

Aan de slag met het maken van BI-werkruimten



Inhoud

1	Inleiding.	3
1.1	BI-werkruimten.	3
1.2	Vereisten.	3
1.3	Welke informatie wordt in deze zelfstudie behandeld?.	4
2	modules in BI-werkruimte.	6
3	Modules maken.	7
3.1	Modules maken met Dashboards-modellen.	7
3.2	Modellen maken met Web Intelligence.	7
4	BI-werkruimten maken en ontwerpen.	9
4.1	Een BI-bedrijfsruimte ontwerpen.	9
	Voordat u begint.	9
	Les 1: Een map in een BI-werkruimte maken.	9
	Les 2: Een BI-werkruimte maken.	10
	Voorkeuren voor BI-werkruimten instellen.	11
	Les 3: Een tabblad maken in een BI-werkruimte.	12
	Les 4: Een subtabblad maken in een BI-werkruimte.	13
	Een tekstmodule toevoegen aan het subtabblad van de BI-werkruimte.	14
	Een webpaginamodule toevoegen aan het subtabblad.	16
	Een viewer toevoegen aan het subtabblad van de BI-werkruimte.	17
5	Inhoud koppelen.	19
5.1	Modules koppelen via de koppeling van visuele inhoud.	19
	Les 5: inhoud koppelen in een Dashboards-bronmodule en Dashboards-doelmodule.	19
	Les 6: Inhoud in een Dashboards-bronmodule koppelen aan een Web Intelligence-doelmodule	21
	Les 7: URL-parameters definiëren voor inhoudskoppeling	21
6	Weergeven wat u hebt bereikt.	23
7	Meer informatie over modules en BI-werkruimten.	24

1 Inleiding

In deze zelfstudie wordt getoond hoe u BI-werkruimten van SAP BusinessObjects gebruikt om BI-werkruimten en modules te ontwerpen en maken die SAP BusinessObjects Dashboards-modellen en SAP BusinessObjects Web Intelligence-documenten bevatten.

Opmerking

Raadpleeg voor informatie over het maken van Dashboards-modellen en Web Intelligence-documenten de documentatie bij Dashboards en Web Intelligence.

In deze zelfstudie komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- Openbare of persoonlijke BI-werkruimten maken die meerdere navigatielijsten en viewermodules bevatten.
- Openbare of persoonlijke BI-werkruimten maken met modules die Dashboards-modellen en Web Intelligence-documenten bevatten.
- Inhoud koppelen tussen modules die zijn gemaakt met Dashboards-modellen en Web Intelligence-documenten.

1.1 BI-werkruimten

BI-werkruimten is een SAP BusinessObjects Enterprise-toepassing die u helpt uw bedrijfsactiviteiten en -prestaties te beheren, te begrijpen, te controleren en bij te houden met modules (sjablonen voor gegevens) en BI-werkruimten (weergave van gegevens in een of meer modules). Modules en BI-werkruimten bieden informatie die nodig is om bedrijfsregels aan gewijzigde omstandigheden aan te passen. BI-werkruimten biedt eveneens de volgende functies:

- Tabsgewijs bladeren
- Pagina maken
- Een gemakkelijke opbouwfunctie voor toepassingen
- Koppelen van inhoud tussen modules voor grondige gegevensanalyse

1.2 Vereisten

Vereisten

Vooraf moet aan het volgende zijn voldaan:

- SAP BusinessObjects Business Intelligence platform 4.0. installeren
- U moet toegang hebben tot ► [Toepassingen](#) ► [BI-werkruimte](#) ► vanuit BI-startpunt.

- U moet gemachtigd zijn om mappen te maken en BI-werkruimten op te slaan in het knooppunt [Openbare mappen](#) of [Mijn favorieten](#) op het tabblad [Documenten](#).
- Controleer of de bron- en doelmodules van Dashboards en de documenten van Interactive Analysis zijn gemaakt en beschikbaar zijn.

