze optie is alleen beschikbaar voor diagramonderdelen met X- en Y-dimensies. De X-waarden van de brongegevens worden ingevoegd.
 - **Y-waarden**
 Deze optie is alleen beschikbaar voor diagramonderdelen met X- en Y-dimensies. De Y-waarden van de brongegevens worden ingevoegd.
 - **Openen**
 Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram. De waarden van de openingsdimensie van de brongegevens worden ingevoegd.
 - **Hoog**
 Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram. De waarden van de hoge dimensie van de brongegevens worden ingevoegd.
 - **Laag**
 Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram. De waarden van de lage dimensie van de brongegevens worden ingevoegd.

- Sluiten

Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen OHLC-diagram en Kandelaardiagram. De waarden van de sluitdimensie van de brongegevens worden geselecteerd.

Opmerking: De lijst Variabele selecteren is alleen ingeschakeld als Waarde in de lijst Waarde invoegen is geselecteerd.

- Brongegevens

Klik op de celselectieknop naast het vak Brongegevens om de gegevens te selecteren die worden ingevoegd als er op het onderdeel een selectie wordt gemaakt.

Zie “[Celselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Rijen of Kolommen in de lijst Optie invoegen is geselecteerd.

Werking van diepteanalyse

De optie in dit gebied bepaalt hoe het onderdeel herkent dat er een selectie is gemaakt.

Klik op een optie in de lijst Bijwerken bij om de herkenningmethode van het onderdeel op te geven. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Muisklik
De gebruiker moet een item aanklikken om dit te selecteren.
- Muisaanwijzer op object
Een item wordt geselecteerd als de aanwijzer over het item wordt bewogen.

Standaardopties

De opties in dit gebied stellen de standaardstatus van het onderdeel in. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Standaardreeks
Klik op een optie in de lijst Standaardreeks om de reeks te selecteren die de standaardwaarde configureert.
- Standaardwaarde
Klik op een waarde in de lijst Standaardwaarde om te selecteren welk element van de reeks standaard wordt geselecteerd als de Xcelsius-visualisatie wordt geladen. Deze optie bepaalt eveneens welke standaardwaarde in het vak Waarde invoegen in wordt ingevoegd als de Xcelsius-visualisatie wordt geladen.

Tabblad Werking

Van toepassing op alle diagramonderdelen

Dynamische zichtbaarheid

Zie “[Dynamische zichtbaarheid](#)” on page 101 voor informatie over de beschikbare opties in het gebied Dynamische zichtbaarheid.

Bereikopties

De opties in dit gebied bepalen hoe het diagram bereikgegevens behandelt.

Reeks: Eindspaties negeren

Klik op Reeks: Eindspaties negeren om te voorkomen dat alle lege reeksen na de laatste niet-lege reeks in het diagramonderdeel worden weergegeven. Deze optie maakt weergave van een variabel aantal reeksen in het diagramonderdeel mogelijk.

Opmerking:

- Hoewel het diagramonderdeel misschien niet alle gegevens binnen het gegevensbereik weergeeft, wordt de weergavekwaliteit van de Xcelsius-visualisatie beïnvloed door de grootte van het bereik.
- Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.

Waarden: Eindspaties negeren

Klik op Waarden: Eindspaties negeren om te voorkomen dat alle lege waarden na de laatste niet-lege waarde in het diagramonderdeel worden weergegeven. Hierdoor kan een variabele hoeveelheid gegevens in het diagramonderdeel worden weergegeven.

Opmerking: Hoewel het diagramonderdeel misschien niet alle gegevens binnen het gegevensbereik weergeeft, wordt de weergavekwaliteit van de Xcelsius-visualisatie beïnvloed door de grootte van het bereik.

Van toepassing op de meeste diagramonderdelen

Werking van schaal

De opties in dit gebied bepalen hoe de schaal van de diagrammassen wordt aangepast als de gegevens wijzigen.

Opmerking: De opties in dit gebied zijn niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.

Automatisch uitzoomen

Klik op Automatisch uitzoomen om de werking van schaal in te stellen. De asschaal wordt alleen vergroot als de gegevens wijzigen, niet verkleind. Deze optie wordt aanbevolen als een diagram in een animatie wordt gebruikt. Als de schaal op Automatisch uitzoomen wordt ingesteld, wordt de schaalaanpassing geminimaliseerd.

Automatische schaal

Klik op Automatische schaal om de werking van schaal in te stellen. De asschaal wordt vergroot en verkleind als de gegevens wijzigen.

Handmatige schaal

Klik op Handmatige schaal om de werking van schaal in te stellen. De asschaal verandert niet als de gegevens wijzigen. De minimum- en maximumschaalwaarden worden op het moment van ontwerpen door de gebruiker van de optie ingesteld.

Minimumwaarde Y-as

Typ in het vak Minimumwaarde Y-as of klik op de celselectieknop ernaast om een waarde te selecteren ter begrenzing van de minimumwaarde die op de Y-as van het diagramonderdeel kan worden weergegeven.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Handmatige schaal is geselecteerd.

Maximumwaarde Y-as

Typ in het vak Maximumwaarde Y-as of klik op de celselectieknop ernaast om een waarde te selecteren ter begrenzing van de maximumwaarde die op de Y-as van het diagramonderdeel kan worden weergegeven.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Handmatige schaal is geselecteerd.

Minimumwaarde X-as

Typ in het vak Minimumwaarde X-as of klik op de celselectieknop ernaast om een waarde te selecteren ter begrenzing van de minimumwaarde die op de X-as van het diagramonderdeel kan worden weergegeven.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Handmatige schaal is geselecteerd.

Maximumwaarde X-as

Typ in het vak Maximumwaarde X-as of klik op de celselectieknop ernaast om een waarde te selecteren ter begrenzing van de maximumwaarde die op de X-as van het diagramonderdeel kan worden weergegeven.

Zie “Celselectieknop” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Handmatige schaal is geselecteerd.

Schaal Y-as

Klik op een optie in de lijst Schaal Y-as om de indeling van de Y-as van het diagramonderdeel te selecteren. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Lineair
 Klik op deze optie om de Y-aswaarden op een lineaire schaal te tekenen. Waarden die op een lineaire schaal zijn getekend, verschijnen met regelmatige intervallen in het diagramonderdeel.
- Logaritmisch
 Klik op deze optie om de Y-aswaarden op een logaritmische schaal te tekenen. Waarden die op een logaritmische schaal zijn getekend, verschijnen met onregelmatige intervallen in het diagramonderdeel. Kleinere waarden hebben grotere intervallen, grotere waarden hebben kleinere intervallen. Gelijkwaardige procentagewijzigingen worden weergegeven door gelijkwaardige afstanden.

Schaal X-as

Klik op een optie in de lijst Schaal X-as om de indeling van de X-as van het diagramonderdeel te selecteren. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Lineair
 Klik op deze optie om de X-aswaarden op een lineaire schaal te tekenen. Waarden die op een lineaire schaal zijn getekend, verschijnen met regelmatige intervallen in het diagramonderdeel.
- Logaritmisch
 Klik op deze optie om de X-aswaarden op een logaritmische schaal te tekenen. Waarden die op een logaritmische schaal zijn getekend, verschijnen met onregelmatige intervallen in het diagramonderdeel. Kleinere waarden hebben grotere intervallen, grotere waarden hebben kleinere intervallen. Gelijkwaardige procentagewijzigingen worden weergegeven door gelijkwaardige afstanden.

Gevoeligheid van uitzoomen

Deze optie stelt de werking van schaal van het diagramonderdeel in. De instelling Gevoeligheid van uitzoomen bepaalt hoeveel een asschaal wordt vergroot als de gegevens wijzigen.

Sleep de schuifbalk om de gevoeligheid van uitzoomen in te stellen. Sleep de schuifbalk naar rechts als u de gevoeligheid wilt verhogen. Als de schuifbalk helemaal naar links wordt gesleept, wordt de asschaal met een kleine factor vergroot als de diagramschaal verandert. Als de schuifbalk helemaal naar rechts wordt gesleept, wordt de asschaal met een grote factor vergroot als de diagramschaal verandert.

Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Automatisch uitzoomen is geselecteerd.

Vaste labelbreedte

Klik op Vaste labelbreedte om de breedte van de aslabels te vergrendelen, zodat de grootte ervan niet wordt aangepast als de schaal verandert.

Afkortingen voor labeleenheden bewerken

Klik op de knop Afkortingen voor labeleenheden bewerken om het dialoogvenster Afkortingen voor labeleenheden weer te geven.

Zie “Knop Bladeren” on page 106 voor informatie over de knop Bladeren.

Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar als Vaste labelbreedte is geselecteerd.

Dialoogvenster Afkortingen voor labeleenheden

Bewerk de afkortingen voor eenheden die in de aslabels worden weergegeven in de vakken Weergegeven teken.

Animatie

Opmerking: De optie in dit gebied is niet van toepassing op de onderdelen Vlakdiagram en Gestapeld vlakdiagram.

Animatie ingeschakeld

Klik op Animatie ingeschakeld om animatie aan de diagramonderdelen toe te voegen als de visualisatie wordt uitgevoerd. In diagramonderdelen met staven, worden de staven groter en kleiner als de gegevens veranderen en de visualisatie wordt uitgevoerd. In op punten gebaseerde diagramonderdelen groeien de punten als de visualisatie wordt uitgevoerd.

Opties tijdens uitvoering

De opties in dit gebied bepalen de configuratieopties die in het diagram in het gegenereerde SWF-bestand worden weergegeven. Met deze opties kunt u het gebied Werking van schaal van diagramonderdelen tijdens de uitvoering in het gegenereerde SWF-bestand aanpassen.

Focusknop weergeven



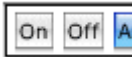
Klik op Focusknop weergeven om de focusknop tijdens de uitvoering in het configuratiemenu weer te geven. Klik op de focusknop als het diagram de schaal van de diagramas moet aanpassen op basis van de huidige gegevens.

Knop Schaal opnieuw instellen weergeven



Klik op Knop Schaal opnieuw instellen weergeven om deze knop tijdens de uitvoering in het configuratiemenu weer te geven. Klik op de knop opnieuw instellen als het diagram de schaal van de diagramas moet aanpassen aan de schaal die het diagram had op het moment dat dit werd geladen.

Opties voor schaalwerking weergeven



Klik op Opties voor schaalwerking weergeven om de opties voor schaalwerking tijdens de uitvoering in het configuratiemenu weer te geven. Als op de opties voor schaalwerking wordt geklikt, verandert de schaalwerking van het diagramonderdeel. De schaal van de diagramas wordt de eerstvolgende keer dat de diagramgegevens veranderen aan de nieuwe instelling aangepast. De opties voor schaalwerking bieden de volgende opties:

- Klik op Aan om de schaalwerking in te stellen op Automatisch uitzoomen.
- Klik op Uit om de schaalwerking in te stellen op Handmatige schaal.
- Klik op Automatisch om de schaalwerking in te stellen op Automatische schaal.

Opmerking:



- Als een of meerdere opties tijdens uitvoering zijn ingeschakeld, wordt het uitvoeringstijdpictogram in het diagram in het gegenereerde SWF-bestand weergegeven.
- Als de aanwijzer over het uitvoeringstijdpictogram wordt bewogen, wordt afhankelijk van de ingeschakelde opties het gehele of een gedeelte van het uitvoeringstijdmenu weergegeven.



Tabblad Waarschuwingen

Zie “[Veel voorkomende functies op het tabblad Waarschuwingen](#)” op [page 107](#) voor informatie over de op het tabblad Waarschuwingen beschikbare functies.

Opmerking: De opties op dit tabblad zijn alleen van toepassing op de onderdelen Vlakdiagram, Kolomdiagram, Gestapeld kolomdiagram, Staafdiagram, Gestapeld staafdiagram, Combinatiediagram, Ballondigram, XY-diagram en Radardiagram.

Tabblad Vormgeving

Van toepassing op alle diagramonderdelen

Knop Titels

Diagramtitel

De opties in dit gebied configureren het titelgebied van het geselecteerde diagram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Titel weergeven
Klik op Titel weergeven om titel en subtitel in het geselecteerde diagramonderdeel weer te geven.
Opmerking: Titel weergeven moet zijn geselecteerd om de andere opties in dit gebied in te schakelen.
- Instellingen Lettertype van titel
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” op [page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.
- Instellingen Lettertype van subtitel
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” op [page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.
- Uitlijning
Klik op een uitlijningsindeling in de lijst Uitlijning om de diagramtitel en -subtitel aan te passen. De volgende indelingen zijn beschikbaar:
 - Links
 - Centreren
 - Rechts

- **Rand weergeven**
 Klik op Rand weergeven om rondom het titelgebied een rand weer te geven.
- **Randkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Randkleur om de randkleur in te stellen.
 Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Opvulling weergeven**
 Klik op Opvulling weergeven om een achtergrond met een effen kleur achter het titelgebied weer te geven.
- **Opvulkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Opvulkleur om de opvulkleur van de achtergrond in te stellen.
 Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Gewicht**
 Pas de waarde in het vak Randgewicht aan om de breedte van de rand te bepalen.

Legenda

De opties in dit gebied configureren het legendagebied van het geselecteerde diagram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Legenda weergeven**
 Klik op Legenda weergeven om een legenda in het diagramonderdeel weer te geven.
Opmerking: Legenda weergeven moet zijn geselecteerd om de andere opties in dit gebied in te schakelen.
- **Instellingen Lettertype van legenda**
 Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.
- **Rand weergeven**
 Klik op Rand weergeven om rondom het legendagebied een rand weer te geven.
- **Randkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Randkleur om de randkleur in te stellen.

Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over de kleurselectieknop.

- Opvulling weergeven

Klik op Opvulling weergeven om een achtergrond met een effen kleur achter het legendagebied weer te geven.

- Opvulkleur

Klik op de kleurselectieknop naast Opvulkleur om de opvulkleur van de achtergrond in te stellen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

- Gewicht

Pas de waarde in het vak Randgewicht aan om de breedte van de rand te bepalen.

- Plaatsing

Klik op een optie in de lijst Plaatsing om de plaats van het legendagebied in het diagramonderdeel in te stellen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Boven
- Links
- Rechts
- Onder

- Opzij

Zie “[Opzij](#)” on page 102 voor informatie over Opzij.

- Omhoog/omlaag

Zie “[Omhoog/omlaag](#)” on page 102 voor informatie over Omhoog/omlaag.

Knop Indeling

Diagramgebied

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van achtergrond en rand voor het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Achtergrond weergeven

Klik op Achtergrond weergeven om een achtergrond achter het diagramonderdeel weer te geven.

- **Aangepaste kleur gebruiken**
 Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de mogelijkheid voor aanpassen van kleuren in het diagramonderdeel in te schakelen.
- **Achtergrondkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Achtergrondkleur om de achtergrondkleur aan te passen.
 Zie “[Kleurselectieknop](#)” on [page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Tekengebied

De opties in dit gebied configureren het tekengebied van het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Rand weergeven**
 Klik op Rand weergeven om rondom het tekengebied een rand weer te geven.
- **Randkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Rand weergeven om de randkleur aan te passen.
 Zie “[Kleurselectieknop](#)” on [page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Opvulling weergeven**
 Klik op Opvulling weergeven om een achtergrond met een effen kleur achter het tekengebied weer te geven.
- **Opvulkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Opvulling weergeven om de opvulkleur van de achtergrond in te stellen.
 Zie “[Kleurselectieknop](#)” on [page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Marge**
 Pas de waarde in het vak Marge aan om de hoeveelheid ruimte tussen de buitenranden van het tekengebied en de buitenranden van het diagramonderdeel te bepalen.
- **Gewicht**
 Pas de waarde in het vak Gewicht aan om het gewicht van de rand aan te passen.

- Hoofdverdeling gebruiken

Klik op Verticale hoofdverdeling gebruiken om de opties voor hoofdverdeling in te schakelen. Deze optie bepaalt het aantal op de X-as weergegeven waardelabels. Typ in het vak Hoofdverdeling gebruiken of klik op de celselectieknop ernaast om de waarde van de in het diagramonderdeel weergegeven hoofdverdeling te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking:

- Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.
- Deze optie is alleen ingeschakeld als Handmatige schaal is geselecteerd in het gebied Werking van schaal op het tabblad Werking.

- Interval gebruiken

Klik op Interval gebruiken om de interval tussen de op de Y-as weergegeven waarden aan te passen. Typ in het vak Interval gebruiken of klik op de celselectieknop ernaast om de waarde van de interval tussen waarden te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.

- Subverdeling

Pas de waarde in het vak Subverdeling aan om het aantal weergegeven regels tussen de hoofd rasterlijnen te bepalen.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.

Horizontale rasterlijnen

Opmerking: De opties in dit gebied zijn niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.

De opties in dit gebied bepalen de weergave van horizontale rasterlijnen in het tekengebied van het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Hoofdrasterlijnen

Klik op Hoofdrasterlijnen om horizontale hoofdrasterlijnen weer te geven in het tekengebied van het diagramonderdeel.

- **Kleur hoofdrasterlijnen**
 Klik op de kleurselectieknop naast Hoofdrasterlijnen om de kleur van de hoofdrasterlijnen aan te passen.
 Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Gewicht hoofdrasterlijnen**
 Pas de waarde in het vak Gewicht hoofdrasterlijnen aan om het gewicht van de hoofdrasterlijnen aan te passen.
- **Subrasterlijnen**
 Klik op Subrasterlijnen om horizontale subrasterlijnen weer te geven in het tekengebied van het diagramonderdeel.
- **Kleur subrasterlijnen**
 Klik op de kleurselectieknop naast Subrasterlijnen om de kleur van de subrasterlijnen aan te passen.
 Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Gewicht subrasterlijnen**
 Pas de waarde in het vak Gewicht subrasterlijnen aan om het gewicht van de subrasterlijnen aan te passen.

Verticale rasterlijnen

Opmerking: De opties in dit gebied zijn niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.

De opties in dit gebied bepalen de weergave van verticale rasterlijnen in het tekengebied van het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Hoofdrasterlijnen**
 Klik op Hoofdrasterlijnen om verticale hoofdrasterlijnen weer te geven in het tekengebied van het diagramonderdeel.
- **Kleur hoofdrasterlijnen**
 Klik op de kleurselectieknop naast Hoofdrasterlijnen om de kleur van de hoofdrasterlijnen aan te passen.
 Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Gewicht hoofdrasterlijnen**
 Pas de waarde in het vak Gewicht hoofdrasterlijnen aan om het gewicht van de hoofdrasterlijnen aan te passen.

- **Subrasterlijnen**
Klik op Subrasterlijnen om verticale subrasterlijnen weer te geven in het tekengebied van het diagramonderdeel.
- **Kleur subrasterlijnen**
Klik op de kleurselectieknop naast Subrasterlijnen om de kleur van de subrasterlijnen aan te passen.
Zie "[Kleurselectieknop](#)" on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Gewicht subrasterlijnen**
Pas de waarde in het vak Gewicht subrasterlijnen aan om het gewicht van de subrasterlijnen aan te passen.

Van toepassing op de meeste diagramonderdelen

Knop Y-as

Opmerking: De opties die door deze knop worden ingeschakeld, zijn niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram. De knoppen worden weergegeven op het tabblad Vormgeving van het diagramonderdeel cirkeldiagram, maar blijven uitgeschakeld.

Titel verticale as

De opties in dit gebied configureren de titel van de verticale as van het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Titel weergeven**
Klik op Titel weergeven om de Titel verticale as in het diagramonderdeel weer te geven.
- **Instellingen Lettertype van titel**
Zie "[Lettertype-instellingen](#)" on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.

Verticale as

Met de opties in deze sectie kunt u de vormgeving van de verticale as configureren.