1.3 Welke informatie wordt in deze zelfstudie behandeld?

In deze zelfstudie wordt u door de vereiste stappen geleid om aan de slag te gaan met het maken van BI-werkruimten en modules, en het koppelen van modules.

Scenario voor BI-werkruimten

Als verkoopmanager voor eFashion Corporation gebruikt u de eFashion-voorbeelduniverse om een BI-werkruimte te maken. U maakt een BI-werkruimte die de meest recente verkoopgegevens bevat en slaat de werkruimte op als BI-bedrijfswerkruimte in het knooppunt [Openbare mappen](#). U kunt deze BI-werkruimte vervolgens gebruiken en delen met de leidinggevendenden en andere verkoopmanagers van uw bedrijf. Uw BI-bedrijfswerkruimte bevat het volgende:

Een BI-werkruimte die een bron- en doelmodule van Dashboards, en een document van Web Intelligence die u hebt gemaakt, bevat.

Het tabblad BI-werkruimte bevat rapporten die de omzet en verkoopcijfers van de winkel weergeven ten opzichte van de winstmarges.

Een subtabblad dat een webpaginamodule bevat en een viewermodule.

Een BI-werkruimte die inhoud dynamisch koppelt in een bron- en doelmodel van Dashboards en documenten van Web Intelligence.

In deze zelfstudie leert u het volgende:

- Een BI-werkruimte maken die werkt met tabbladen en subtabbladen, en modules invoegen.
- Gebruik de functie voor inhoudskoppeling om inhoud dynamisch te koppelen tussen een Dashboards-bronmodule en een Dashboards-doelmodule, of een Web Intelligence-document.
- De BI-werkruimte beschikbaar maken voor uw manager.

Lessen in de zelfstudie

Deze zelfstudie bevat de volgende lessen:

Tabel 1:

Hoofdstuk	Leren
4: BI-werkruimten maken en ontwerpen	<p>Les 1: Een map in een BI-werkruimte maken</p> <p>Les 2: Een BI-werkruimte maken</p> <p>Les 3: Een tabblad maken in een BI-werkruimte</p> <p>Les 4: Een subtabblad maken in een BI-werkruimte</p>
5: Inhoud koppelen	<p>Les 5: inhoud koppelen in een Dashboards-bronmodule en Dashboards-doelmodule</p> <p>Les 6: inhoud in een Dashboards-bronmodule koppelen aan een Web Intelligence-doelmodule</p> <p>Les 7: URL-parameters definiëren voor inhoudskoppeling</p>

2 modules in BI-werkruimte

Modules zijn sjablonen waarin u de gegevens plaatst die u in uw BI-werkruimte wilt bekijken. Een BI-werkruimte bestaat uit een of meer modules. De meestgebruikte modules zijn:

- Navigatielijstmodule
- Webpaginamodule
- Viewermodule
- Tekstmodule
- Dashboards-model
- Web Intelligence-document
- Crystal Reports-rapport

3 Modules maken

Voordat u BI-werkruimten maakt, maakt u modules en Web Intelligence-documenten met Dashboards en Web Intelligence.

U maakt ook een openbare map op het tabblad *Documenten* van het BI-startpunt. In deze zelfstudie maakt u een BI-werkruimte die anderen kunnen bekijken en die wordt opgeslagen in *Openbare mappen*.

U slaat Dashboards-modules en Web Intelligence-documenten op in de *bedrijfs categorie* van de *Openbare mappen* in het BI-startpunt.

3.1 Modules maken met Dashboards-modellen

Met Dashboards kunt u Dashboards-modellen of -visualisaties maken die worden gebruikt als modules in BI-werkruimte. Als u wilt leren hoe u Dashboards-modellen kunt maken met verouderde gegevensverbindingen, zoals de onderdelen *Portal*, *FS Command* en *Externe interface* raadpleegt u de volgende onderwerpen in de *Gebruikershandleiding voor Dashboard Design en Presentation Design*:

- 5.2.1.7 Portaalgegevensverbindingen configureren
- 5.2.1.9 FSCommand-verbindingen configureren
- 5.2.1.11 Externe-interfaceverbindingen configureren

Vervolgens exporteert u de modellen naar de SAP BusinessObjects Business Intelligence platform-gegevensopslagruimte.

In de volgende tabel worden de verschillende typen bron- en doelmodules beschreven die kunnen worden gemaakt met Dashboards-modellen.

Dashboards-bronmodule	Dashboards-doelmodule
Het onderdeel Portalprovider	Het onderdeel Portalgebruiker
FS-opdrachtonderdeel	Portalonderdeel
Onderdelen voor externe interface/portal/FS-opdracht	Onderdelen voor externe interface/portal/FS-opdracht

3.2 Modellen maken met Web Intelligence

Met Web Intelligence kunt u Web Intelligence-documenten maken die als modules worden gebruikt in een BI-werkruimte. Raadpleeg de volgende onderwerpen in de handleiding *Interactive Analysis uitvoeren met de desktopinterface voor SAP BusinessObjects Web Intelligence voor meer informatie over het maken van Web Intelligence-documenten*:

- *Working with documents*
3.1 SAP BusinessObjects Web Intelligence starten zonder een document te laden

-
- 3.2 *To create a document from the BI launch pad*
 - 3.3 *To open a document from the repository*

4 BI-werkruimten maken en ontwerpen

4.1 Een BI-bedrijfswerkruimte ontwerpen

In deze les leert u het volgende:

- Een map voor de BI-werkruimte maken.
- Een BI-werkruimte maken.
- Voorkeuren voor de BI-werkruimte instellen.
- Tab- en subtabbladen toevoegen aan een BI-werkruimte.
- Een tekst-, webpagina- en viewermodule toevoegen aan een BI-werkruimte.
- Inhoud koppelen tussen modules uitvoeren.

4.1.1 Voordat u begint

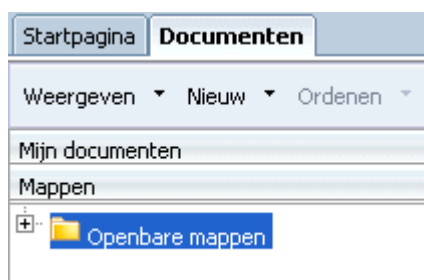
U kunt op een van de volgende manieren BI-werkruimten maken in het BI-startpunt via de startpagina en werkbalk van het BI-startpunt:

- ► [Toepassingen](#) ► [BI-werkruimte](#) ► via de startpagina.
- ► [Mijn toepassingen](#) ► [BI-werkruimte](#) ► via de startpagina.

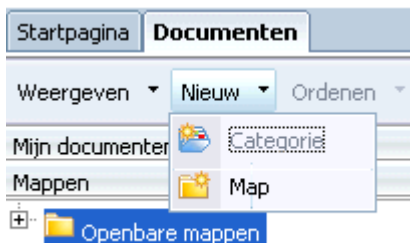
Een BI-werkruimte kan verschillende tabbladen en subtabbladen bevatten, die u kunt toevoegen aan, verplaatsen uit en kopiëren tussen BI-werkruimten.

4.1.2 Les 1: Een map in een BI-werkruimte maken

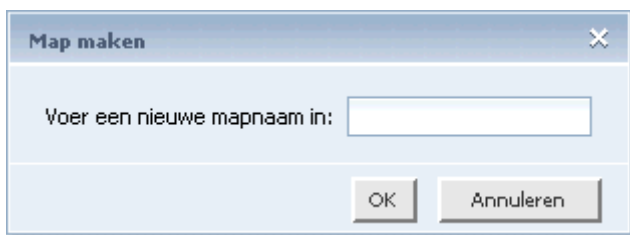
1. Meld u aan bij het BI-startpunt en klik op [Documenten](#).
2. Klik in de boomstructuur [Mappen](#) op het item [Openbare mappen](#).