- **As weergeven**
Klik op As weergeven om de verticale as van het diagramonderdeel weer te geven.
- **Askleur**
Klik op de kleurselectieknop naast As weergeven om de askleur in te stellen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Opmerking: Deze optie is van toepassing op de verticale as en de maatstreepjes.

- Gewicht

Asgewicht bepaalt de breedte van de as. Pas de waarde in het vak Gewicht aan om de asbreedte in te stellen.

Opmerking: Deze optie is van toepassing op de verticale as en de maatstreepjes.

- Grote maatstreepjes weergeven

Klik op Grote maatstreepjes weergeven om horizontale maatstreepjes weer te geven waar de hoofdrasterlijnen de verticale as snijden.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Staafdiagram.

- Kleine maatstreepjes weergeven

Klik op Kleine maatstreepjes weergeven om horizontale maatstreepjes weer te geven waar de subrasterlijnen de verticale as snijden.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Staafdiagram.

Labels verticale as

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de waardelabels die langs de verticale as worden weergegeven. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Labels weergeven

Klik op Labels weergeven om waardelabels langs de verticale as weer te geven. De waardelabels worden weergegeven waar de hoofdrasterlijnen de verticale as snijden.

- Lettertype-instellingen

Zie “[Lettertype-instellingen](#)” [on page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.

- Numerieke indeling

Zie “[Numerieke indeling](#)” [on page 103](#) voor informatie over de numerieke indeling.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Staafdiagram.

Knop X-as

Opmerking: De opties die door deze knop worden ingeschakeld, zijn niet van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram. De knoppen worden weergegeven op het tabblad Vormgeving van het diagramonderdeel cirkeldiagram, maar blijven uitgeschakeld.

Titel horizontale as

De opties in dit gebied configureren de titel van de horizontale as van het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Titel weergeven
Klik op Titel weergeven om de Titel horizontale as in het diagramonderdeel weer te geven.
- Instellingen Lettertype van titel
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.

Horizontale as

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de horizontale as. De volgende opties zijn beschikbaar:

- As weergeven
Klik op As weergeven om de horizontale as van het diagramonderdeel weer te geven.
- Askleur
Klik op de kleurselectieknop naast As weergeven om de askleur in te stellen.
Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.
Opmerking: Deze optie is van toepassing op de horizontale as en de maatstreepjes.
- Gewicht
Asgewicht bepaalt de breedte van de as. Pas de waarde in het vak Gewicht aan om de asbreedte in te stellen.
Opmerking: Deze optie is van toepassing op de horizontale as en de maatstreepjes.
- Grote maatstreepjes weergeven
Klik op Grote maatstreepjes weergeven om verticale maatstreepjes weer te geven waar de hoofdruiterlijnen de horizontale as snijden.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de onderdelen Kolomdiagram en Lijndiagram.

- Kleine maatstreepjes weergeven

Klik op Kleine maatstreepjes weergeven om verticale maatstreepjes weer te geven waar de subrasterlijnen de horizontale as snijden.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de onderdelen Kolomdiagram en Lijndiagram.

Labels horizontale as

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de waardelabels die langs de horizontale as worden weergegeven.

- Labels weergeven

Klik op Labels weergeven om waardelabels langs de horizontale as weer te geven. De waardelabels worden weergegeven waar de hoofdrasterlijnen de horizontale as snijden.

- Lettertype-instellingen

Zie "[Lettertype-instellingen](#)" [on page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.

- Numerieke indeling

Zie "[Numerieke indeling](#)" [on page 103](#) voor informatie over de numerieke indeling.

Opmerking: Dit tabblad is niet van toepassing op de onderdelen Lijndiagram, Kolomdiagram, Radardiagram en Opgevuld radardiagram.

Knop Reeks

Opmerking: De opties die door deze knop worden ingeschakeld, zijn niet van toepassing op de onderdelen Vlakdiagram, Gestapeld vlakdiagram en Opgevuld radardiagram.

Waarden

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de waardelabels voor het geselecteerde onderdeel. De waardelabels worden weergegeven als de aanwijzer over een symbool van een waardemarkering wordt bewogen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Waarden weergeven

Klik op Waarden weergeven om waardelabels weer te geven als de aanwijzer over een markeringssymbool wordt bewogen.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de onderdelen XY-diagram en Ballondiagram.

- Lettertype-instellingen
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.
Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de onderdelen XY-diagram en Ballondigram.
- Numerieke indeling
Zie “[Numerieke indeling](#)” on page 103 voor informatie over de numerieke indeling.
Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de onderdelen XY-diagram en Ballondigram.
- Huidige waarde
Deze optie bepaalt de op de waardelabels weergegeven waarde. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - X-waarden
 - Y-waarden
 - Formaatwaarden**Opmerking:** Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen XY-diagram, Ballondigram, OHLC-diagram en Kandelaardiagram.

Instellingen voor tekengebied

De opties in dit gebied configureren de tekengebiedmarkeringen voor het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Markeringen weergeven
Klik op Markeringen weergeven om lijnmarkeringen in het diagramonderdeel weer te geven.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Lijndiagram, Combinatiediagram en Radardiagram.
- Aangepaste kleur gebruiken
Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van het diagramonderdeel aan te passen.
Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Combinatiediagram.
- Grootte van markering
Pas de waarde in het vak Grootte van markering aan om het formaat van de in het diagramonderdeel weergegeven markeringen in te stellen.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Lijndiagram, Combinatiediagram en Radardiagram.

- **Transparantie**
 Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over transparantie.
- **Lijnen weergeven**
 Klik op Lijnen weergeven om scheidingslijnen tussen de cirkelsegmenten weer te geven.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Cirkeldiagram.
- **Gewicht**
 Deze optie bepaalt de breedte van de scheidingslijnen. Pas de waarde in het vak Gewicht aan om het gewicht van de lijn aan te passen.
Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar voor het onderdeel Cirkeldiagram.
- **Gemarkeerde gedeelten weergeven**
 Klik op Gemarkeerde gedeelten weergeven om de weergave van markeringen in te schakelen. Als deze optie is ingeschakeld, wordt achter de kaartmarkeringssymbolen een rond markeringseffect weergegeven.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Radardiagram.
- **Breedte van staaf**
 Wijzig de waarde in het vak Breedte van staaf in een waarde tussen 1 en 100 om de breedte van de in het diagramonderdeel weergegeven staven in te stellen.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Staafdiagram.
- **Transparantie**
 Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over transparantie.
- **Tussenruimte voor staven**
 Wijzig de waarde in het vak Tussenruimte voor staven in een waarde tussen 1 en 100 om de afstand tussen de in het diagramonderdeel weergegeven staven in te stellen.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Gestapeld kolomdiagram en Gestapeld staafdiagram.
- **Overlapping van staven**
 Wijzig de waarde in het vak Overlapping van staven in een waarde tussen 1 en 100 om de overlapping van de in het diagramonderdeel weergegeven staven in te stellen. Hoe hoger de waarde in het vak Overlapping van staven, hoe meer de staven overlappen.

Staven

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de reeksmarkeringen voor het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Reeks**
Klik op een optie in de lijst Reeks om de te wijzigen reeks te selecteren. De optie Staafkleur is alleen van toepassing op de geselecteerde reeks.
- **Staafkleur**
Klik op de kleurselectieknop naast Staafkleur om de vormgeving van de in het diagramonderdeel weergegeven staven aan te passen.

Opmerking: De opties in dit gebied zijn alleen van toepassing op de onderdelen Kolomdiagram, Gestapeld kolomdiagram, Staafdiagram en Gestapeld staafdiagram.

Lijnen en markeringen

Opmerking: De opties in dit gebied zijn alleen van toepassing op de onderdelen Lijndiagram, Vlakdiagram, Gestapeld vlakdiagram en Radardiagram.

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de reeksmarkeringen voor het diagramonderdeel. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Reeks**
Klik op een optie in de lijst Reeks om de te wijzigen reeks te selecteren.
- **Lijnkleur**
Klik op de kleurselectieknop naast Lijnkleur om de vormgeving van de in het diagramonderdeel weergegeven lijnen aan te passen.
Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Lijndiagram en Radardiagram.
- **Gewicht**
Pas de waarde in het vak Gewicht aan om de breedte van de lijn voor de geselecteerde reeks in te stellen.
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Lijndiagram en Radardiagram.
- **Markering**
Klik op een markeringsformaat in de lijst Markering om het in het diagramonderdeel weergegeven markeringssymbool in te stellen. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - **Cirkel**

- Ster
- Ruit
- Driehoek
- X

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Lijndiagram en Radardiagram.

- Kleur van markering

Klik op de kleurselectieknop naast het vak Markering om de kleur van de in het diagramonderdeel weergegeven markeringen aan te passen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Lijndiagram en Radardiagram.

Markeringen

Opmerking: De opties in dit gebied zijn alleen van toepassing op de onderdelen OHLC- en Kandelaardiagram.

De opties in dit gebied passen de in het diagramonderdeel weergegeven markeringen aan. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Reeks

Klik op een van de items in de lijst Reeks om de reeks op te geven waarvoor u de kleuren wilt aanpassen.

- Positieve kleur

Klik op de kleurselectieknop naast Positieve kleur om de kleur aan te passen van een reeks waarvan de sluitwaarde hoger is dan de openwaarde.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

- Negatieve kleur

Klik op de kleurselectieknop naast Negatieve kleur om de kleur aan te passen van een reeks waarvan de sluitwaarde lager is dan de openwaarde.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Reeksinstellingen

Opmerking: De optie in dit gebied is alleen beschikbaar voor de Onderdelen vlakdiagram, Gestapeld vlakdiagram en Opgevuld radardiagram.

De optie in dit gebied past de vormgeving aan van de in het diagramonderdeel weergegeven reeks. De volgende optie is beschikbaar:

- **Transparantie**
Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over transparantie.

Specifiek voor het onderdeel Cirkeldiagram

Knop Reeks

Segmenten

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de cirkelsegmenten voor het onderdeel Cirkeldiagram.

- **Gegevenspunt**
Klik op een optie in de lijst Gegevenspunt om het aan te passen segment te selecteren.
- **Segmentkleur**
Klik op de kleurselectieknop naast Segmentkleur om de kleur van het in de lijst Gegevenspunt geselecteerde segment aan te passen.
Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Combinatiediagram

Knop Reeks

Instellingen voor tekengebied met kolommen

De opties in dit gebied configureren de tekengebiedmarkeringen voor het onderdeel Combinatiediagram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Breedte van staaf**
Wijzig de waarde in het vak Breedte van staaf in een waarde tussen 1 en 100 om de breedte van de in het onderdeel Combinatiediagram weergegeven staven in te stellen.
- **Transparantie**
Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over transparantie.

Instellingen voor tekengebied van lijn

De opties in dit gebied configureren de tekengebiedmarkeringen voor het onderdeel Combinatiediagram.

- **Markeringen weergeven**
 Klik op Markeringen weergeven om lijnmarkeringen in het geselecteerde diagram weer te geven.
- **Grootte van markering**
 Pas de waarde in het vak Grootte van markering aan om het formaat van de in het onderdeel Combinatiediagram weergegeven markeringen in te stellen.
- **Transparantie**
 Zie [“Transparantie” on page 102](#) voor informatie over transparantie.

Reeksmarkeringen

De opties in dit gebied passen de vormgeving aan van de in het onderdeel Combinatiediagram weergegeven reeksmarkeringen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Aangepaste kleur gebruiken**
 Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van de geselecteerde markeringen aan te passen.
- **Reeks**
 Klik op een optie in de lijst Reeks om de te wijzigen reeks te selecteren. De overige opties in deze sectie zijn alleen van toepassing op de geselecteerde reeks.
- **Reekstype**
 Klik op een optie in de lijst Reekstype om het type markering te kiezen dat de geselecteerde reeks vertegenwoordigt.
- **Staafkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Staafkleur om de vormgeving van de in het onderdeel Combinatiediagram weergegeven staven aan te passen.
 Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Reekstype is ingesteld op Kolom.
- **Lijnkleur**
 Klik op de kleurselectieknop naast Lijnkleur om de vormgeving van de in het onderdeel Combinatiediagram weergegeven lijnen aan te passen.

Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Reekstype is ingesteld op Lijn.

- **Lijngewicht**
Pas de waarde in het vak Lijngewicht aan om de breedte van de lijn voor de geselecteerde reeks in te stellen.
Opmerking: Deze optie is alleen ingeschakeld als Reekstype is ingesteld op Lijn.
- **Markering**
Klik op een markeringsformaat in de lijst Markering om het in het onderdeel Combinatiediagram weergegeven markeringssymbool in te stellen. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - Cirkel
 - Ruit
 - Ster
 - Driehoek
 - X
- **Kleur van markering**
Klik op de kleurselectieknop naast het vak Markering om de vormgeving van de in het onderdeel Combinatiediagram weergegeven markeringen aan te passen.
Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Ballondigram

Knop Reeks

Instellingen voor tekengebied

De opties in dit gebied configureren de tekengebiedmarkeringen voor het onderdeel Ballondigram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Aangepaste kleur gebruiken**
Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van het onderdeel Ballondigram aan te passen.
- **Ballongrootte**
Wijzig de waarde in het vak Ballongrootte in een waarde tussen 1 en 100 om het formaat van de in het onderdeel Ballondigram weergegeven ballonnen in te stellen.

- Transparantie
 Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over transparantie.

Ballondigram

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de reeksmarkeringen voor het onderdeel Ballondigram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Reeks
 Klik op een optie in de lijst Reeks om de te wijzigen reeks te selecteren. De optie Ballonkleur is alleen van toepassing op de geselecteerde reeks.
- Ballonkleur
 Klik op de kleurselectiekноп naast Kleur om de vormgeving van de in het onderdeel Ballondigram weergegeven ballonnen aan te passen.
 Zie “[Kleurselectiekноп](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectiekноп.

Specifiek voor het onderdeel XY-diagram

Knop Reeks

Instellingen voor tekengebied

De opties in dit gebied configureren de tekengebiedmarkeringen voor het onderdeel XY-diagram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Aangepaste kleur gebruiken
 Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van het onderdeel XY-diagram aan te passen.
- Symboolgrootte
 Pas de waarde in het vak Symboolgrootte aan om het formaat van de in het onderdeel XY-diagram weergegeven symbolen aan te passen.
- Transparantie
 Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over transparantie.

Symbool

De opties in deze sectie configureren de vormgeving van de reeksmarkeringen voor het onderdeel XY-diagram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Reeks
 Klik op een optie in de lijst Reeks om de te wijzigen reeks te selecteren. De optie Ballonkleur is alleen van toepassing op de geselecteerde reeks.

- **Symbolen**
Klik op een symboolindeling in de lijst Symbool om het in het onderdeel XY-diagram weergegeven symbool in te stellen. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - Cirkel
 - Ruit
 - Ster
 - Driehoek
 - X
- **Symboolkleur**
Klik op de kleurselectieknop naast het vak Symbolen om de vormgeving van de in het onderdeel XY-diagram weergegeven symbolen aan te passen.
Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Opgevuld radardiagram

Knop Reeks

Reekskleuren

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de reeksmarkeringen voor het onderdeel Opgevuld radardiagram. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Reeks**
Klik op een optie in de lijst Reeks om de te wijzigen reeks te selecteren. De overige parameters in deze sectie zijn alleen van toepassing op de geselecteerde reeks.
- **Opvulkleur**
Klik op de kleurselectieknop naast Opvulkleur om de vormgeving van het gebied dat wordt opgevuld om gegevens weer te geven in het opgevulde radardiagram aan te passen.
Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Reeksinstellingen

- **Transparantie**
Zie [“Transparantie” on page 102](#) voor informatie over transparantie.



Naslaginformatie bij
onderdeel Enkele waarde

10



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken voor de onderdelen in de map Enkele waarde.

Tabblad Algemeen

Met de functies op het tabblad Algemeen kunt u het onderdeel met enkele waarde aan gegevens koppelen.

Van toepassing op alle onderdelen

Deze sectie is van toepassing op alle onderdelen met enkele waarde.

Titel

Als u het onderdeel met enkele waarde een titel wilt geven, typt u de gewenste titel in het tekstvak Titel. U kunt ook op de celselectieknop Titel klikken en een titel in het geïmporteerde werkblad selecteren. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.

Van toepassing op de meeste onderdelen

Deze sectie is van toepassing op alle onderdelen met enkele waarde behalve de onderdelen met dubbele schuifbalk.

Koppelen aan cel

Als u het onderdeel met enkele waarde aan gegevens wilt koppelen, kunt u de gegevenswaarde handmatig invoeren in het vak Koppelen aan cel. U kunt ook op de celselectieknop Koppelen aan cel klikken om het onderdeel met enkele waarde aan een cel in het geïmporteerde werkblad te koppelen. Als de gebruiker de waarde in het onderdeel met enkele waarde wijzigt, verandert de waarde in de gekoppelde cel. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Specifiek voor onderdelen met dubbele schuifbalk

Deze sectie is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Dubbele schuifbalk-0
- Dubbele schuifbalk-1

Lage gegevens

Met Lage gegevens kunt u de standaardwaarde voor de linkeraanwijzer van het onderdeel Dubbele schuifbalk instellen. Typ de gewenste waarde in het vak Lage gegevens als u de lage gegevenswaarde handmatig wilt invoeren. U kunt ook op de celselectieknop Lage gegevens klikken om de waarde in het geïmporteerde werkblad te selecteren. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.

Hoge waarden

Met Hoge gegevens kunt u de standaardwaarde voor de rechteraanjwijzer van het onderdeel Dubbele schuifbalk instellen. Typ de gewenste waarde in het vak Hoge gegevens als u de hoge gegevenswaarde handmatig wilt invoeren. U kunt ook op de celselectieknop Hoge gegevens klikken om de waarde in het geïmporteerde werkblad te selecteren. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.

Tabblad Werking

De functies op het tabblad Werking bepalen hoe het onderdeel met enkele waarde werkt als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd.

Van toepassing op alle onderdelen

De in deze sectie beschreven functies komen voor op het tabblad Werking van alle onderdelen met enkele waarde. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige van deze functies niet beschikbaar.

Dynamische zichtbaarheid

Zie [“Dynamische zichtbaarheid” on page 101](#) voor informatie over de functies in het gebied Dynamische zichtbaarheid.

Beginlimieten berekenen

De lijst Beginlimieten berekenen biedt verschillende opties voor het instellen van limieten voor onderdelen met enkele waarde en waarborgt dat de beginwaarden binnen de limieten blijven. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige van deze opties niet beschikbaar:

- Handmatig
De minimum- en maximumlimieten worden handmatig ingesteld.
- Op waarden gebaseerd
De limieten omvatten een smal bereik rondom de waarde.

- Op nul gebaseerd
De limieten omvatten een bereik dat de waarde bevat en hebben nul als boven- of onderlimiet.
- Rond nul gecentreerd
De limieten omvatten een bereik dat de waarde en nul bevat.
- Gebaseerd op waarschuwingen
De limieten omvatten een bereik dat alle waarschuwningsniveaus dekt.
De lijst Beginlimieten berekenen is niet beschikbaar voor de onderdelen Afspeelknop, Draaifunctie en Waarde.

Werking onderlimiet

De lijst Werking ondergrens biedt drie opties voor het instellen van de werking van de minimumwaarde in het onderdeel met enkele waarde. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige van deze opties niet beschikbaar:

- Vast
De gebruiker kan de waarde niet instellen op een getal kleiner dan de minimumwaarde.
- Aanpasbaar
De gebruiker kan de minimumwaarde wijzigen als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd. Deze optie is beschikbaar voor alle onderdelen behalve het onderdeel Waarde.
- Openen
De gebruiker kan de waarde instellen op elk getal dat niet conflicteert met de maximumwaarde.

Opmerking: De lijst Werking ondergrens is niet beschikbaar voor het onderdeel Afspeelknop.