3. Klik op ► [Nieuw](#) ► [Map](#) ►.



- Voer in het venster *Map maken* een naam voor de map in.
Voer bijvoorbeeld *BI-bedrijfsruimte* in.



- Klik op *OK*.

i Opmerking

U gebruikt de map *BI-bedrijfsruimte* die u hebt gemaakt en in de lijst *Openbare mappen* hebt opgeslagen.

U kunt de nieuwe mappen ook opslaan in het knooppunt *Mijn favorieten* en BI-werkruimten opslaan. Vervolgens kunt u deze BI-werkruimten die u hebt gemaakt op het knooppunt *Mijn favorieten* naar het knooppunt *Openbare mappen* kopiëren, zodat iedereen er toegang toe heeft. U nieuwe categorieën maken in het knooppunt *Persoonlijke categorieën*.

U kunt nu BI-werkruimten en -modules maken en opslaan.

4.1.3 Les 2: Een BI-werkruimte maken

- Klik in het BI-startpunt op ► *Toepassingen* ► *BI-werkruimte* ► of klik op ► *Mijn toepassingen* ► *BI-werkruimte* ►.

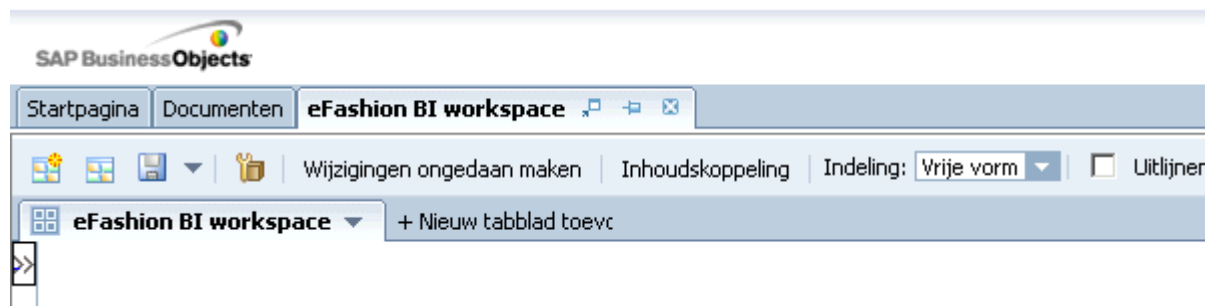
Het venster *Nieuwe BI-werkruimte* wordt weergegeven.

- Klik op de werkbalk van de *BI-werkruimte* op *Opslaan als* .
Het venster *Opslaan als* wordt weergegeven, waarin het knooppunt *Mijn documenten* standaard wordt weergegeven.
- Klik in het linkervenster op *Mappen*.
Het knooppunt *Openbare mappen* wordt weergegeven.
- Vouw *Openbare mappen* uit en klik op de map *BI-bedrijfsruimte*.
- Geef in het veld *Bestandsnaam* een naam op voor de BI-werkruimte.
Voer bijvoorbeeld *BI-werkruimte voor eFashion* in.

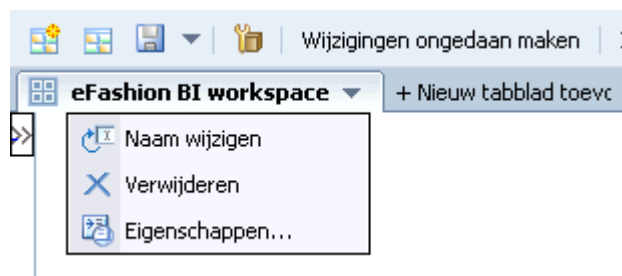
6. Klik op *Opslaan*.

Het veld *Opslaan als type* is standaard ingesteld op *BI-werkruimte*.