Werking bovenlimiet

De lijst Werking bovengrens biedt drie opties voor het instellen van de werking van de maximumwaarde in het onderdeel met enkele waarde. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige van deze opties niet beschikbaar:

- Vast
De gebruiker kan de waarde niet instellen op een getal groter dan de maximumwaarde.

- **Aanpasbaar**
 De gebruiker kan de maximumwaarde wijzigen als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd. Deze optie is beschikbaar voor alle onderdelen behalve het onderdeel Waarde.
- **Openen**
 De gebruiker kan de waarde instellen op elk getal dat niet conflicteert met de onderlimiet.

De lijst Werking bovengrens is niet beschikbaar voor het onderdeel Afspeelknop.

Minimumwaarde

Typ de waarde in het vak Minimumwaarde als u de minimumwaarde voor het onderdeel wilt instellen. U kunt ook op de celselectieknop Minimumwaarde klikken om de waarde in het geïmporteerde werkblad te selecteren. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Maximumwaarde

Typ de waarde in het vak Maximumwaarde als u de maximumwaarde voor het onderdeel wilt instellen. U kunt ook op de celselectieknop Maximumwaarde klikken om de waarde in het geïmporteerde werkblad te selecteren. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Stap

Gebruik het vak Stap om handmatig ingevoerde waarden te beperken tot specifieke stappen, zoals dozijnen. Voer de gewenste stap in het vak Stap in.

Op schaal uitlijnen

Selecteer het selectievakje Op schaal uitlijnen als de grafische weergave van het onderdeel moet overeenstemmen met de waarde.

Opmerking: Op schaal uitlijnen is niet beschikbaar voor de onderdelen Afspeelknop en Waarde.

Afspeelopties

Met het gebied Afspeelopties kunt u de werking van de afspeelknop instellen voor onderdelen met enkele waarde.

Opmerking: Het gebied Afspeelopties is niet beschikbaar voor de onderdelen Dubbele schuifbalk en Draaifunctie.

Afspeeltijd

Met het vak Afspeeltijd kunt u de duur van de afspreekvolgorde in seconden instellen. U kunt een waarde tussen 1 en 100 invullen, waarbij 1 de kortste en 100 de langste duur is.

Afspeelknop weergeven

Het selectievakje Afspeelknop weergeven bepaalt of de afspreekknop voor het onderdeel wordt weergegeven.

Automatisch terugspoelen

Het selectievakje Automatisch terugspoelen bepaalt of de afspreekvolgorde voor het onderdeel automatisch wordt teruggespoeld als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd.

Automatisch opnieuw afspelen

Het selectievakje Automatisch opnieuw afspelen bepaalt of de afspreekvolgorde voor het onderdeel automatisch opnieuw wordt afgespeeld als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd.

Geluid inschakelen

Selecteer het selectievakje Geluid inschakelen om voor het onderdeel geluid in te schakelen.

Schuifregelaar weergeven

Het selectievakje Schuifregelaar weergeven wordt alleen in het gebied Afspreekopties weergegeven voor de onderdelen van Afspeelknop. Dit selectievakje bepaalt of de schuifbalk wordt weergegeven voor onderdelen van Afspeelknop.

Vooruit/achteruit weergeven

Het selectievakje Vooruit/achteruit weergeven wordt alleen in het gebied Afspreekopties weergegeven voor de onderdelen van Afspeelknop. Dit selectievakje bepaalt of de knoppen Terugspoelen en Vooruit worden weergegeven voor onderdelen van Afspeelknop.

Vorige/volgende weergeven

Het selectievakje Vorige/volgende weergeven wordt alleen in het gebied Afspreekopties weergegeven voor de onderdelen van Afspeelknop. Dit selectievakje bepaalt of de knoppen Vorige en Volgende worden weergegeven voor onderdelen van Afspeelknop.

Van toepassing op een aantal onderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op specifieke onderdelen in de map Enkele waarde.

Muisgevoeligheid

De schuifbalk Muisgevoeligheid bepaalt hoe gevoelig de waarde van het onderdeel is voor bewegingen van de muisaanwijzer. 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. De schuifbalk Muisgevoeligheid is beschikbaar voor de onderdelen Waarde, Meter en Schaal.

Muisbesturing

Klik op een van de opties onder Muisbesturing om in te stellen welke actie de gebruiker met de aanwijzer moet uitvoeren om de waarde in een onderdeel te wijzigen:

- Verticaal

De gebruiker moet de muisaanwijzer verticaal bewegen om de waarde te wijzigen.

- Radiaal

De gebruiker moet de muisaanwijzer cirkelgewijs bewegen om de waarde te wijzigen.

De opties Muisbesturing zijn alleen beschikbaar voor de onderdelen Meter en Schaal.

Formaat waardevak automatisch wijzigen

Selecteer het selectievakje Formaat waardevak automatisch wijzigen om automatisch aanpassen van de grootte en passend maken voor het weergegeven aantal door het onderdeel in te schakelen. Het selectievakje Formaat waardevak automatisch wijzigen wordt alleen weergegeven voor de onderdelen Draaifunctie en Waarde.

Elasticiteit van object

De schuifbalk Elasticiteit van object wordt alleen weergegeven voor het onderdeel Meter en bepaalt de elasticiteit van de beweging van de meterwijzer.

Schuifmethode

De opties Schuifmethode worden alleen weergegeven voor het onderdeel Waarde. Klik op een van de opties onder Schuifmethode om in te stellen welke actie de gebruiker moet uitvoeren om de waarde te wijzigen:

- Handmatig
De gebruiker moet de muisaanwijzer verticaal slepen om de waarde te wijzigen.
- Automatisch
De gebruiker moet de muisaanwijzer slepen en op of onder het onderdeel Waarde plaatsen om de waarde te wijzigen.

Tabblad Waarschuwingen

Zie “[Veel voorkomende functies op het tabblad Waarschuwingen](#)” on [page 107](#) voor informatie over de functies op het tabblad Waarschuwingen.

Tabblad Vormgeving

Met de functies op het tabblad Vormgeving kunt u de vormgeving van het onderdeel met enkele waarde aanpassen.

Van toepassing op alle onderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing alle of de meeste onderdelen met enkele waarde.

Knop Titels

Titel weergeven

Het selectievakje Titel weergeven bepaalt de weergave van de titel van het onderdeel. Als u Titel weergeven inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de vormgeving van de waarde beschikbaar:

- Positie
Zie “[Positie](#)” on [page 103](#) voor informatie over de lijst Positie.
- Opzij
Zie “[Opzij](#)” on [page 102](#) voor informatie over het vak Opzij.

- Omhoog/omlaag
 Zie “[Omhoog/omlaag](#)” on page 102 voor informatie over het vak Omhoog/omlaag.
- Lettertype-instellingen
 Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over de functies in het gebied Lettertype-instellingen.

Waarde tonen

Het selectievakje Waarde weergeven bepaalt of de geselecteerde waarde voor het onderdeel wordt weergegeven. Als u Waarde weergeven inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de vormgeving van de waarde beschikbaar:

- Positie
 Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over de lijst Positie.
- Opzij
 Zie “[Opzij](#)” on page 102 voor informatie over het vak Opzij.
- Omhoog/omlaag
 Zie “[Omhoog/omlaag](#)” on page 102 voor informatie over het vak Omhoog/omlaag.
- Lettertype-instellingen
 Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over de functies in het gebied Lettertype-instellingen.
- Numerieke indeling
 Zie “[Numerieke indeling](#)” on page 103 voor informatie over de lijst Numerieke indeling.
- Minimale X-waarde
 Deze optie wordt alleen weergegeven voor de onderdelen met dubbele schuifbalk. Met het vak Minimale X-waarde kunt u het minimumwaardelabel naar links of naar rechts verplaatsen ten opzichte van de in de lijst Positie instelde positie. Negatieve waarden verplaatsen het minimumwaardelabel naar links, positieve waarden verplaatsen het minimumwaardelabel naar rechts.
- Maximale X-waarde
 Deze optie wordt alleen weergegeven voor de onderdelen met dubbele schuifbalk. Met het vak Maximale X-waarde kunt u het maximumwaardelabel naar links of naar rechts verplaatsen ten opzichte

van de in de lijst Positie instelde positie. Negatieve waarden verplaatsen het minimumwaardelabel naar links, positieve waarden verplaatsen het minimumwaardelabel naar rechts.

- **Minimale Y-waarde**

Deze optie wordt alleen weergegeven voor de onderdelen met dubbele schuifbalk. Met het vak Minimale Y-waarde kunt u het minimumwaardelabel naar boven of naar beneden verplaatsen ten opzichte van de in de lijst Positie instelde positie. Negatieve waarden verplaatsen het minimumwaardelabel omlaag, positieve waarden verplaatsen het minimumwaardelabel omhoog.

- **Maximale Y-waarde**

Deze optie wordt alleen weergegeven voor de onderdelen met dubbele schuifbalk. Met het vak Maximale Y-waarde kunt u het maximumwaardelabel naar boven of naar beneden verplaatsen ten opzichte van de in de lijst Positie instelde positie. Negatieve waarden verplaatsen het maximumwaardelabel omlaag, positieve waarden verplaatsen het maximumwaardelabel omhoog.

Knop Indeling

Aangepaste kleur gebruiken

Als u het selectievakje Aangepaste kleur gebruiken inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de kleur van een deel van het onderdeel beschikbaar. Afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt, zijn sommige van deze opties niet beschikbaar:

- Kleur van lage markering
- Kleur van hoge markering
- Kleur van schuifbalkmarge
- Achtergrondkleur
- Markering omhoog
 - Standaardpijl
 - Geselecteerde pijl
 - Standaardopvulling
 - Geselecteerde opvulling
- Markering omlaag
 - Standaardpijl
 - Geselecteerde pijl

- Standaardopvulling
- Geselecteerde opvulling
- Achtergrond weergeven
- Kleur van knop Afspelen
- Symboolkleur Afspelen
- Kleur Marge van schuifregelaar
- Kleur van markering
- Opvulling van limieten
- Opvulkleur
- Aanwijzer
- Rand
- Midden
- Achterkant
- Greep

Klik op de kleurselectieknop ernaast om een kleur aan te passen. Zie ["Kleurselectieknop" on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Van toepassing op een aantal onderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op onderdeeltypen met enkele waarden.

Knop Titels

De functies in deze sectie zijn van toepassing op de onderdelen Voortgangsbalk, Meter en Schuifbalk.

Limieten weergeven

Het selectievakje Limieten weergeven bepaalt of de boven- en onderlimieten voor het onderdeel worden weergegeven. Als u Limieten weergeven inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de vormgeving van boven- en onderlimieten beschikbaar:

- Lettertype-instellingen

Zie ["Lettertype-instellingen" on page 100](#) voor informatie over de functies in het gebied Lettertype-instellingen.

Knop Indeling

De functies in deze sectie zijn van toepassing op de onderdelen Voortgangsbalk, Meter, Schuifbalk en Schaal.

Maatstreepjes weergeven

Het selectievakje Maatstreepjes weergeven bepaalt of de maatstreepjes (de kleine markeringen die waarden aangeven) voor het onderdeel worden weergegeven. Als u Maatstreepjes weergeven inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de vormgeving van de maatstreepjes beschikbaar:

- **Aantal maatstreepjes**
Met het vak Aantal maatstreepjes kunt u het aantal in het onderdeel weer te geven grote maatstreepjes instellen. U kunt een waarde tussen 2 en 21 invoeren.
- **Aantal submaatstreepjes**
Met het vak Aantal submaatstreepjes kunt u het aantal tussen de grote maatstreepjes weer te geven kleine maatstreepjes instellen. U kunt een waarde tussen 0 en 21 invoeren.
- **Kleur van maatstreepjes**
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de kleur van de maatstreepjes aan te passen. Zie "[Kleurselectieknop](#)" [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.
- **Minimale hoek**
Deze optie is alleen beschikbaar voor de onderdelen Meter en Schaal. Met het vak Minimale hoek kunt u de minimale hoek instellen waarnaar de wijzer kan draaien.
Opmerking: Minimale hoek is niet beschikbaar als u Open kiest in de lijst Werking ondergrens.
- **Maximale hoek**
Deze optie is alleen beschikbaar voor de onderdelen Meter en Schaal. Met het vak Maximale hoek kunt u de maximale hoek instellen waarnaar de wijzer kan draaien.
Opmerking: Maximale hoek is niet beschikbaar als u Open kiest in de lijst Werking ondergrens.



Naslaginformatie bij
onderdelen
Keuzemogelijkheden

11



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken voor de onderdelen in de map Keuzemogelijkheden.

Tabblad Algemeen

Van toepassing op alle onderdelen van Keuzemogelijkheden

Gegevens invoegen

De opties in dit gebied bepalen de gegevens voor de onderdelen van keuzemogelijkheden en hoe de onderdelen werken als een selectie wordt gemaakt.

Opmerking: In het venster Eigenschappen van het onderdeel Uitvouwmenu is het gebied Gegevens invoegen gelijk aan het gebied Gegevens.

Invoegen in

Klik op de celselectieknop naast het vak Invoegen in om de cellen te selecteren waarin de geselecteerde gegevens worden ingevoegd.

Raadpleeg het hoofdstuk Algemeen voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Het vak Invoegen in is gelijk aan het vak Item invoegen in en het vak Categorie invoegen in, voor respectievelijk items en categorieën, in het venster Eigenschappen van het uitvouwmenu.

Optie invoegen

De opties in deze lijst bepalen de structuur van de gegevens die worden ingevoegd als er een selectie wordt gemaakt. Er zijn zes parameters:

- **Positie**
Een doelcel wordt aan het keuzemogelijkheidonderdeel gekoppeld. Als er in het keuzemogelijkheidonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de positiewaarde van de selectie in de doelcel ingevoerd.
- **Label**
Een doelcel wordt aan het keuzemogelijkheidonderdeel gekoppeld. Als er in het keuzemogelijkheidonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt het label van de selectie in de doelcel ingevoerd.

- **Waarde**
Een doelcel wordt aan het keuzemogelijkheidonderdeel gekoppeld. Als er in het keuzemogelijkheidonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de brongegevenswaarde van de selectie in de doelcel ingevoerd.
- **Rijen**
Een doelrij wordt aan het keuzemogelijkheidonderdeel gekoppeld. Als er in het keuzemogelijkheidonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de rij met brongegevenswaarden van de selectie in de doelrij ingevoerd.
- **Kolommen**
Een doelkolom wordt aan het keuzemogelijkheidonderdeel gekoppeld. Als er in het keuzemogelijkheidonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de kolom met brongegevenswaarden van de selectie in de doelkolom ingevoerd.
- **Statuslijst**
Een doelbereik van cellen wordt aan het keuzemogelijkheidonderdeel gekoppeld. Als er in het keuzemogelijkheidonderdeel een selectie wordt gemaakt, wordt de waarde 1 ingevoerd in de doelcel in het bereik die de selectie vertegenwoordigt en de waarde 0 in de andere doelcellen in het bereik ingevoerd.

Opmerking: De doelcellen moeten leeg zijn.

Categorieën

Deze optie maakt vergrootbare representaties van het hoogste niveau van elke groep items. De knoppen Toevoegen en Verwijderen bepalen welke groepen in het vak Categorieën worden weergegeven.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.

Naam

Typ in het vak Naam of klik op de celselectieknop ernaast om het label voor de momenteel geselecteerde categorie te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.

Items

Klik op de celselectieknop naast het vak Items om de labels te selecteren die gekoppeld zijn met de momenteel geselecteerde categorie.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.

Knop Informatie

Zie “[Knop Informatie](#)” on page 107 voor informatie over de knop Informatie.

Brongegevens

Typ in het vak Brongegevens, klik op de knop Bladeren of klik op de celselectieknop naast het vak Brongegevens om de gegevens te selecteren die worden ingevoegd als er een selectie wordt gemaakt terwijl de Optie invoegen is ingesteld op rijen, kolommen of waarden.

Zie “[Knop Bladeren](#)” on page 106 voor informatie over de knop Bladeren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking:

- De optie Brongegevens is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:
 - Selectievakje
 - Filter
 - Pictogram
 - Keuzemogelijkheid Afspelen
 - Brongegevens
 - Tabel
 - Lijstweergave
 - Knop Schakelen
- De knop Bladeren van Brongegevens wordt niet weergegeven in het venster Eigenschappen van de volgende onderdelen:
 - Filter
 - Lijstweergave
 - Keuzemogelijkheid Afspelen
 - Tabel

Van toepassing op de meeste onderdelen van Keuzemogelijkheden

Titels

De opties in deze sectie stellen de titels en labels voor de keuzemogelijkheidonderdelen in.

Opmerking: Het gebied Titels is niet van toepassing op de onderdelen Tabel en Pictogram.

Titel

Typ in het vak Titel of klik op de celselectieknop ernaast om de titel van het onderdeel te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Labels

Klik op de knop Bladeren naast het vak Labels om de labels handmatig in te voeren, of klik op de celselectieknop ernaast om de labels te selecteren.

Zie “[Knop Bladeren](#)” [on page 106](#) voor informatie over de knop Bladeren.

Zie “[Celselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking:

- De opties voor Labels zijn niet van toepassing op de volgende onderdelen:
 - Op labels gebaseerd menu
 - Uitvouwmenu
 - Lijstweergave
 - Filter
- De knop Bladeren voor Labels is alleen beschikbaar voor de volgende onderdelen:
 - Selectievakje
 - Keuzelijst met invoervak
 - Afbeeldingsmenu met zoomfunctie
 - Keuzelijst

Titels

Klik op de knop Bladeren naast het vak Titels om de titels handmatig in te voeren, of klik op de celselectieknop ernaast om de titels voor het onderdeel te selecteren.

Zie “Knop Bladeren” on page 106 voor informatie over de knop Bladeren.

Zie “Celselectieknop” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Titels is niet dezelfde optie als Titel en is alleen van toepassing op het onderdeel Filter.

Gegevens weergeven

Klik op de celselectieknop naast het vak Gegevens weergeven om de gegevens te selecteren die in het onderdeel worden weergegeven.

Zie “Celselectieknop” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Het gebied Gegevens weergeven is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Tabel
- Lijstweergave
- Pictogram

Richting

De opties in dit gebied bepalen hoe de selecteerbare elementen van het onderdeel worden gerangschikt. Klik op Horizontaal of Verticaal om de richting van het onderdeel te selecteren.

Opmerking: Het gebied Richting is alleen van toepassing op de onderdelen Op labels gebaseerd menu en Keuzerondje.

Afbeeldingsbestanden

De opties in deze sectie stellen de afbeeldingsbestanden voor het geselecteerde onderdeel in.

Ingesloten

Klik op Ingesloten om afbeeldingsbestanden in het geselecteerde onderdeel in te sluiten. De geselecteerde bestanden worden onderdeel van de geëxporteerde Xcelsius-visualisatie.

Importeren

Als u op Importeren klikt, wordt het dialoogvenster Afbeeldingsgegevens weergegeven. Geef in het dialoogvenster Afbeeldingsgegevens de afbeeldingen of SWF-bestanden op die u in het geselecteerde onderdeel wilt insluiten. Klik op de knop Bestandsbrowser en selecteer het te importeren bestand om een in het rapport in te sluiten extern bestand te importeren.



Opmerking:

- Importeren is alleen beschikbaar als Ingesloten is ingeschakeld.
- De afbeeldingsbestanden zijn alleen van toepassing op de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.

Specifiek voor het onderdeel Pictogram

Label

Typ in het vak Label of klik op de ceselectieknop ernaast om het label voor het onderdeel Pictogram te selecteren.

Zie “Ceselectieknop” [on page 106](#) voor informatie over de ceselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Filter

Weergaveopties

Met dit gebied bepaalt u het aantal keuzelijsten met invoervak dat wordt weergegeven voor het onderdeel Filter.