De BI-werkruimte wordt geopend op het hoofdtabblad. Het tabblad heeft de stijl die u als standaardstijl hebt gekozen bij de voorkeuren voor BI-werkruimte. U kunt een nieuwe stijl definiëren voor uw BI-werkruimte aan de hand van *Eigenschappen*.



7. Klik op pijl naast *BI-werkruimte voor eFashion* en selecteer *Eigenschappen*.



Het venster *Eigenschappen* wordt geopend.

8. Selecteer bij *Opmaakmodel kiezen* het gewenste *opmaakmodel*.
Het pictogram *Geselecteerd opmaakmodel* verandert nu in de weergegeven opmaak van het *opmaakmodel*.
9. Klik op *OK*.

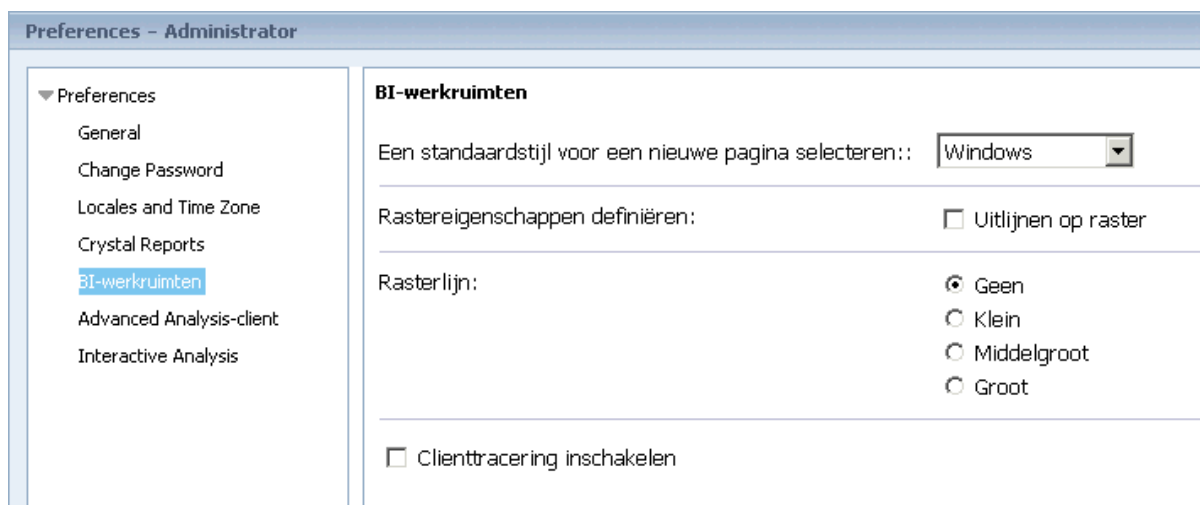
U ziet de verschillen in opmaakmodellen pas als u objecten aan de BI-werkruimte toevoegt.

U gaat nu voorkeuren instellen en tabbladen en subtabbladen aan de BI-werkruimte toevoegen.

4.1.4 Voorkeuren voor BI-werkruimten instellen

BI-werkruimten voor eFashion gebruiken doorgaans specifieke visuele stijlen. Geef daarom de standaardwerkruimtevoorkeur op, zodat u deze stijl niet steeds hoeft te selecteren wanneer u een tabblad of subtabblad in BI-werkruimten maakt.

1. Klik op de werkbalk van het BI-startpunt op *Voorkeuren*.
2. *BI-werkruimten* uitvouwen.



3. Selecteer *Demo* in de lijst *Selecteer de standaardstijl die u bij het maken van een nieuwe pagina wilt gebruiken*.
Demo is nu de standaardstijl voor elke BI-werkruimte.
4. Activeer voor *Rastereigenschappen definiëren* de optie **Uitlijnen op raster**.
Rasters helpen u objecten in werkruimten uit te lijnen.
5. Selecteer voor *Rasterlijn* de optie *Middelgroot*.
6. Laat de andere voorkeuren ongewijzigd en klik op *Opslaan en sluiten*.