Aantal filters

Wijzig de in het vak Aantal filters weergegeven waarde om het aantal filters aan te passen dat in het onderdeel Filter wordt weergegeven.

Tabblad Werking

Van toepassing op de meeste onderdelen van Keuzemogelijkheden

Dynamische zichtbaarheid

Zie “Dynamische zichtbaarheid” [on page 101](#) voor informatie over de beschikbare functies in het gebied Dynamische zichtbaarheid.

Opmerking: Het gebied Dynamische zichtbaarheid is niet van toepassing op het onderdeel Brongegevens.

Opties voor werking

Opmerking: Het gebied Opties voor werking is niet van toepassing op de volgende onderdelen:

- Brongegevens

- Keuzemogelijkheid Afspelen
- Uitvouwmenu

Altijd uitgevouwen

Klik op Altijd uitgevouwen om alle waarden in het menu continu weer te geven. Als u deze optie selecteert, worden verschillende andere opties uitgeschakeld en de parameter Bijwerken bij ingeschakeld.

Geluid inschakelen

Selecteer het vak Geluid inschakelen om geluid in te schakelen voor het geselecteerde onderdeel.

Animatie bij openen

Klik op Animatie bij openen om animatie bij openen/sluiten in te schakelen. Deze functie voegt een animatie van een fractie van een seconde toe aan de manier waarop wordt geopend en gesloten.

Richting bij openen

Deze optie bepaalt de richting waarin het menu wordt uitgevouwen als het is geopend.

Opmerking:

- Voor de onderdelen Op labels gebaseerd menu en Keuzerondje is de werking van deze parameter afhankelijk van de parameter Richting.
Als de richting horizontaal is, zijn de volgende opties beschikbaar in de lijst Richting bij openen:
 - Links
 - RechtsAls de richting verticaal is, zijn de volgende opties beschikbaar in de lijst Richting bij openen:
 - Midden omlaag
 - Links omlaag
 - Rechts omlaag
 - Midden omhoog
 - Rechts omhoog
 - Links omhoog
- Deze optie is niet van toepassing op de volgende onderdelen:
 - Afbeeldingsmenu met zoomfunctie
 - Afbeeldingsmenu met schuiffunctie

Bijwerken bij

De opties in deze lijst bepalen hoe het onderdeel herkent dat er een selectie is gemaakt. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Muisklik**
De gebruiker moet een item aanklikken om dit te selecteren.
- **Muisaanwijzer op object**
Een item wordt geselecteerd als de aanwijzer over het item wordt bewogen.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de volgende onderdelen:

- Afbeeldingsmenu met zoomfunctie
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie

Openen bij

De opties in deze lijst bepalen hoe het onderdeel herkent dat er een selectie is gemaakt waarbij gegevens moeten worden weergegeven. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Muisklik**
Gegevens worden alleen weergegeven als de gebruiker op het keuzemogelijkheidonderdeel klikt.
- **Muisaanwijzer op object**
Gegevens worden alleen weergegeven als de gebruiker de muisaanwijzer over het keuzemogelijkheidonderdeel beweegt.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de volgende onderdelen:

- Afbeeldingsmenu met zoomfunctie
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie

Standaardopties

Standaardselectie

Deze functie stelt de standaardstatus van het onderdeel in. U kunt aanpassen welk deel van het onderdeel wordt geselecteerd, of dat het onderdeel al dan niet wordt geselecteerd als de Xcelsius-visualisatie de eerste keer wordt gestart. De opties in de lijst variëren, afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de volgende onderdelen:

- Filter

- Uitvouwmenu
- Brongegevens

Standaardcategorie

Kies de categorie die in het onderdeel wordt geselecteerd als de Xcelsius-visualisatie wordt geladen. Deze optie bepaalt eveneens welke standaardwaarde in de cel Waarde invoegen in wordt ingevoegd als de Xcelsius-visualisatie wordt geladen.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.

Standaarditem

Kies het Categorie-item dat in het onderdeel wordt geselecteerd als de Xcelsius-visualisatie wordt geladen. Deze optie bepaalt eveneens welke standaardwaarde in het bereik Waarde invoegen in wordt ingevoegd als de Xcelsius-visualisatie wordt geladen.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.

Bereikopties

Eindspaties negeren

Klik op Eindspaties negeren om te voorkomen dat de items na het laatste niet-lege label in het onderdeel worden weergegeven. Deze optie is nuttig als u het aantal items in het onderdeel variabel wilt instellen.

Opmerking:

- Aangezien de gegevensbron Label statisch is, wordt het aantal items in het onderdeel alleen bijgewerkt als er een gegevensbron wordt vernieuwd, met ofwel de optie Webservice of de knop XML-gegevens.
- Eindspaties negeren is niet van toepassing op de volgende onderdelen:
 - Selectievakje
 - Pictogram
 - Knop Schakelen
 - Filter
 - Uitvouwmenu
 - Brongegevens

Categoriespaties negeren

Klik op Categoriespaties negeren om te voorkomen dat alle lege categorieën in het onderdeel worden weergegeven. Deze optie is nuttig als u een variabel aantal categorieën in het onderdeel wilt weergeven.

Opmerking:

- Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.
- Hoewel het Uitvouwmenu misschien niet alle gegevens binnen het gegevensbereik weergeeft, wordt de weergavekwaliteit van de Xcelsius-visualisatie beïnvloed door de grootte van het bereik.

Eindspaties voor items negeren

Klik op Eindspaties voor items negeren om te voorkomen dat alle lege items na het laatste niet-lege item in het onderdeel worden weergegeven. Deze optie is nuttig als u een variabele hoeveelheid gegevens in het onderdeel wilt weergeven.

Opmerking:

- Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.
- Hoewel het Uitvouwmenu misschien niet alle gegevens binnen het gegevensbereik weergeeft, wordt de weergavekwaliteit van de Xcelsius-visualisatie beïnvloed door de grootte van het bereik.

Specifiek voor het onderdeel Afbeeldingsmenu met zoomfunctie

Werking vissennoog

Frictie vissennoog

Pas de schaal Frictie vissennoog aan om de methode voor openen/sluiten van het pop-upeffect van het vissennoog te configureren als bij muisaanwijzer op object.

Max. vissennoog

Pas de schaal Max. vissennoog aan om het formaat van de miniaturen van het Afbeeldingsmenu met zoomfunctie bij muisaanwijzer op object te wijzigen.

Specifiek voor het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie

Bladermethode

De opties in deze lijst bepalen hoe het Afbeeldingsmenu met schuiffunctie door de miniaturen bladert. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Pijlen**
De gebruiker moet op de pijlpictogrammen klikken om door de miniaturen van het Afbeeldingsmenu met schuiffunctie te bladeren.
- **Muis**
Het Afbeeldingsmenu met schuiffunctie bladert door de miniaturen zoals de gebruiker de muis beweegt.

Diaweergave

De opties in deze lijst bepalen de werking van bladeren in het Afbeeldingsmenu met schuiffunctie. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Eén**
Het Afbeeldingsmenu met schuiffunctie bladert één voor één door de miniaturen.
- **Pagina**
Het Afbeeldingsmenu met schuiffunctie bladert pagina voor pagina door de miniaturen.

Methode voor openen/sluiten

Pas de schaal Methode voor openen/sluiten aan om de methode voor openen/sluiten van de dia op te geven als de gebruiker door de miniaturen van het Afbeeldingsmenu met schuiffunctie bladert.

Specifiek voor het onderdeel Tabel

Selecteerbaarheid rij

De opties in dit gebied configureren of de rijen van een keuzemogelijkheid onderdeel Tabel al dan niet selecteerbaar zijn.

Rijnummer

Voer een rijnummer in of pas het rijnummer aan in het vak Rijnummer. Dit nummer is van invloed op het selectievakje Selecteerbaar.

Selectievakje Selecteerbaar

Deze optie schakelt rijselectie in of uit voor de in het vak Rijnummer weergegeven rij.

Alles selecteren

Klik op de knop Alles selecteren om rijselectie voor alle rijen van de tabel in te schakelen.

Selectie opheffen

Klik op de knop Selectie opheffen om rijselectie voor alle rijen van de tabel uit te schakelen.

Specifiek voor het onderdeel Uitvouwmenu

Werking van openen/sluiten

De opties in dit gebied bepalen de werking van openen/sluiten voor het onderdeel Uitvouwmenu.

Methode voor openen/sluiten

Pas de schaal Methode voor openen/sluiten aan om de manier waarop de menu-items openen/sluiten te configureren.

Specifiek voor het Brongegevensonderdeel

Opties voor brongegevens

Indexcel

Typ in het vak Indexcel of klik op de ceselectieknop ernaast om de geselecteerde index van het brongegevensonderdeel aan het werkblad te koppelen. Als de Xcelsius-visualisatie wordt uitgevoerd, wordt het item in de brongegevens van de gespecificeerde index geselecteerd. Als de index aan het werkblad is gekoppeld, worden bij veranderingen in de onderliggende werkbladwaarde de brongegevens, die met de nieuwe index corresponderen, door het brongegevensonderdeel ingevoegd.

Zie “Ceselectieknop” on [page 106](#) voor informatie over de ceselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen

Afspeelopties

Schuifregelaar weergeven

Klik op Schuifregelaar weergeven om een schuifregelaar weer te geven, die de voortgang van de presentatie door het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen volgt als dit in interactieve indeling is ingesteld.

Automatisch terugspoelen

Klik op Automatisch terugspoelen om de presentatie door het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen na het afspelen automatisch te laten terugspoelen.

Automatisch opnieuw afspelen

Klik op Automatisch opnieuw afspelen om de presentatie na het afspelen automatisch opnieuw te laten afspelen.

Geluid inschakelen

Klik op Geluid inschakelen om geluidseffecten in te schakelen als er selecties worden gemaakt in het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen.

Vooruit/achteruit weergeven

Klik op Vooruit/achteruit weergeven om de knoppen Terugspoelen en Snel vooruit in het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen weer te geven.

Vorige/volgende weergeven

Klik op Vorige/volgende weergeven om de knoppen Vorige en Volgende in het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen weer te geven.

Afspeeltijd

Pas de waarde in het vak Afspeeltijd aan om in te stellen hoeveel tijd het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen afspeelt.

Tabblad Waarschuwingen

Zie [“Veel voorkomende functies op het tabblad Waarschuwingen” on page 107](#) voor informatie over de op het tabblad Waarschuwingen beschikbare functies.

Opmerking: Het tabblad Waarschuwingen is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Pictogram

Tabblad Vormgeving

Opmerking: Het Brongegevensonderdeel heeft geen tabblad Vormgeving.

Van toepassing op de meeste onderdelen van Keuzemogelijkheden

Achtergrond van label

Opmerking: Het gebied Achtergrond van label is alleen van toepassing op de onderdelen Op labels gebaseerd menu, Keuzerondje en Filter.

Achtergrond weergeven

Klik op Achtergrond weergeven om achter de items van het onderdeel Lichtkracht een achtergrond weer te geven.

Aangepaste kleur gebruiken

Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van het onderdeel aan te passen. De delen van het onderdeel die kunnen worden aangepast, zijn afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt. De volgende opties kunnen worden aangepast door op de kleurselectieknop te klikken:

- Kleur Standaardopvulling
Opmerking: Kleur Standaardopvulling is alleen van toepassing op Op labels gebaseerd menu.
- Kleur Geselecteerde opvulling
Opmerking: Kleur Geselecteerde opvulling is alleen van toepassing op de onderdelen Op labels gebaseerd menu en Filter.
- Kleur Opvulling bij muisaanwijzer op object
Opmerking: Kleur Opvulling bij muisaanwijzer op object is alleen van toepassing op de onderdelen Op labels gebaseerd menu en Filter.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Scheiding

Pas de waarde in het vak Scheiding aan om de ruimte tussen menu-items in te stellen. Hoe hoger het getal bij Scheiding, hoe groter de ruimte tussen de menu-items.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Op labels gebaseerd menu.

Transparantie

Zie “[Transparantie](#)” on [page 102](#) voor informatie over de functie Transparantie.

Labels

Opmerking:

- Het gebied Labels is niet van toepassing op de volgende onderdelen:
 - Keuzerondje
 - Tabel
 - Selectievakje
 - Lijstweergave
 - Keuzemogelijkheid Afspelen
- Het gebied Labels correspondeert met het gebied Itemlabels in het venster Eigenschappen van het onderdeel Uitvouwmenu.

Labels weergeven

Selecteer Labels weergeven om labels in het onderdeel weer te geven.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Afbeeldingsmenu met zoomfunctie
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie
- Knop Schakelen

Positie

Zie “[Positie](#)” on [page 103](#) voor informatie over de lijst Positie.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Keuzerondje
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie

Uitlijning

Zie “[Uitlijning](#)” on [page 103](#) voor informatie over de lijst Uitlijning.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de volgende onderdelen:

- Pictogram
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie
- Filter

Opzij

Zie “Opzij” [on page 102](#) voor informatie over Opzij.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Op labels gebaseerd menu, Keuzelijst en Knop Schakelen.

Omhoog/omlaag

Zie “Omhoog/omlaag” [on page 102](#) voor informatie over Omhoog/omlaag.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Op labels gebaseerd menu, Keuzelijst en Knop Schakelen.

Lettertype-instellingen

Zie “Lettertype-instellingen” [on page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Pictogram.

Numerieke indeling

Zie “Numerieke indeling” [on page 103](#) voor informatie over de lijst Numerieke indeling.

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op de volgende onderdelen:

- Pictogram
- Knop Schakelen

Tekst bij muisaanwijzer op object

Klik op de kleurselectieknop ernaast om de kleur van Tekst bij muisaanwijzer op object aan te passen.

Zie “Kleurselectieknop” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Keuzelijst met invoervak
- Keuzelijst
- Op labels gebaseerd menu
- Uitvouwmenu
- Filter

Geselecteerde tekst

Klik op de kleurselectieknop ernaast om de kleur van Geselecteerde tekst aan te passen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Keuzelijst met invoervak
- Keuzelijst
- Op labels gebaseerd menu
- Knop Schakelen
- Uitvouwmenu
- Filter

Weergegeven rijen

Pas de waarde in het vak Weergegeven rijen aan om het aantal rijen in te stellen dat in de vervolkeuzelijst wordt weergegeven.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Keuzelijst met invoervak en Filter.

Filterruimte

Pas de waarde in het vak Filterruimte aan om de hoeveelheid ruimte in te stellen die tussen de lijsten in het onderdeel Filter wordt weergegeven.

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Filter.

Knop Titel

Opmerking: Dit gebied is niet van toepassing op de onderdelen Keuzerondje, Tabel, Knop Schakelen en Keuzemogelijkheid Afspelen.

Titel weergegeven

Klik op Titel weergegeven om een titel in het onderdeel weer te geven.

Positie

Zie “[Positie](#)” [on page 103](#) voor informatie over de lijst Positie. Opzij

Zie “[Opzij](#)” [on page 102](#) voor informatie over Opzij.

Omhoog/omlaag

Zie “Omhoog/omlaag” on page 102 voor informatie over Omhoog/omlaag.

Lettertype-instellingen

Zie “Lettertype-instellingen” on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.

Knop Indeling

Opmerking: Deze knop is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Afbeeldingsmenu met zoomfunctie
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie
- Uitvouwmenu
- Lijstweergave
- Keuzemogelijkheid Afspelen

Aangepaste kleur gebruiken

Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van het onderdeel aan te passen. De delen van het onderdeel die kunnen worden aangepast, zijn afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt. De volgende opties kunnen worden aangepast door op de kleurselectieknop te klikken:

- Opvulkleur

Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Uitvouwmenu
- Gebied Categorie

Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.

- Standaard
- Muisaanwijzer op object
- Geselecteerd
- Gebied Item
 - Standaard
 - Muisaanwijzer op object
 - Geselecteerd

- Kleur van labelbalk
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Achtergrondkleur
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Pijl omhoog
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Pijl omlaag
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Pijl Uitgeschakeld
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Knop Omhoog
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Knop Omlaag
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Knop Uitgeschakeld
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.
- Navigatieknoppen
Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op het onderdeel Uitvouwmenu.
 - Standaardpijl
 - Pijl omlaag
 - Pijl uitgeschakeld
 - Standaardopvulling
 - Opvulling omlaag

- Opvulling uitgeschakeld
- Gebied Schuifbalk

Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

 - Uitvouwmenu
 - Lijstweergave
- Kleur van schuifblokje

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Lijstweergave.
- Pijlkleur
- Kleur van schuifbalkmarge
- Staafkleur

Opmerking: Deze optie is niet van toepassing op het onderdeel Lijstweergave.
- Gebied Achtergrond van miniatuur

Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.

 - Standaardkleur
 - Kleur Selecteren
 - Kleur bij muisaanwijzer op object
- Gebied Achtergrond weergeven

Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op het onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen.

 - Achtergrondkleur
 - Achtergrondkleur voor knop
 - Voorggrondkleur voor knop
 - Kleur van schuifbalkmarge
 - Kleur Schuifbalk
- Gebied Koptekst

Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op het onderdeel Lijstweergave.

 - Koptekstkleur
 - Geselecteerde opvulling
 - Opvulling bij muisaanwijzer op object

- Gebied Symbool sorteren
Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op het onderdeel Lijstweergave.
 - Symboolkleur
 - Geselecteerde opvulling
 - Opvulling bij muisaanwijzer op object
- Gebied Achterkant
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Lijstweergave.
 - Keur van achterkant
- Gebied Rij
Opmerking: Deze opties zijn alleen van toepassing op het onderdeel Lijstweergave.
 - Rijkleur 1
 - Geselecteerde opvulling
 - Rijkleur 2
 - Opvulling bij muisaanwijzer op object

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Afbeeldingsformaat

Opmerking: De opties in het gebied zijn alleen van toepassing op de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.

De volgende opties configureren de werking van Afbeeldingsformaat van de miniatuurweergaven voor het menu:

- Methode
Klik op een optie in de lijst Methode om de formaatmethode van de miniatuurweergaven voor het menu in te stellen. De volgende opties zijn beschikbaar:
 - Geen
Het standaardformaat van de afbeeldingen verandert niet. Alleen het deel van de afbeelding dat in het miniatuurgebied past is zichtbaar.

- **Schaal**
De afbeelding wordt verkleind zodat deze in het miniatuurgebied past. De hoogte-breedteverhouding van de afbeelding blijft behouden.
- **Uitgerekt**
Het formaat van de afbeelding aangepast, zodat deze in het miniatuurgebied past.
- **Hoogte**
Pas de waarde in het vak Hoogte aan om de hoogte van de miniatuurafbeeldingen in te stellen.
- **Breedte**
Pas de waarde in het vak Breedte aan om de Breedte van de miniatuurafbeeldingen in te stellen.

De marges

Opmerking: De opties in het gebied zijn alleen van toepassing op de onderdelen Afbeeldingsmenu met zoomfunctie en Afbeeldingsmenu met schuiffunctie.

De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Horizontaal**
Pas de waarde in het vak Horizontaal aan om de horizontale marge voor het miniatuurgebied in te stellen.
- **Verticaal**
Pas de waarde in het vak Verticaal aan om de Verticale marge voor het miniatuurgebied in te stellen.

Markeringen

Opmerking:

- Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Keuzelijst met invoervak, Keuzelijst, Keuzerondje, Selectievakje, Knop Schakelen en Filter.
- In het venster Eigenschappen van de onderdelen Keuzelijst en Keuzerondje corresponderen de gebieden Markeringen en achtergronden met het gebied Markeringen.

Aangepaste kleur gebruiken

Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van het onderdeel aan te passen. De delen van het onderdeel die kunnen worden aangepast, zijn afhankelijk van het onderdeel waarmee u werkt. De volgende opties kunnen worden aangepast door op de kleurselectieknop te klikken:

- Schuifbalk voor lijst
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Keuzelijst met invoervak en Filter.
- Kleur van schuifbalkmarge voor lijst
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Keuzelijst met invoervak en Filter.
- Kleur Standaardpijl
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op de onderdelen Keuzelijst met invoervak en Filter.
- Standaardopvulling
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Keuzelijst.
- Geselecteerde opvulling
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Keuzelijst.
- Opvulling bij muisaanwijzer op object
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Keuzelijst.
- Kleur van schuifblokje
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Keuzelijst.
- Pijl
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Keuzelijst.
- Transparantie
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Keuzelijst.
- Opvulling voor Uit
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Knop Schakelen.
- Opvulling voor Aan
Opmerking: Deze optie is alleen van toepassing op het onderdeel Knop Schakelen.

Achtergrond weergeven

Opmerking: De opties Achtergrond weergeven zijn alleen van toepassing op het onderdeel Keuzerondje.

De volgende opties zijn beschikbaar in het gebied Achtergrond weergeven:

- **Opvulkleur van achtergrond**
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de achtergrondkleur van het onderdeel aan te passen.
Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Transparantie**
Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over transparantie.
- **Grootte van markering**
Pas de waarde in het vak Grootte van markering aan om het formaat van de onderdeelmarkeringen in te stellen.
- **X-marge**
Pas de waarde in het vak X-marge aan om de hoeveelheid ruimte tussen de linker- en rechterrand van de achtergrond en de keuzerondjes in te stellen.
- **Y-marge**
Pas de waarde in het vak Y-marge aan om de hoeveelheid ruimte tussen de boven- en onderrand van de achtergrond en de keuzerondjes in te stellen.
- **Standaardmarkering**
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de standaardvormgeving van de markering aan te passen.
Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.
- **Geselecteerde markering**
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de vormgeving van de markering aan te passen als deze door de gebruiker wordt geselecteerd.
Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Tabel

Raster

De opties in dit gebied schakelen de rasterweergave voor het onderdeel Tabel in.

Raster weergeven

Klik op Raster weergeven om de rasterweergave voor het onderdeel Tabel in te schakelen.

Opmerking: Als de optie Raster weergeven wordt geselecteerd, wordt alleen een raster weergegeven voor cellen waarvoor in Excel geen celrand of celpatroon is ingesteld.

Rasterkleur

Klik op de kleurselectieknop ernaast om de vormgeving van het raster aan te passen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Opmerking: Rasterkleur is alleen beschikbaar als Raster weergeven is geselecteerd.

Tabelachtergrond

De opties in dit gebied configureren de kleuren van de markeringen die worden gebruikt om geselecteerde rijen en rijen waarop de muisaanwijzer staat weer te geven.

Klik op de kleurselectieknoppen ernaast om de vormgeving van het onderdeel Tabel aan te passen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Geselecteerde opvulling
Deze kleur wordt over rijen geplaatst als deze zijn geselecteerd. Om te voorkomen dat de celkleuren in het werkblad door de selectie worden verborgen, is de selectiekleur gedeeltelijk transparant.
- Opvulling bij muisaanwijzer op object
Deze kleur wordt over rijen geplaatst als de muisaanwijzer erop is geplaatst. Om te voorkomen dat de celkleuren in het werkblad door muisaanwijzer op object worden verborgen, is de kleur bij muisaanwijzer op object gedeeltelijk transparant.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Schuifopties

Schuifbalken inschakelen

Klik op Schuifbalken inschakelen om schuifbalken in het onderdeel Tabel te kunnen weergeven. Met schuifbalken kan de gebruiker navigeren naar de gebieden van de tabel die niet in het weergavevenster passen.

Tabelschaal

Pas de waarde in het vak Tabelschaal aan om het formaat van de in het onderdeel Tabel weergegeven labels in te stellen.

Werking horizontaal schuiven

De opties in dit gebied passen de werking aan van de in het onderdeel Tabel weergegeven horizontale schuifbalk. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Inschakelen**
Klik op Inschakelen om een horizontale schuifbalk in het onderdeel Tabel weer te geven.
- **Uitschakelen**
Klik op Uitschakelen om geen horizontale schuifbalk in het onderdeel Tabel weer te geven.
- **Automatisch verbergen**
Klik op Automatisch verbergen om een horizontale schuifbalk in het onderdeel Tabel weer te geven, die wordt verborgen als alle labels in het onderdeel Tabel zichtbaar zijn.

Werking verticaal schuiven

De opties in dit gebied passen de werking aan van de in het onderdeel Tabel weergegeven verticale schuifbalk. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Inschakelen**
Klik op Inschakelen om een verticale schuifbalk in het onderdeel Tabel weer te geven.
- **Uitschakelen**
Klik op Uitschakelen om geen verticale schuifbalk in het onderdeel Tabel weer te geven.
- **Automatisch verbergen**
Klik op Automatisch verbergen om een verticale schuifbalk in het onderdeel Tabel weer te geven, die wordt verborgen als alle labels in het onderdeel Tabel zichtbaar zijn.

Aangepaste kleur gebruiken

Klik op Aangepaste kleur gebruiken om de vormgeving van het onderdeel Tabel aan te passen. Klik op de kleurselectieknoppen ernaast om de vormgeving van de volgende delen van het onderdeel Tabel aan te passen:

- Kleur van schuifbalk
- Kleur van schuifpijl
- Kleur van schuifbalkmarge

Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Pictogram

Weergeven

Aan/uit weergeven

Klik op Aan/uit weergeven om de weergave van het onderdeel Pictogram te laten verschillen als dit aan of uit is.

Aangepaste kleur weergeven

Klik op Aangepaste kleur weergeven om de vormgeving van het onderdeel Pictogram aan te passen.

Opmerking: Deze optie is alleen beschikbaar als waarschuwingen zijn uitgeschakeld.

Opvulkleur

Klik op de kleurselectieknop ernaast om de kleur van het onderdeel Pictogram aan te passen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Transparantie

Zie “[Transparantie](#)” [on page 102](#) voor informatie over transparantie.

Muisaanwijzer op object

De opties in dit gebied bepalen welke informatie wordt weergegeven als de muisaanwijzer over het onderdeel Pictogram wordt bewogen. Alle combinaties van labels of waarden kunnen worden weergegeven en de overige informatie verborgen.

Labels weergeven

Klik op Labels weergeven om het label weer te geven als de aanwijzer over het onderdeel Pictogram wordt bewogen.

Lettertype-instellingen

Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.

Waarden weergeven

Klik op Waarden weergeven om de waarde weer te geven als de aanwijzer over het onderdeel Pictogram wordt bewogen.

Numerieke indeling

Zie “[Numerieke indeling](#)” on page 103 voor informatie over de lijst Numerieke indeling.

Opmerking: Als de toepassing de structuur van een uit Excel geïmporteerde opmaakkreeks niet kan vaststellen, wordt de parameter Numerieke indeling ingesteld op Uit spreadsheet.

Specifiek voor het onderdeel Uitvouwmenu

Titels

Categorienamen

De opties in dit gebied passen de vormgeving aan van de Categorienamen die in het onderdeel Uitvouwmenu worden weergegeven. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Uitlijning**
Klik op een optie in de lijst om de uitlijning van de categorienamen in het onderdeel Uitvouwmenu in te stellen.
Zie “[Uitlijning](#)” on page 103 voor informatie over de lijst Uitlijning.
- **Lettertype-instellingen**
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.
- **Numerieke indeling**
Zie “[Numerieke indeling](#)” on page 103 voor informatie over de lijst Numerieke indeling.

Specifiek voor het onderdeel Lijstweergave

Knop Titels

De koptekst

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van het gebied Koptekst voor het onderdeel Lijstweergave. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Lettertype-instellingen
Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.
- Tekst bij muisaanwijzer op object
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de kleur van de tekst aan te passen als de aanwijzer erover wordt bewogen.
Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
- Geselecteerde tekst
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de kleur van de geselecteerde tekst aan te passen.
Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Waarde

De opties in dit gebied configureren de vormgeving van de waarde die wordt weergegeven in het onderdeel Lijstweergave. De volgende opties zijn beschikbaar:

- Lettertype-instellingen
Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.
- Tekst bij muisaanwijzer op object
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de vormgeving van de tekst aan te passen als de aanwijzer erover wordt bewogen.
Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.
- Geselecteerde tekst
Klik op de kleurselectieknop ernaast om de vormgeving van de geselecteerde tekst aan te passen.
Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.



Naslaginformatie bij
kaartonderdelen

12



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken voor de onderdelen in de map Kaartenbibliotheek.

Tabblad Algemeen

De functies van het tabblad Algemeen koppelen het kaartonderdeel aan gegevens in het geïmporteerde Excel-werkblad.

Van toepassing op alle kaartonderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op alle kaartonderdelen.

Titel

Als u het kaartonderdeel een titel wilt geven, typt u deze in het vak Titel. U kunt ook op de celselectieknop Titel klikken en een titel in het geïmporteerde werkblad selecteren. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.

Regionamen

In Regionamen worden de codes voor elke regio in het kaartonderdeel gedefinieerd. Deze codes worden vervolgens gebruikt in Gegevens weergeven, Brongegevens en Doelgegevens om waarden te verbinden aan de toepasselijke regioparameters. U kunt regiocodes op een van de volgende manieren opgeven:

- Als u regiocodes uit het geïmporteerde werkblad wilt gebruiken, klikt u op de celselectieknop Regionamen en selecteert u de regiocodes in het geïmporteerde werkblad. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.
- Als u handmatig regiocodes wilt invoeren, klikt u op de knop Bladeren van Regionamen. In het dialoogvenster Regionamen typt u de regiocodes in de kolom Labelnaam. Zie [“Knop Bladeren” on page 106](#) voor informatie over de knoppen Bladeren.

Optie invoegen

De items in de lijst Optie invoegen bepalen hoe Xcelsius gegevens voor een geselecteerde regio invoegt:

- Rijen
Xcelsius voegt de relevante gegevens in een rij lege cellen in.
- Kolommen
Xcelsius voegt de relevante gegevens in een kolom lege cellen in.

Brongegevens

Met de celselectieknop Brongegevens kunt u de brongegevens in het geïmporteerde werkblad koppelen aan het kaartonderdeel. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.

Invoegen in

Met de celselectieknop Invoegen in kunt u het bereik van lege cellen in het geïmporteerde werkblad selecteren, waarin Xcelsius gegevens kan invoegen. Als een gebruiker een regio op het kaartonderdeel selecteert, worden de relevante gegevens in de lege cellen ingevoegd.

Als u in de lijst Optie invoegen Rijen kiest, moet u een rij lege cellen selecteren die uit evenveel cellen bestaat als een rij cellen in het brongegevensbereik. Als u in de lijst Optie invoegen Kolommen kiest, moet u een kolom lege cellen selecteren die uit evenveel cellen bestaat als een kolom cellen in het brongegevensbereik.

Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.

Gegevens weergeven

Met de celselectieknop Gegevens weergeven kunt u de weer te geven gegevens kiezen voor het kaartonderdeel in het geïmporteerde werkblad. Als een gebruiker een regio op het kaartonderdeel selecteert, worden de relevante gegevens weergegeven.

Afhankelijk van de indeling van het gegevensbereik wordt op de volgende manieren naar de regiocodes die bij Regionamen zijn opgegeven, gezocht:

- Als het gegevensbereik twee kolommen en meer dan twee rijen bevat, worden de codes in de eerste kolom van het bereik gezocht.

- Als het gegevensbereik twee rijen en meer dan twee kolommen bevat, worden de codes in de eerste rij van het bereik gezocht.
- Als het gegevensbereik twee kolommen en twee rijen bevat, wordt in de eerste rij en de eerste kolom gezocht om te bepalen welke de meeste regiocodes bevat. Vervolgens wordt ofwel de eerste rij of de eerste kolom voor de regiocodes gebruikt.

Afhankelijk van de locatie van de regiocodes, worden in Xcelsius op de volgende manieren relevante weer te geven gegevens opgehaald:

- Als de regiocodes in de eerste kolom staan, worden de gegevens rechts van de regiocodes als de weer te geven gegevens geïnterpreteerd.
- Als de regiocodes in de eerste rij staan, worden de gegevens onder de regiocodes als de weer te geven gegevens geïnterpreteerd.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknoppen.

Tabblad Werking

De functies van het tabblad Werking bepalen hoe het kaartonderdeel in de interactieve indeling werkt.

Van toepassing op alle kaartonderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op alle kaartonderdelen.

Geluid inschakelen

Met het selectievakje Geluid inschakelen kunt u bepalen of er in het kaartonderdeel een geluid klinkt als een selectie wordt gemaakt. Als u Geluid inschakelen selecteert, klinkt in het kaartonderdeel een geluid als de gebruiker een regio kiest. Als u Geluid inschakelen uitschakelt, klinkt in het kaartonderdeel geen geluid als de gebruiker een regio kiest.

Bijwerken bij

De items in de lijst Bijwerken bij bepalen welke handelingen de gebruiker moet uitvoeren om een regio te selecteren:

- Muisklik
De gebruiker moet een regio aanklikken om deze te selecteren.
- Muisaanwijzer op object
De gebruiker moet de muisaanwijzer op een regio plaatsen om deze te selecteren.

Dynamische zichtbaarheid

Zie “[Dynamische zichtbaarheid](#)” on [page 101](#) voor informatie over de functies in het gebied Dynamische zichtbaarheid.

Tabblad Waarschuwingen

Zie “[Veel voorkomende functies op het tabblad Waarschuwingen](#)” on [page 107](#) voor informatie over de functies op het tabblad Waarschuwingen.

Tabblad Vormgeving

Met de functies op het tabblad Vormgeving kunt u de vormgeving van het kaartonderdeel aanpassen.

Van toepassing op alle kaartonderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op alle kaartonderdelen.

Titel weergeven

Als u het selectievakje Titel weergeven inschakelt, wordt de titel van het kaartonderdeel zichtbaar en zijn de volgende opties voor het aanpassen van de vormgeving van de titel beschikbaar:

- Positie
 Zie “[Positie](#)” on [page 103](#) voor informatie over de lijst Positie.
- Opzij
 Zie “[Opzij](#)” on [page 102](#) voor informatie over het vak Opzij.
- Omhoog/omlaag
 Zie “[Omhoog/omlaag](#)” on [page 102](#) voor informatie over het vak Omhoog/omlaag.
- Lettertype-instellingen
 Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on [page 100](#) voor informatie over de functies in het gebied Lettertype-instellingen.

Muisaanwijzer op object weergeven

Het selectievakje Muisaanwijzer op object weergeven bepaalt of de regionaam wordt weergegeven als de gebruiker zijn muisaanwijzer op een regio plaatst.

Als u Muisaanwijzer op object weergeven inschakelt, worden de lettertype-instellingen voor de regionaam beschikbaar gemaakt. Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor informatie over de functies in het gebied Lettertype-instellingen.

Waarden weergeven

Het selectievakje Waarden weergeven bepaalt of een regiowaarde wordt weergegeven als de gebruiker de aanwijzer op een regio in het kaartonderdeel plaatst.

Regio

Met de opties in het gebied Regio kunt u instellen hoe de regio's in het kaartonderdeel bij bepaalde bewegingen van de muisaanwijzer worden vormgegeven:

- Standaardopvulling
U kunt de standaardkleur aanpassen voor niet-geselecteerde regio's en voor regio's die geen brongegevens bevatten.
- Transparantie
Zie [“Transparantie” on page 102](#) voor informatie over het vak Transparantie.
- Selecteerbare opvulling
U kunt de kleur aanpassen voor de selecteerbare regio's en voor regio's die brongegevens hebben.
- Geselecteerde opvulling
U kunt de kleur aanpassen voor geselecteerde regio's.
- Opvulling bij muisaanwijzer op object
U kunt de kleur aanpassen voor regio's waarop de gebruiker zijn aanwijzer plaatst.

Als u een opvulkleur wilt aanpassen, klikt u op de kleurselectieknop ernaast. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.



Naslaginformatie bij
achtergrondonderdelen

13



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken voor de onderdelen in de map Illustraties en achtergronden.

Tabblad Algemeen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op specifieke onderdeeltypen.

Van toepassing op een aantal onderdelen

Deze sectie is van toepassing op de achtergrond- en afbeeldingsonderdelen.

Muishandelingen vastleggen

Het selectievakje Muishandelingen vastleggen gebruikt het achtergrondonderdeel om interactie van de gebruikers met andere onderdelen te voorkomen. Deze functie werkt alleen als in de ontwerpweergave het achtergrondonderdeel op de andere onderdelen is geplaatst.

Als u Muishandelingen vastleggen selecteert, hebben handelingen die gebruikers met de aanwijzer uitvoeren op de onderliggende onderdelen, geen effect.

Als u het selectievakje Muishandelingen vastleggen uitschakelt, is interactie van gebruikers met de onderliggende onderdelen wel mogelijk.

Opmerking: Muishandelingen vastleggen is ingeschakeld voor geïmporteerde SWF-bestanden, zelfs als de optie op het tabblad Algemeen is uitgeschakeld.

Specifiek voor achtergrondonderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op de volgende onderdelen:

- Achtergrond-0
- Achtergrond-1
- Achtergrond-2
- Achtergrond-3

Randschaal

Met de schuifregelaar Randschaal kunt u de breedte van de rand van het achtergrondonderdeel aanpassen. Als u de aanwijzer naar rechts sleept, wordt de rand breder. Als u de aanwijzer naar links sleept, wordt de rand smaller.

Specifiek voor vormonderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op de volgende onderdelen:

- Ellips
- Rechthoek

Randen weergeven

Als u het selectievakje Randen weergeven inschakelt, wordt de rand van het vormonderdeel zichtbaar en zijn de volgende opties voor het aanpassen van de vormgeving van de rand beschikbaar:

- Gewicht
 Zie "[Gewicht](#)" op pagina 102 voor informatie over het vak Gewicht.
- Transparantie
 Zie "[Transparantie](#)" op pagina 102 voor informatie over het vak Transparantie.
- Kleur
 Zie "[Kleurselectieknop](#)" op pagina 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Opvulstijl

De items in de lijst Opvulstijl bepalen de kleur en de arcering van het vormonderdeel:

- Lineair
 De opvulling verandert van Kleur 1 in Kleur 2 als u van de ene zijde van het vormonderdeel naar het andere gaat.
- Geen
 Het vormonderdeel heeft geen opvulling.
- Radiaal
 De opvulling verandert van Kleur 1 in Kleur 2 als u van het midden van het vormonderdeel naar de rand gaat.
- Effen
 De opvulling heeft een effen kleur.

Instellingen Opvulstijl

Klik in de lijst Opvulstijl op Lineair, Radiaal of Effen om de volgende opties voor het aanpassen van de opvulling weer te geven:

- **Draaihoek**
Het vak Draaihoek is alleen beschikbaar als u in de lijst Opvulstijl op Lineair hebt geklikt. U kunt in het vak Draaihoek een waarde tussen 0 en 360 invullen om de positie te bepalen van de as waar Kleur 1 en 2 elkaar raken.
- **Kleur 1**
Met de opties in het gebied Kleur 1 kunt u de weergave van Kleur 1 in het vormonderdeel aanpassen:
 - **Kleur**
Met de kleurselectieknop kunt u Kleur 1 selecteren. Zie "[Kleurselectieknop](#)" op pagina 106 voor informatie over de kleurselectieknoppen.
 - **Transparantie**
Zie "[Transparantie](#)" op pagina 102 voor meer informatie over het vak Transparantie.
 - **Positie**
De schuifregelaar Positie bepaalt de kleurovergang van Kleur 1. Deze is alleen beschikbaar als u in de lijst Opvulstijl op Lineair of Radiaal hebt geklikt. Als u de aanwijzer helemaal naar links sleept, verandert Kleur 1 vrijwel onmiddellijk in Kleur 2. Als u de aanwijzer helemaal naar rechts sleept, verandert Kleur 1 niet in Kleur 2 en vult Kleur 1 het gehele vormonderdeel.
- **Kleur 2**
De opties in het gebied Kleur 2 zijn alleen beschikbaar als u in de lijst Opvulstijl op Lineair of Radiaal hebt geklikt. Deze opties zijn hetzelfde als die voor Kleur 1.

Specifiek voor lijnonderdelen

De functies in deze sectie zijn van toepassing op de volgende onderdelen:

- Verticale lijn
- Horizontale lijn

Lijnkleur

Met de kleurselectieknop naast Lijnkleur kunt u de kleur van het lijnonderdeel selecteren. Voor informatie over de kleurselectieknoppen, zie "Kleurselectieknop" op pagina 106.

Specifiek voor het afbeeldingsonderdeel

De functies in deze sectie zijn alleen van toepassing op het afbeeldingsonderdeel.

Opmerking: Het afbeeldingsonderdeel ondersteunt JPG- en SWF-bestanden, evenals Xcelsius-modellen. De volgende bestandstypen worden echter niet ondersteund:

- Progressive JPG
- JPG met CMYK-kleuren
- Geneste SWF-bestanden

Aanpassen aan afbeeldingsgrootte bij importeren

Als u het selectievakje Aanpassen aan afbeeldingsgrootte bij importeren bij importeren inschakelt, wordt het JPG- of SWF-bestand dat u importeert, op ware grootte weergegeven. Als u dit selectievakje uitschakelt, past Xcelsius de schaal van het geïmporteerde bestand aan de grootte van het afbeeldingsonderdeel op het tekenpapier aan.

Importeren

Met de knop Importeren kunt u zoeken naar een afbeeldingsbestand. Als u een te importeren afbeeldingsbestand selecteert, wordt de bestandsnaam weergegeven in het vak Bestandsnaam.

Bestand insluiten

Met het selectievakje Bestand insluiten kunt u een kopie van het afbeeldingsbestand in het Xcelsius-model insluiten. Als u Bestand insluiten inschakelt, wordt het afbeeldingsbestand onderdeel van het Xcelsius-model. Als u Bestand insluiten uitschakelt, wordt het afbeeldingsbestand met Xcelsius geladen als het model in de interactieve indeling wordt weergegeven.

Achtergrondkleur weergeven

Het selectievakje Achtergrondkleur weergeven is alleen beschikbaar als u een SWF-bestand hebt geïmporteerd. Met dit selectievakje bepaalt u of de achtergrond van het SWF-bestand in het afbeeldingsonderdeel wordt weergegeven. Als u Achtergrondkleur weergeven inschakelt, wordt de achtergrond van het SWF-bestand zichtbaar.

Tabblad Werking

Zie "[Dynamische zichtbaarheid](#)" op pagina 101 voor informatie over de functies in het gebied Dynamische zichtbaarheid.



Naslaginformatie bij
tekstonderdelen

14



Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken voor de onderdelen in de map Tekst.

Tabblad Algemeen

Van toepassing op een aantal onderdelen

Standaardtekst uit cel (Invoertekst-0, Invoertekst-1, Invoertekstgebied)

Klik op Standaardtekst uit cel en klik vervolgens op de celselectieknop onder Standaardtekst uit cel om de standaardtekst uit het werkblad te selecteren.

Zie “Celselectieknop” on page 106 voor informatie over de celselectieknoppen.

Tekst invoeren

Gebruik deze optie om de tekst handmatig in het veld Standaardtekst in te voeren.

Invoegen bij laden (Invoertekst-0, Invoertekst-1, Invoertekstgebied)

Schakel het selectievakje Invoegen bij laden in om de standaardtekst in te voegen in de cel Invoegen in als de gegenereerde toepassing is geladen.

Invoegen in (Invoertekst-0, Invoertekst-1, Invoertekstgebied)

Gebruik de celselectieknop Invoegen in om de cel uit het werkblad te selecteren waarin de tekst wordt ingevoegd.

Zie “Celselectieknop” on page 106 voor informatie over de celselectieknoppen.

Specifiek voor Label

Koppelen aan cel

Gebruik de celselectieknop Koppelen aan cel om het label aan een cel in het werkblad te koppelen. Alle wijzigingen in de waarde van deze cel worden weerspiegeld in het label.

Zie “Celselectieknop” on page 106 voor informatie over de celselectieknoppen.

Tabblad Werking

Van toepassing op een aantal onderdelen

Wachtwoordinvoer (Invoertekst-0, Invoertekst-1)

Schakel het selectievakje Wachtwoordinvoer in om getypte lettertekens als asterisk (*) weer te geven. Deze functie kan worden gebruikt om te voorkomen dat wachtwoorden of andere gevoelige informatie op het scherm worden weergegeven.

Maximum aantal tekens (Invoertekst-0, Invoertekst-1, Invoertekstgebied)

Schakel het selectievakje Maximum aantal tekens in om de invoer door de gebruiker te beperken tot het aantal lettertekens dat door de waarde in Maximum aantal tekens wordt ingesteld.

Als het selectievakje Maximum aantal tekens is ingeschakeld, bepaalt deze waarde het maximale aantal lettertekens dat een gebruiker in het label kan invoeren. Voer de gewenste waarde in het tekstvak in, of gebruik de pijlknop omhoog/omlaag om het maximale aantal lettertekens aan te passen.

Toegestane tekens (Invoertekst-0, Invoertekst-1)

Gebruik dit veld om te voorkomen dat gebruikers bepaalde lettertekens in het label invoeren. Als het veld blanco blijft, zijn alle lettertekens toegestaan. U kunt het aantal toegestane lettertekens handmatig invoeren in het vak Toegestane tekens.

U kunt ook op de celselectieknop Toegestane tekens klikken om de waarde in het werkblad te selecteren. Zie "[Celselectieknop](#)" op [page 106](#) voor informatie over de celselectieknoppen.

De eenvoudigste expressie is één enkel letterteken, zoals 'a'. In dit geval kunnen de gebruikers de letter 'a' in het label invoeren. Meerdere expressies kunnen aaneen worden gekoppeld om grotere groepen van toegestane of niet-toegestane lettertekens op te geven. De expressie 'abc' bijvoorbeeld staat toe dat de letters 'a', 'b' en 'c' door de gebruiker in het label kunnen worden ingevoerd.

Het koppelteken (-) kan ook worden gebruikt om een bereik van lettertekens op te geven. De expressie 'a-z' bijvoorbeeld definieert alle kleine letters.

Als er slechts een klein aantal lettertekens niet is toegestaan, is het gemakkelijker om de niet-toegestane lettertekens aan te geven in plaats van alle toegestane lettertekens. Plaats hiervoor het voorvoegsel inlasteken (^) vóór het hele veld. Elk letterteken behalve de in het veld genoemde lettertekens is dan toegestaan.

Als u bijvoorbeeld wilt voorkomen dat de gebruikers cijfers invoeren, kan het veld worden ingesteld op '^0-9'.

Het inlasteken kan ook binnen de tekenreeks worden gebruikt, om te schakelen tussen toestaan en uitsluiten van lettertekens. Bij de eerste keer dat het inlasteken in het veld wordt weergegeven, zijn de lettertekens die worden gedefinieerd door de expressies erachter niet toegestaan, totdat een volgende inlasteken wordt weergegeven. Als een tweede inlasteken wordt weergegeven, zijn de lettertekens die worden gedefinieerd door de expressies erachter toegestaan, totdat een volgende inlasteken wordt weergegeven.

Als Toegestane tekens bijvoorbeeld op ^0-9^abc^def wordt ingesteld, is het volgende gedefinieerd:

- getallen zijn niet toegestaan
- a, b en c zijn toegestaan
- d, e en f zijn niet toegestaan

Aangezien het koppelteken en het inlasteken een speciale betekenis hebben, is er een speciale manier om het echte koppel- en inlasteken als onderdeel van de lettertekenset te specificeren.

Zet een backslash (\) vóór het speciale letterteken om een koppelteken of inlasteken als onderdeel van de lettertekenset te specificeren. Een koppelteken wordt bijvoorbeeld aangegeven door '\-' te typen en een inlasteken door '\^'.

Aangezien de backslash ook een speciale betekenis heeft, moet een backslash ook worden voorafgegaan door een backslash.

Enkele veelgebruikte lettertekensets worden hierna weergegeven:

- Gehele getallen (123): '\-0-9'
- Reële getallen (1,5): '\-0-9.'
- Breuken (1/2): '\-/0-9'
- Positieve gehele getallen: '0-9'
- Positieve decimale getallen: '0-9.'
- Letters: 'a-zA-Z'
- Getallen en letters: '0-9a-zA-Z'

Werking horizontaal schuiven

In deze sectie kunt u de werking van de horizontale schuifbalk instellen. Een horizontale schuifbalk kan worden gebruikt om snel horizontaal door tekst te schuiven en is nuttig voor het weergeven van lange tekstregels in een smal tekstgebied.

Inschakelen (Label, Invoertekstgebied)

Schakel deze optie in om een horizontale schuifbalk aan het tekstgebied toe te voegen. Deze schuifbalk wordt altijd weergegeven.

Uitschakelen (Label, Invoertekstgebied)

Schakel deze optie in als een horizontale schuifbalk niet nodig of niet gewenst is.

Automatisch verbergen (Label, Invoertekstgebied)

Schakel deze optie in om een horizontale schuifbalk aan het tekstgebied toe te voegen. Deze schuifbalk wordt automatisch verborgen als de lengte van elke regel in de breedte van het tekstgebied past.

Werking verticaal schuiven

In deze sectie kunt u de werking van de verticale schuifbalk instellen. Een verticale schuifbalk kan worden gebruikt om snel verticaal door tekst te schuiven en is nuttig voor het weergeven van verschillende tekstregels in een kort tekstgebied.

Deze optie is niet van toepassing op invoertekst.

Inschakelen (Label, Invoertekstgebied)

Schakel deze optie in om een verticale schuifbalk aan het tekstgebied toe te voegen. Deze schuifbalk wordt altijd weergegeven.\

Uitschakelen (Label, Invoertekstgebied)

Schakel deze optie in als een verticale schuifbalk niet nodig of niet gewenst is.

Automatisch verbergen (Label, Invoertekstgebied)

Schakel deze optie in om een verticale schuifbalk aan het tekstgebied toe te voegen. Deze schuifbalk wordt automatisch verborgen als de hoogte van alle regels in de hoogte van het tekstgebied past.

Dynamische zichtbaarheid

Zie “[Dynamische zichtbaarheid](#)” on page 101 voor informatie over dynamische zichtbaarheid.

Specifiek voor Invoertekstgebied)

HTML

Schakel het selectievakje HTML in om de standaardtekst als HTML weer te geven. Het onderdeel parseert de standaardtekst alsof het HTML-code is en probeert deze weer te geven zoals een internetbrowser dit zou doen.

De volgende HTML-codes worden ondersteund: a href, b, tekstkleur, lettertype, tekenkleur, i, p, u

Zie de nasluginformatie over HTML in de on line Help voor een beschrijving van HTML en de ondersteunde codes.

Tabblad Vormgeving

Van toepassing op alle onderdelen

Uitlijning

Zie “[Uitlijning](#)” on page 103 voor informatie over de lijst Uitlijning.

Lettertype

Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over lettertype.

Van toepassing op een aantal onderdelen

Transparantie (Invoertekst-0, Invoertekst-1, Invoertekstgebied)

Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor informatie over het vak Transparantie.

Aangepaste kleur gebruiken (Invoertekst-0, Invoertekst-1, Invoertekstgebied)

Als u het selectievakje Aangepaste kleur gebruiken inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de kleuren van de tekst beschikbaar:

- Achtergrondkleur

U kunt de kleur van het onderdeel tekstachtergrond aanpassen.

- **Kleur van schuifbalk**
 U kunt de kleur van het schuifblokje in de schuifbalk aanpassen.
- **Kleur van schuifpijl**
 U kunt de kleur van de pijlen in de schuifknoppen aanpassen.
- **Kleur van schuifbalkmarge**
 U kunt de kleur van de schuifbalkmarges aanpassen.

Klik op de kleurselectieknop ernaast om een kleur aan te passen. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Tekstomloop (Invoertekstgebied, Label)

Als het selectievakje Tekstomloop is ingeschakeld, worden tekstregels die langer zijn dan de breedte van het onderdeel afgebroken en op de volgende regel van het label voortgezet. Deze optie is niet van toepassing op invoertekst.

Specifiek voor Label

Numerieke indeling

Zie [“Numerieke indeling” on page 103](#) voor informatie over de lijst Numerieke indeling.

Achtergrond

Gebruik de volgende opties om de vormgeving van de labelachtergrond en -randen te configureren:

- **Rand**
 Gebruik deze optie om in te stellen welke zijden van de rand momenteel worden aangepast door de opties Rand weergeven, Randkleur en Gewicht. De vier zijden van de labelrand - boven, onder, links en rechts - kunnen afzonderlijk worden aangepast door de desbetreffende zijde te selecteren. Alle vier de zijden kunnen tegelijkertijd worden aangepast door Alle zijden te selecteren.
- **Gewicht**
 Zie [“Gewicht” on page 102](#) voor informatie over het vak Gewicht.

- **Rand weergeven**
Schakel Rand weergeven in om een rand om het label weer te geven, aan de in de lijst Rand opgegeven zijde. Klik op de kleurselectieknop ernaast om de randkleur aan te passen. Zie ["Kleurselectieknop" on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.
- **Opvulling weergeven**
Schakel het selectievakje Opvulling weergeven in om achter het label een gekleurde achtergrond weer te geven. Klik op de kleurselectieknop ernaast om de opvulkleur aan te passen. Zie ["Kleurselectieknop" on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Tekst

Uitlijning

Zie ["Uitlijning" on page 103](#) voor informatie over de lijst Uitlijning.

Tekstomloop

Als het selectievakje Tekstomloop is ingeschakeld, worden tekstregels die langer zijn dan de breedte van het onderdeel afgebroken en op de volgende regel van het label voortgezet. Deze optie is niet van toepassing op invoertekst.

Zie ["Lettertype-instellingen" on page 100](#) voor informatie over lettertype-instellingen.



Naslaginformatie bij
onderdeel Webverbinding

15



Hoofdstuk

Tabblad Algemeen

Van toepassing op een aantal onderdelen

Label

Gebruik deze optie om het label in te stellen dat op de knop wordt weergegeven. Typ in het vak Label of klik op de celselectieknop ernaast om het label voor het onderdeel te selecteren.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor meer informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Deze optie is van toepassing op alle onderdelen van Webverbinding, met uitzondering van het onderdeel Externe diavoorstelling.

URL

Gebruik deze optie om de Uniform Resource Locator-koppeling (URL) voor de knop weer te geven. Een URL wordt ook wel een webadres genoemd. Typ in het vak URL of klik op de celselectieknop ernaast om de URL voor het onderdeel te selecteren. In de gegenereerde visualisatie wordt de aan de knop toegewezen URL bijgewerkt als de celwaarde verandert. Met deze functie kunt u een knop maken die afhankelijk van de status van de visualisatie een koppeling naar verschillende pagina's tot stand brengt.

Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking:

- 'http:/' is voor alle URL's vereist.
- De opties in deze sectie zijn alleen van toepassing op de volgende webonderdelen:
 - Knop URL-koppeling

Specifiek voor het onderdeel Externe diavoorstelling

URL (JPEG- of SWF-bestand)

Gebruik deze optie om het knoplabel in te voeren. Typ in het vak URL of klik op de celselectieknop URL om de URL voor de diavoorstelling te selecteren. Als de URL aan een werkbladcel is gekoppeld, wordt bij veranderingen in de waarde van de cel de afbeelding op de in de cel opgegeven URL geladen.

Zie “Celselectieknop” on [page 106](#) voor informatie over de celselectieknop.

Opmerking: Progressieve JPG's en JPG's met CMYK-kleuren (in tegenstelling tot de standaard RGB-kleuren) worden niet ondersteund.

Als de afbeelding is geladen, gaat de diavoorstelling, op basis van de gedefinieerde transitieparameters, over naar de afbeelding.

Specifiek voor het onderdeel Knop URL-koppeling

Vensteropties

Gebruik de opties in deze sectie om aan te geven waar de koppeling moet worden geopend als op de knop URL-koppeling wordt geklikt.

Nieuw venster

Schakel deze optie in om de koppeling in een nieuw browservenster te openen.

Dit venster

Schakel deze optie in om de koppeling in hetzelfde browservenster te openen. De huidige inhoud van het venster wordt vervangen.

Tabblad Werking

Van toepassing op alle onderdelen

Dynamische zichtbaarheid

Zie “Dynamische zichtbaarheid” on [page 101](#) voor uitgebreide informatie over dynamische zichtbaarheid.

Van toepassing op een aantal onderdelen

Vernieuwen bij laden (alle behalve Externe diavoorstelling, Live Office Connector)

Schakel dit selectievakje in als u de gegevens wilt vernieuwen als de gegenereerde toepassing wordt geladen.

Opmerking: Deze optie is van toepassing op alle onderdelen van Webverbinding, met uitzondering van de volgende.

- Externe diavoorstelling

Vernieuwen met interval

Schakel dit selectievakje in als u de gegevens automatisch met een bepaalde interval wilt vernieuwen. Geef de interval op bij Vernieuwingsinterval.

Opmerking: Deze optie is van toepassing op alle onderdelen van Webverbinding, met uitzondering van de volgende.

- Externe diavoorstelling

Vernieuwingsinterval

Gebruik deze optie om de tijd (in seconden) tussen elke automatische vernieuwing aan te passen. Voer de gewenste waarde in.

Opmerking: Deze optie is van toepassing op alle onderdelen van Webverbinding, met uitzondering van de volgende.

- Externe diavoorstelling

Activeringscel

Opmerking: De opties in deze sectie zijn van toepassing op alle onderdelen van Webverbinding, met uitzondering van het onderdeel Externe diavoorstelling.

Gebruik deze optie om in het werkblad een cel te selecteren, die de URL-knop kan activeren. Met deze functie kan een andere actie in de visualisatie, zoals een selectie in een keuzelijst, de knop activeren alsof er op de knop zelf wordt gedrukt. De knop wordt geactiveerd als de waarde van de onderliggende activeringscel is veranderd.

Activeren bij elke toevoeging

De URL-knop wordt geactiveerd als een onderdeel invoegt in de onderliggende activeringscel.

Alleen activeren bij wijziging

De URL-knop wordt geactiveerd als de waarde van de onderliggende activeringscel is veranderd.

Specifiek voor het onderdeel Externe diavoorstelling

Werking van diavoorstelling

Gebruik de parameters in deze sectie om de timing en stijl van de transitie in te stellen.

Transitietype

Gebruik deze optie om de transitiewerking van de transitie in te stellen. De volgende opties zijn beschikbaar:

- **Langzaam beginnen**
De transitie begint langzaam en versnelt tijdens de uitvoering.
- **Langzaam eindigen**
De transitie begint snel en verlangzaamt tijdens de uitvoering.
- **Langzaam beginnen en eindigen**
De transitie begint langzaam en versnelt tijdens de uitvoering tot het midden van de transitie. Vervolgens verlangzaamt de transitie tot deze is voltooid.

Transitiestijl

Gebruik deze optie om de stijl van de transitie tussen elke dia in te stellen.

Intervaltijd

Gebruik deze optie om de tijd tussen elk beeld van de animatie in te stellen. Voer de gewenste waarde in het tekstvak in, of gebruik de pijlknop omhoog/omlaag om de tijd aan te passen.

Opmerking: Een kleiner getal is beter voor een soepele transitie, terwijl een groter getal beter kan zijn voor de weergavekwaliteit.

Tabblad Vormgeving

Van toepassing op een aantal onderdelen

Positie

Zie “[Positie](#)” on page 103 voor meer informatie over deze optie.

Lettertype

Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor meer informatie over deze optie.

Geselecteerde tekst

Klik op de kleurselectieknop Geselecteerde tekst om de kleur van het label in te stellen als op de knop wordt gedrukt.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Transparantie

Zie “[Transparantie](#)” on page 102 voor meer informatie over deze optie.

Aangepaste kleur gebruiken

Gebruik deze optie om de kleur van verschillende delen van een onderdeel aan te passen.

Standaardopvulling

Klik op de kleurselectieknop Standaardopvulling om de achtergrondkleur van de knop bij standaardstatus aan te passen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Geselecteerde opvulling

Klik op de kleurselectieknop Geselecteerde opvulling om de achtergrondkleur van de knop bij aanklikken ervan aan te passen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Knop URL-koppeling

Uitlijning

Zie “[Uitlijning](#)” on page 103 voor meer informatie over deze optie.

Achtergrond weergeven

Schakel het selectievakje Achtergrond weergeven in om een achtergrond bij de knop URL-koppeling weer te geven. Als het selectievakje Achtergrond weergeven is uitgeschakeld, kunt u een koppeling met alleen tekst maken. U

kunt ook het selectievakje uitschakelen en de transparante URL-knop op een geïmporteerde afbeelding plaatsen om een aangepaste knop URL-koppeling te maken.

Aangepaste kleur weergeven

Schakel het selectievakje Aangepaste kleur weergeven in om voor de knop URL-koppeling specifieke kleuren in te stellen.

Standaardopvulling

Klik op de kleurselectieknop naast Standaardopvulling om een kleur voor de achtergrond van de knop URL-koppeling in te stellen.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Geselecteerde opvulling

Klik op de kleurselectieknop naast Geselecteerde opvulling om een kleur voor de achtergrond van de knop URL-koppeling in te stellen als erop wordt geklikt.

Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de kleurselectieknop.

Naslaginformatie bij overige
onderdelen



16

Hoofdstuk

Overzicht

In dit hoofdstuk worden de functies van het venster Eigenschappen besproken voor de onderdelen in de map Keuzemogelijkheden.

Algemeen (tab)

Van toepassing op een aantal onderdelen

Titel

Met deze functie kunt u de titel voor het geselecteerde onderdeel instellen. Gebruik het vak Titel voor handmatige invoer van de titel voor het onderdeel.

U kunt ook de celselectieknop Titel gebruiken om de titel uit het werkblad te selecteren. Als de titel aan het werkblad is gekoppeld, worden veranderingen in de waarde van de onderliggende werkbladcel weerspiegeld in het knoplabel. Zie "[Celselectieknop](#)" on page 106 voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Opmerking: Dit gebied is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Interactieve agenda
- Raster
- Vensterset

Label

Gebruik het vak Labeltekst voor handmatige invoer van het knoplabel.

U kunt ook de celselectieknop Label gebruiken om het knoplabel in het werkblad te selecteren. Als het label aan het werkblad is gekoppeld, worden veranderingen in de waarde van de werkbladcel weerspiegeld in het knoplabel. Zie "[Celselectieknop](#)" on page 106 voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Opmerking: Dit gebied is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Knoppen voor lokaal scenario
- Knop FS-opdracht

Specifiek voor het onderdeel Interactieve agenda

Gegevens invoegen

Gebruik de opties in dit gebied om te bepalen hoe het onderdeel Interactieve agenda werkt als een selectie wordt gemaakt.

Optie invoegen

Gebruik deze optie om de structuur van de ingevoegde gegevens te op te geven als er een selectie wordt gemaakt.

Brongegevens invoegen in

Gebruik deze optie om de cel te selecteren waarin de dag of datum uit de interactieve agenda wordt ingevoegd. Zie “[Celselectieknop](#)” on page 106 voor informatie over de celselectieknoppen.

Specifiek voor het onderdeel Raster

Koppelen aan cel

Gebruik deze optie om alle gegevens voor het raster uit het werkblad te selecteren. Het raster geeft voor elke geselecteerde cel een raster weer en rangschikt deze in dezelfde volgorde als die van de selectie. Alle wijzigingen in de waarden van deze cellen worden weerspiegeld in de bijbehorende rasterwaarden. Alle wijzigingen in de rasterwaarden worden eveneens weerspiegeld in alle overige componenten die aan de bijbehorende cellen zijn gekoppeld.

Specifiek voor Trendpictogram-0 en Trendpictogram-1

Gegevens

Gebruik de sectie Gegevens om de gegevensparameter voor het trendpictogram in te stellen. De waarde van de gegevensparameter bepaalt welk pictogram voor het onderdeel wordt weergegeven:

- Als de waarde van Gegevens groter is dan 0, geeft het onderdeel het in de marge getoonde pictogram weer.
- Als de waarde van Gegevens kleiner is dan 0, geeft het onderdeel het in de marge getoonde pictogram weer.
- Als de waarde van Gegevens gelijk is aan 0, geeft het onderdeel het in de marge getoonde pictogram weer.

Gebruik het tekstvak Gegevens voor handmatige invoer van de waarde voor het onderdeel.

U kunt ook de celselectieknop gebruiken om de gegevenswaarde uit het werkblad te selecteren. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de celselectieknoppen.

Aangepaste kleur gebruiken

Schakel het selectievakje Aangepaste kleur gebruiken in om de kleuren van de verschillende statussen van het trendpictogram aan te passen. De volgende opties voor het aanpassen van kleuren zijn beschikbaar:

- Kleur Groter dan
U kunt opgeven welke kleur het trendpictogram moet krijgen als de gegevenswaarde groter is dan nul.
- Kleur Gelijk aan
U kunt opgeven welke kleur het trendpictogram moet krijgen als de gegevenswaarde gelijk is aan nul.
- Kleur Kleiner dan
U kunt opgeven welke kleur het trendpictogram moet krijgen als de gegevenswaarde kleiner is dan nul.

Klik op de kleurselectieknop ernaast om een kleur aan te passen. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Specifiek voor het onderdeel Knoppen voor lokaal scenario

Label

Gebruik het vak Labeltekst voor handmatige invoer van het knoplabel.

U kunt ook de celselectieknop Label gebruiken om het knoplabel in het werkblad te selecteren. Als het label aan het werkblad is gekoppeld, worden veranderingen in de waarde van de werkbladcel weerspiegeld in het knoplabel. Zie [“Celselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de celselectieknop.

Specifiek voor het onderdeel Vensterset

Indeling

Gebruik de optie Indeling om op te geven hoe het venster wordt weergegeven. U kunt kiezen uit een verscheidenheid aan indelingen.

Titelbalken

Titelbalken weergeven

Met dit selectievakje kunt u bepalen of er op elke pagina van het onderdeel Vensterset een titel wordt weergegeven.

- Titels

U kunt de knop Bladeren of de celselectieknop gebruiken om aan te geven welke titel u op elke pagina van het venster wilt weergeven. Als u de knop Bladeren gebruikt, kunt u de titel handmatig invoeren. Als u op de celselectieknop klikt, kunt u de titel koppelen aan een cel in uw Excel-werkblad.

Inhoud

Paneel

Gebruik de lijst Paneel om een venster te selecteren waaraan objecten kunnen worden gekoppeld. Het venster dat u hier selecteert, neemt de eigenschappen aan die u opgeeft in de sectie Inhoud.

JPG- of SWF-bestanden gebruiken

- Ingesloten

Gebruik de optie Ingesloten om een SWF- of JPEG-bestand direct vanuit uw computer of een netwerklocatie aan het venster te koppelen. Klik op de knop Importeren naast de optie Ingesloten om naar uw bestanden te navigeren.

- URL

Gebruik de optie URL om een URL-locatie in te voeren voor het JPEG- of SWF-bestand dat u aan het venster wilt koppelen.

- Labels

Gebruik de optie Labels om een label toe te voegen aan enkele of alle objecten die u aan een bepaald venster wilt koppelen. Als u de knop Bladeren gebruikt, kunt u het label handmatig invoeren. Als u op de celselectieknop klikt, kunt u het label koppelen aan een cel in uw Excel-werkblad.

Tabblad Werking

Van toepassing op alle onderdelen

Dynamische zichtbaarheid

Zie “[Dynamische zichtbaarheid](#)” on page 101 voor uitgebreide informatie over dynamische zichtbaarheid.

Specifiek voor het onderdeel Interactieve agenda

Standaardinstellingen en -bereiken voor agenda

Gebruik deze set opties om het geluid, de standaarddatum en het datumbereik voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.

Geluid inschakelen

Selecteer het vak Geluid inschakelen om voor het geselecteerde onderdeel geluid in te schakelen.

Huidige datum gebruiken

Gebruik deze optie om de standaarddatum het onderdeel Interactieve agenda in te stellen. Als u deze optie inschakelt, wordt het onderdeel Interactieve agenda altijd met de huidige datum geladen. Als u deze optie uitschakelt, moet u een standaarddatum invoeren en worden de invoervelden Standaardmaand, Standaardjaar en Standaarddag ingeschakeld.

- **Standaardmaand**
Gebruik deze optie om de standaardmaand voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.
- **Standaardjaar**
Gebruik deze optie om het standaardjaar voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.
- **Standaarddag**
Gebruik deze optie om de standaarddag voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.

Limieten Interactieve agenda gebruiken

Gebruik deze optie om het datumbereik voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen. Als u deze optie inschakelt, moet u het schuifbereik opgeven en worden de invoervelden Beginmaand, Beginjaar, Eindmaand en Eindjaar ingeschakeld. Als u deze optie uitschakelt, kan de gebruiker door alle datums in het onderdeel Interactieve agenda bladeren.

Beginmaand

Gebruik deze optie om de beginmaand voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.

Beginjaar

Gebruik deze optie om het beginjaar voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.

Eindmaand

Gebruik deze optie om de eindmaand voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.

Eindjaar

Gebruik deze optie om het eindjaar voor het onderdeel Interactieve agenda in te stellen.

Specifiek voor het onderdeel Raster

Werking van schaal

Met de opties in deze sectie kunt u de werking van de onder- en bovengrens instellen. Deze limieten zijn van toepassing op alle items in het raster.

Limieten kunnen worden gebruikt om te voorkomen dat de gebruiker de rasteritems handmatig op bepaalde waarden instelt.

Werking ondergrens

Gebruik deze optie om de werking van de ondergrens voor het onderdeel in te stellen. Kies uit het volgende:

- **Vast** - De gebruiker kan de rasteritems niet instellen op een waarde kleiner dan de minimumwaarde.
- **Open** - De gebruiker kan de rasteritems instellen op elke waarde die niet conflicteert met de bovengrens.

Werking bovengrens

Gebruik deze optie om de werking van de bovengrens voor het onderdeel in te stellen. Kies uit het volgende:

- **Vast** - De gebruiker kan de rasteritems niet instellen op een waarde groter dan de maximumwaarde.
- **Open** - De gebruiker kan de rasteritems instellen op elke waarde die niet conflicteert met de ondergrens.

Minimumwaarde

Minimumwaarde is de ondergrens en is alleen beschikbaar als Werking ondergrens op Vast is ingesteld. Voer de gewenste waarde in het tekstvak in, of gebruik de pijlknop omhoog/omlaag om de waarde aan te passen.

Maximumwaarde

Maximumwaarde is de bovengrens en is alleen beschikbaar als Werking bovengrens op vast is ingesteld. Voer de gewenste waarde in het tekstvak in, of gebruik de pijlknop omhoog/omlaag om de waarde aan te passen.

Stap

Handmatig ingestelde rasteritemwaarden worden afgerond op stapgetal, waardoor de invoer voor aantallen waarbij specifieke stappen zijn vereist, zoals dozijnen, kan worden beperkt.

Getallen kunnen ook beter leesbaar worden gemaakt door Stap te gebruiken om naar een bepaald cijfer af te ronden. Voer de gewenste waarde in het tekstvak in, of gebruik de pijlknop omhoog/omlaag om de waarde aan te passen.

Afspeelopties

Afspeelknop weergeven

Het selectievakje Afspeelknop weergeven bepaalt of de afspreeknop voor het onderdeel wordt weergegeven.

Automatisch terugspoelen

Het selectievakje Automatisch terugspoelen bepaalt of de afspreekvolgorde voor het onderdeel automatisch wordt teruggespoeld als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd.

Automatisch opnieuw afspelen

Het selectievakje Automatisch opnieuw afspelen bepaalt of de afspreekvolgorde voor het onderdeel automatisch opnieuw wordt afgespeeld als de Xcelsius-visualisatie in de interactieve indeling wordt uitgevoerd.

Geluid inschakelen

Selecteer het selectievakje Geluid inschakelen om het geluid voor het onderdeel in te schakelen.

Interactieopties

Invoer uitgeschakeld

Selecteer Invoer uitgeschakeld om bewerking van de waarden in het raster tijdens de uitvoering uit te schakelen.

Opmerking: Ongeacht of deze optie is in- of uitgeschakeld, wordt de invoer uitgeschakeld voor alle rasteritems die aan Excel-cellen met formules zijn gekoppeld.

Muisgevoeligheid

Gebruik deze instelling om te bepalen hoe gevoelig de waarde van het onderdeel is voor bewegingen van de muisaanwijzer. Hogere gevoeligheidsinstellingen zijn nuttig als de waarde van het onderdeel een groot bereik moet omvatten, terwijl lagere instellingen een gedetailleerdere bewerking van de waarde toelaten.

Schuifmethode

Gebruik de opties Schuifmethode om aan te geven hoe gebruikers de waarden van het onderdeel kunnen aanpassen.

- **Handmatig:** De waarde van de cellen wordt gestuurd door handmatig slepen van de muis. Als de muis omhoog of omlaag wordt gesleept, wordt de waarde aangepast met een hoeveelheid die ongeveer overeenkomt met de gesleepte afstand. Door omhoog te slepen, verhoogt u de waarde van het onderdeel. Door omlaag te slepen, verlaagt u de waarde van het onderdeel.
- **Automatisch:** De waarde van de cellen wordt gestuurd door de muis boven of onder de cel te verslepen en vast te houden. De waarde wordt automatisch en voortdurend aangepast zolang de muisknop ingedrukt blijft. Als de muis boven de cel staat, stijgt de waarde. Als de muis onder de cel staat, daalt de waarde. Hoe verder de muis van de weergegeven waarde staat, hoe sneller de waarde verandert.

Specifiek voor het onderdeel Vensterset

Opties voor werking

Maximaal ingeschakeld

Selecteer deze optie om de gebruiker de mogelijkheid te geven één enkel venster te vergroten, zodat dit venster de overige vensters afdekt, en vervolgens weer te verkleinen, zodat het terugkeert tot zijn oorspronkelijke grootte. Deze functie is nuttig als u verschillende gegevenssets op verschillende momenten tijdens de presentatie wilt benadrukken.

Bereikopties

Eindspaties negeren

Klik op Eindspaties negeren om te voorkomen dat alle lege waarden na de laatste niet-lege waarde in het onderdeel Vensterset worden weergegeven. Hierdoor kan een variabele hoeveelheid gegevens in het venstersetonderdeel worden weergegeven.

Standaardopties

Paneel

Selecteer het venster waarvoor u de standaardoptie wilt instellen.

Standaardselectie

Selecteer het bestand dat u in het geselecteerde venster wilt weergeven als de visualisatie wordt gestart.

Werking van dia

Methode voor openen/sluiten

Pas de schaal Methode voor openen/sluiten aan om de methode voor openen/sluiten van het venster op te geven als de gebruiker verschillende bestanden voor weergave in elk venster selecteert.

Tabblad Vormgeving

Van toepassing op een aantal onderdelen

Titel weergeven

Deze optie bepaalt de weergave van de titel van het geselecteerde onderdeel. Als u het selectievakje Titel weergeven inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de vormgeving van de titel beschikbaar:

- Positie
 Zie “[Positie](#)” on page 103 voor meer informatie over deze optie.
- Opzij
 Zie “[Opzij](#)” on page 102 voor meer informatie over deze optie.
- Omhoog/omlaag
 Zie “[Omhoog/omlaag](#)” on page 102 voor meer informatie over deze optie.
- Lettertype-instellingen
 Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor meer informatie over deze optie.

Opmerking: Titel weergeven is alleen van toepassing op de volgende onderdelen:

- Interactieve agenda
- Raster
- Vensterset

Specifiek voor het onderdeel Interactieve agenda

Titels

Maand

Met de volgende opties kunt u de vormgeving van het maandlabel configureren voor het geselecteerde onderdeel.

- Positie
 Zie “[Positie](#)” on page 103 voor informatie over de lijst Positie.
- Lettertype-instellingen
 Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.

Dag van de week

- Positie
Zie “[Positie](#)” on page 103 voor informatie over de lijst Positie.
- Lettertype-instellingen
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor informatie over lettertype-instellingen.

Datum

Met de opties in deze sectie kunt u de vormgeving van de datumlabels configureren voor het geselecteerde onderdeel.

- Positie
Zie “[Positie](#)” on page 103 voor meer informatie over deze optie.
- Lettertype-instellingen
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor meer informatie over deze optie.

Indeling

Gebruik de opties in deze sectie om de vormgeving van het onderdeel Interactieve agenda te configureren. Gebruik de kleurselectieknop naast elk van de hier weergegeven opties om de kleur ervan te veranderen.

Aangepaste kleur gebruiken

U kunt de kleuren aanpassen van de volgende onderdelen en statussen van het onderdeel Interactieve agenda:

- Standaard voor cel
- Bij muisaanwijzer op cel
- Bij cel selecteren
- Achtergrond Dag
- Dag
- Maand
- Standaardpijl
- Standaard voor knop
- Pijl omlaag
- Knop Omlaag
- Pijl Uitgeschakeld
- Knop Uitgeschakeld

Klik op de kleurselectieknop ernaast om een kleur aan te passen. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Specifiek voor het onderdeel Raster

Titels

Waarde

Gebruik de opties in deze sectie om de vormgeving van het waardelabel te configureren voor het geselecteerde onderdeel.

- Positie
 Zie [“Positie” on page 103](#) voor meer informatie over deze optie.
- Lettertype-instellingen
 Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor meer informatie over deze optie.

Indeling

Aangepaste kleur gebruiken

Als u het selectievakje Aangepaste kleur gebruiken inschakelt, is de volgende optie voor aanpassing van de kleur van het rasteronderdeel beschikbaar:

- Opvulkleur

Klik op de kleurselectieknop ernaast om een kleur aan te passen. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor meer informatie over de kleurselectieknoppen.

Rasterafstand

Gebruik de opties in deze sectie om de hoeveelheid ruimte tussen de rastercellen op te geven:

- Verticale afstand
 Verticale afstand bepaalt de hoeveelheid ruimte boven en onder elke waarde van het raster. Voer de gewenste verticale ruimte in het tekstvak in, of gebruik pijl omhoog/omlaag om de waarde aan te passen.
- Horizontale afstand
 Horizontale afstand bepaalt de hoeveelheid ruimte links en rechts van elke waarde van het raster. Voer de gewenste horizontale ruimte in het tekstvak in, of gebruik pijl omhoog/omlaag om de waarde aan te passen.

Specifiek voor het onderdeel Knoppen voor lokaal scenario

Tekst

Gebruik de volgende opties om de vormgeving van tekst in het onderdeel aan te passen.

- Uittijning
Zie “[Uittijning](#)” on page 103 voor meer informatie over deze optie.
- Lettertype-instellingen
Zie “[Lettertype-instellingen](#)” on page 100 voor meer informatie over deze optie.
- Geselecteerde tekst
Gebruik de kleurselectieknop naast Geselecteerde tekst om op te geven welke kleur de knoplabeltekst moet krijgen als de knop door de gebruiker wordt aangeklikt. Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor meer informatie over de kleurselectieknop.

Achtergrond

Gebruik de parameters in deze sectie om de vormgeving van het knoplabel aan te passen.

Achtergrond weergeven

Deze optie bepaalt de weergave van de knopachtergrond.

Aangepaste kleur weergeven

Schakel het selectievakje Aangepaste kleur weergeven in om de kleuren van de volgende delen van het onderdeel aan te passen:

- Standaardopvulling
U kunt de standaardkleur voor de knop aanpassen.
- Geselecteerde opvulling
U kunt de kleur aanpassen voor de knop als erop wordt geklikt.

Klik op de kleurselectieknop ernaast om een kleur aan te passen. Zie “[Kleurselectieknop](#)” on page 106 voor meer informatie over de kleurselectieknoppen.

Specifiek voor het onderdeel Vensterset

Titels

Titel weergeven

Het selectievakje Titel weergeven bepaalt de weergave van de titel van het onderdeel. Als u Titel weergeven inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de vormgeving van de titel beschikbaar:

- Positie
 Zie [“Positie” on page 103](#) voor meer informatie over deze optie.
- Opzij
 Zie [“Opzij” on page 102](#) voor meer informatie over deze optie.
- Omhoog/omlaag
 Zie [“Omhoog/omlaag” on page 102](#) voor meer informatie over deze optie.
- Lettertype
 Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor meer informatie over deze optie.

Titelbalklabels

Met de volgende opties kunt u de vormgeving van de titelbalklabels aanpassen:

- Uitlijning
 Zie [“Uitlijning” on page 103](#) voor meer informatie over deze optie.
- Lettertype
 Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor meer informatie over deze optie.

Labels voor vervolgkeuzelijst

Met de volgende opties kunt u de vormgeving van de labels voor vervolgkeuzelijst aanpassen:

- Uitlijning
 Zie [“Uitlijning” on page 103](#) voor meer informatie over deze optie.
- Lettertype
 Zie [“Lettertype-instellingen” on page 100](#) voor meer informatie over deze optie.

- Tekst bij muisaanwijzer op object
Gebruik de kleurselectieknop ernaast om de kleur op te geven waarin de tekst wordt weergegeven als de gebruiker de muisaanwijzer op het object plaatst. Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.
- Geselecteerde tekst
Gebruik de kleurselectieknop ernaast om de kleur op te geven waarin de tekst wordt weergegeven als de gebruiker deze selecteert. Zie “[Kleurselectieknop](#)” [on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknoppen.

Indeling

Transparantie

Met het vak Transparantie kunt u de transparantie van de achtergrond instellen. Zie “[Transparantie](#)” [on page 102](#) voor meer informatie over deze optie.

Aangepaste kleur gebruiken

Als u het selectievakje Aangepaste kleur gebruiken inschakelt, zijn de volgende opties voor aanpassen van de kleuren van delen van het onderdeel beschikbaar:

- Achtergrond
 - Paneelkleur
U kunt de kleur van de vensterachtergrond aanpassen.
 - Keur van achterkant
U kunt de algemene achtergrondkleur aanpassen.
 - Titelbalkkleur
U kunt de kleur van de venstertitelbalk aanpassen.
- Knop
 - Standaardachtergrond
U kunt de achtergrondkleur aanpassen van de pijlknop waarmee u binnen een venster tussen objecten kunt schakelen en de knop maximaliseren.
 - Standaardsymbool
U kunt de kleur van de pictogrammen op de pijl aanpassen en knoppen maximaliseren.

- Geselecteerde achtergrond
 U kunt de kleur aanpassen die de knopachtergrond krijgt als op de knop wordt geklikt.
- Geselecteerd symbool
 U kunt de kleur van de pictogrammen op de pijl aanpassen en knoppen maximaliseren als op deze knoppen wordt geklikt.
- Achtergrond van label
 - Standaard
 U kunt de kleur van de labelachtergrond aanpassen.
 - Muisaanwijzer op object
 U kunt de kleur aanpassen die de labelachtergrond krijgt als de gebruiker de muisaanwijzer op een label plaatst.
 - Geselecteerd
 U kunt de kleur aanpassen die de labelachtergrond krijgt als de gebruiker op het label klikt.
- Schuifbalk
 - Staafkleur
 U kunt de kleur van de schuifbalken aanpassen.
 - Kleur van schuifbalkmarge
 U kunt de kleur van de schuifbalkmarges aanpassen.
 - Pijlkleur
 U kunt de kleur van de schuifbalkpijlen aanpassen.

Klik op de kleurselectieknop ernaast om een kleur aan te passen. Zie [“Kleurselectieknop” on page 106](#) voor informatie over de kleurselectieknop.

Ondersteunde Excel-functies ◀

17

Hoofdstuk

Ondersteunde Excel-functies

Dit hoofdstuk bevat een lijst van de Microsoft Excel-functies die Xcelsius ondersteunt.

Ondersteunde Excel-functies		
ABS	BOOGCOS	BOOGCOSH
EN	BOOGSIN	BOOGSINH
BOOGTAN	BOOGTAN2	BOOGTANH
GEM.DEVIATIE	GEMIDDELDE	GEMIDDELDEA
AFRONDEN.BOVEN	KIEZEN	COMBINATIES
TEKST.SAMENVOEGEN	COS	COSH
AANTAL	AANTALARG	AANTALALS
DATUM	DATUMWAARDE	DBGEMIDDELDE
DAG	DAGEN360	DB
DBAANTAL	DBAANTALC	DDB
GRADEN	DEV.KWAD	DBLEZEN
DBMAX	DBMIN	EURO
DBPRODUCT	DBSTDEV	DBSTDEVP
DBSOM	DBVAR	DBVARP
ZELFDE.DAG	LAATSTE.DAG	GELIJK AAN
EVEN	EXP	EXPON.VERD
FACULTEIT	ONWAAR	FISHER
FISHER.INV	VAST	AFRONDEN.BENEDEN
VOORSPELLEN	TW	MEETK.GEM
HARM.GEM	HORIZ.ZOEKEN	UUR
ALS	NDEX	INTEGER
SNIJPUNT	IBET	IR
ISLEEG	KURTOSIS	GROOTSTE
LN	LOG	LOG10
VERGELIJKEN	MAX	MEDIAAN
MIN	MINUUT	GIR

Ondersteunde Excel-functies		
REST	MODUS	MAAND
NETTO.WERKDAGEN	NORM.VERD	NORM.INV
NORM.VERD	STAND.NORM.INV	NIET
NU	NPER	NHW
ONEVEN	OF	PI
BET	MACHT	PBET
PRODUCT	HW	RADIALEN
ASELECT	RENTE	ISLEEG
AFRONDEN	AFRONDEN.NAAR.BENEDE N	AFRONDEN.NAAR.BOVEN
SECONDE	POS.NEG	SIN
SINH	LIN.AFSCHR	KLEINSTE
WORTEL	NORMALISEREN	STDEV
SOM	SOM.ALS	SOMPRODUCT
KWADRATENSOM	SOM.X2MINY2	SOM.X2PLUSY2
SOM.XMINY.2	SYD	TAN
TANH	TEKST	TIJD
TIJDWAARDE	VANDAAG	WAAR
GEHEEL	WAARDE	VAR
VDB	VERT.ZOEKEN	WEEKDAG
WEEKNUMMER	WERKDAG	JAAR
JAAR.DEEL		

Index

A

- achtergrondonderdelen 55
 - Algemeen, tabblad 192
 - Werking, tabblad 196
- Adobe PDF, visualisaties exporteren naar 79
- Afbeeldingsmenu met schuiffunctie, voorbeeldvisualisatie 51
- afbeeldingsonderdeel 55
 - externe bestanden insluiten 57
 - geneste externe bestanden 58
 - hoe gebruiken 57
- afspeelknop 43
- Algemeen, tabblad
 - achtergrondonderdelen 192
 - diagramonderdelen 112
 - kaartonderdelen 186
 - onderdelen keuzemogelijkheden 156
 - onderdelen webverbinding 206
 - overige onderdelen 214
 - tekstonderdelen 198
- andere onderdelen 59

B

- ballondigram 38
- Bericht Server is bezig 88
- Brongegevensonderdeel 45

C

- Celselectieknop 106
- cirkeldiagram 38
- combinatiediagram 38
- Crystal Xcelsius
 - Excel-bestanden importeren in 14
 - hoe het werkt 13

- nieuwe functies 10
- ondersteunde Excel-functies 232
- programma's 15
- reservekopie maken in 27
- XLF-bestanden importeren vanuit vorige versies 12

D

- diagramonderdelen 38
 - maken 40, 40
 - Tabblad Algemeen 112
 - Tabblad Diepteanalyse 115
 - Tabblad Werking 119
 - typen 38
 - Vormgeving, tabblad 124
 - Waarschuwingen, tabblad 124
- diepteanalysediagram, voorbeeldvisualisatie 41
- draaifunctie-onderdeel 43
- dynamische gegevensbronnen 28
- Dynamische zichtbaarheid 101
 - functie 68
 - voorbeeldvisualisatie 68

E

- ellipsonderdeel 55
- enkele waardeonderdelen
 - invoer 44
 - uitvoer 44
- enkele-waardeonderdelen 43
- Excel
 - Bericht Server is bezig 88
 - functies, ondersteund 90
 - gekoppelde Excel-bestanden 91
 - macro's 92
 - regionale indelingen, ondersteund 91

Index

- veelgestelde vragen 86
- Excel-bestand opnieuw importeren met hernoemd blad 35
- Excel-bestanden
 - gebruiken, ander 35
 - gekoppeld 91
 - importeren 14
 - maximale grootte van 91
 - meerdere bestanden in visualisatie 35
 - opnieuw importeren 34
- Excel-bestanden importeren 14, 32
- Excel-bestanden opnieuw importeren 34
- Excel-functies, ondersteunde 232
- Exportinstellingen 34
- externe bestanden
 - genest 58
 - insluiten 57

F

- Filteronderdeel 45
- Filteronderdeel, voorbeeldvisualisatie 48
- Flash
 - lange uitvoeringstijd 88
 - visualisaties exporteren naar 78
- Flash Player-instellingen 62
- fout gegevens afgebroken 90
- FS-opdracht knop 59

G

- gegevens bijwerken 34
- gegevensbronnen
 - bijwerken 34
 - dynamisch 28
 - selecteren 32
 - statisch 29
 - vernieuwen 89
 - vernieuwen, problemen oplossen 89
- gegevensbronnen koppelen 32
- gegevensbronnen selecteren 32
- gegevensselectie, maximum aantal rijen 25
- geneste externe bestanden 58

- gestapelde diagrammen, typen 38
- globale stijlen 30, 74
 - maken 75
 - overdragen 76
 - wijzigen 74
- globale stijlen overdragen 76

H

- het tekenpapier aanpassen aan onderdelen 22
- HTML, visualisaties exporteren naar 78

I

- illustratie- en achtergrondonderdelen 55
- indeling
- ingesloten lettertypen 24
- installatie, veelgestelde vragen 86
- interactieve agenda 59
- interface, Crystal Xcelsius 15
- internationale instellingen 90
- invoertekstgebiedonderdeel 64

K

- kaartonderdelen 53
 - als keuzemogelijkheidonderdeel 53
 - als weergaveonderdeel 53
 - hoe het werkt 54
 - Tabblad Algemeen 186
 - Tabblad Werking 188
 - voorbeeldvisualisatie 54
 - Vormgeving, tabblad 189
 - Waarschuwingen, tabblad 189
- kandelaardiagram 38
- keuzemogelijkheden 45
- Kleurselectieknop 106
- Knop Bladeren 106
- Knop Informatie 107
- Knop URL-koppeling 65
 - problemen oplossen 87
- kolomdiagram 38

L

labelonderdeel 64
 lettertype-instellingen 100
 lijndiagram 38
 Lijst Numerieke indeling 103
 Lijst Positie 103
 Lijst Uittijning 103
 Live Office
 gegevensbron voor Xcelsius-visualisatie 95
 LiveOffice-connector 65
 vernieuwbare visualisatie maken 95

M

Macromedia Flash, installatie 86
 maken
 diagrammen 40
 globale stijlen 75
 reservekopie 27
 sjablonen 73
 visualisaties 32
 visualisaties*
 Excel-bestanden importeren 32
 gegevensbronnen selecteren 32
 maximum aantal rijen 25, 91
 meteronderdeel 43
 Model importeren 23, 32, 34
 momentopnamen 82

N

naam wijzigen van onderdelen, met objectbrowser 18
 niet-ingesloten lettertypen 24
 niet-standaard tekens, ondersteund 92

O

Objectbrowser 15
 contextmenu 16
 naam wijzigen van onderdelen in 18
 onderdelen groeperen in 17
 onderdelen selecteren in 16

onderdelen verbergen 16
 onderdelen verwijderen met 17
 OHLC-diagram 38
 Onderdeel Afbeeldingsmenu met schuiffunctie 46
 Onderdeel Afbeeldingsmenu met zoomfunctie 45
 onderdeel Horizontale lijn 55
 Onderdeel Keuzelijst 45
 Onderdeel Keuzelijst met invoervak 45
 Onderdeel Keuzemogelijkheid Afspelen 45
 Onderdeel Keuzerondje 45
 Onderdeel Knop Schakelen 45
 onderdeel Knop XML-gegevens 65
 onderdeel Knoppen voor lokaal scenario 59
 gebruiken 62
 Onderdeel Lijstweergave 46
 Onderdeel Op labels gebaseerd menu 45
 Onderdeel Pictogram 45
 onderdeel Rechthoek 55
 Onderdeel Selectievakje 45
 Onderdeel Uitvouwmenu 45
 onderdeel Verticale lijn 55
 onderdeel webservice-connector 65
 onderdelen
 selecteren met de objectbrowser 16
 verbergen met objectbrowser 16
 onderdelen groeperen, met objectbrowser 17
 onderdelen keuzemogelijkheden
 Tabblad Algemeen 156
 Tabblad Werking 161
 Vormgeving, tabblad 169
 Waarschuwingen, tabblad 168
 onderdelen met enkele waarde
 vast 87
 onderdelen verbergen, met objectbrowser 16
 onderdelen verwijderen@-{}- 17
 onderdelen webverbinding
 Tabblad Algemeen 206
 Tabblad Werking 207
 Vormgeving, tabblad 209
 Onderdelenverkenner 18
 navigeren 19
 ondersteunde functies

Index

- Excel-functies 232
 - niet-standaard tekens 92
 - regionale indelingen 91
- openen, venster Eigenschappen 17
- opgeslagen scenario's, locatie van 87
- opmaak
 - regionaal 91
 - tabelonderdeel versus werkblad 86
 - wetenschappelijk 87
- Opmaak, menu 25
 - andere opdrachten 26
 - Centreren in document 26
 - Gelijkmatig uitvullen 26
 - Uitlijnen 25
 - Zelfde grootte maken 26
- Opties voor lettertype 24
- Opties voor Unicode-lettertype 24
- Outlook, visualisaties als e-mailbericht verzenden met 80
- overige onderdelen
 - Tabblad Algemeen 214
 - Tabblad Werking 218
 - Vormgeving, tabblad 223

P

- Plumtree-portals, visualisaties exporteren naar 81
- PowerPoint
 - veelgestelde vragen 87
 - visualisaties exporteren naar 79
- problemen oplossen
 - bijwerken Microsoft Office 86
 - Excel 88
 - Knoponderdeel URL 87
 - lange uitvoeringstijd 88
 - locatie van scenario's 87
 - onderdelen met vaste enkele waarde 87
 - URL-gebaseerde afbeeldingen 89
 - veelgestelde vragen 87
 - visualisaties afdrukken 88
 - visualisaties starten 88
- programma's
 - Objectbrowser 15

- Onderdelenverkenner 18
 - venster Eigenschappen 20
- programma's

R

- radardiagram 38
- raster 26
- rasteronderdeel 59
 - voorbeeldvisualisatie 63
- reservekopie, maken 27

S

- schaalonderdeel 43
- schuifregelaaronderdeel 43
- signalen
 - Tabblad Waarschuwingen*
 - kaartonderdelen 189
 - Waarschuwingen, tabblad
 - Waarschuwingen, tabblad*
 - diagramonderdelen 124
 - functies op 107
 - onderdelen keuzemogelijkheden 168
- sjablonen 30
 - maken 73
- skins 56
- staafdiagram 38
- statische gegevensbronnen 29
- statuslijst, voorbeeldvisualisatie 69

T

- Tabblad Diepteanalyse, diagramonderdelen 115
- Tabblad Vormgeving
 - diagramonderdelen 124
 - kaartonderdelen 189
 - onderdelen keuzemogelijkheden 169
 - onderdelen webverbinding 209
 - overige onderdelen 223
 - tekstonderdelen 202
- Tabblad Werking
 - diagramonderdelen 119
 - Dynamische zichtbaarheid 101

- kaartonderdelen 188
- onderdelen keuzemogelijkheden 161
- onderdelen webverbinding 207
- overige onderdelen 218
- tekstonderdelen 199
- Tabelonderdeel 45
- tekenpapier
 - aanpassen aan onderdelen 22
 - grootte wijzigen 22
 - onderdelen plaatsen op 21
- tekenpapier aanpassen aan venster 22
- tekstonderdelen 64
 - Tabblad Algemeen 198
 - Tabblad Werking 199
 - Vormgeving, tabblad 202
- trendpictogram 59

U

- Uitvouwmenu, voorbeeldvisualisatie 49
- URL-gebaseerde afbeeldingen 89

V

- Vak Gewicht 102
- Vak Onhoog/omlaag 102
- Vak Opzij 102
- Vak Transparantie 102
- venster Eigenschappen 20
 - openen 17
 - tabbladen 20
 - voor meerdere onderdelen 21
- vensterset 59
- visualisaties
 - afdrukken 88
 - gegevens bijwerken voor 34
 - maken 14, 32
 - momentopnamen maken 82
 - publiceren 14
 - voorbeeld weergeven 27
 - voorbeelden 15
- visualisaties afdrukken 88
- visualisaties als e-mailbericht verzenden 80

- visualisaties exporteren
 - met Outlook 80
 - naar Adobe PDF 79
 - naar Flash 78
 - naar HTML 78
 - naar portals 81
 - naar PowerPoint 79, 87
 - naar Word 82
- visualisaties publiceren. Zie visualisaties exporteren
- visualisaties starten, problemen oplossen 88
- vlakdiagram 38
- VLOOKUP 89
- voorbeeld weergeven van visualisaties 27, 33
- voorbeeldvisualisaties
 - afbeeldingsmenu met schuiffunctie 51
 - bekijken in Xcelsius 28
 - diepteanalysediagram 41
 - Dynamische zichtbaarheid 68
 - enkele waarde met gebruik van waarschuwingen 71
 - filteronderdeel 48
 - kaartonderdeel 54
 - onderdeel uitvouwmenu 49
 - rasteronderdeel 63
 - statuslijst 69
 - waardeonderdeel 44
 - weergavestatus 69
- voortgangsbalk 43

W

- waardeonderdeel 43
 - voorbeeldvisualisatie 44
- waarschuwingen 71
 - voorbeeldvisualisatie 71
- webverbindingonderdelen 65
- weergavestatus, voorbeeldvisualisatie 69
- werkbladen. Zie Excel-bestanden
- werkbladen met gewijzigde naam, opnieuw importeren 86
- Werking, tabblad
 - achtergrondonderdelen 196

Index

wijzigen

globale stijlen [74](#)

grootte tekenpapier [22](#)

lettertypen [24](#)

Word, visualisaties exporteren naar [82](#)

X

XLF-bestanden

importeren vanuit Xcelsius 3.0/3.5 [12](#)

internationale instellingen gebruiken met [90](#)

reservekopie maken van [27](#)

XY-diagram [38](#)