4.1.5 Les 3: Een tabblad maken in een BI-werkruimte

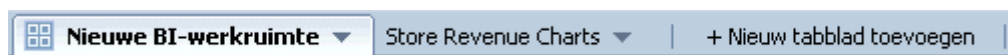
U kunt tabbladen en subtabbladen eenvoudig beheren in BI-werkruimten. U gebruikt ze om uw gegevens te ordenen en te classificeren. U gaat nu een tabblad in een BI-werkruimte maken met een navigatielijst en meerdere viewermodule. De werkruimte wordt in de map *BI-bedrijfsworkruimte* opgeslagen.

1. Open de *BI-werkruimte voor eFashion* en klik op *BI-werkruimte bewerken*.
2. Klik op *Nieuw tabblad toevoegen* naast het hoofdtabblad van *BI-werkruimte voor eFashion*.

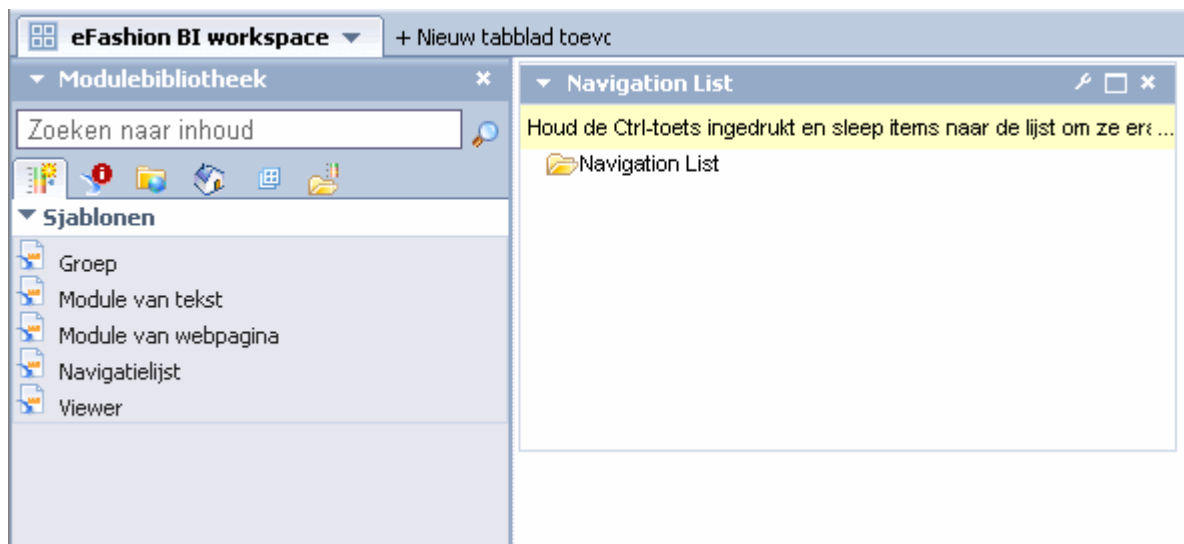
Een actief tekstvak vervangt de tekst *Nieuw tabblad toevoegen*.



3. Typ in dit tekstvak een naam voor het nieuwe tabblad en druk op *Enter*.
Voer bijvoorbeeld *Winkelomzetdiagrammen* in.



4. Klik op het tabblad *Winkelomzetdiagrammen*.
5. Klik in de *Modulebibliotheek* op *Sjablonen* en sleep de *Navigatielijst* module naar de eerste kolom in de indeling van de BI-werkruimte.




De *Navigatielijst* module wordt weergegeven in de indeling van de BI-werkruimte.

6. Klik op ► *Openbare modules* en sleep *Store Sales vs Profit Margins* naar de tweede BI-werkruimte kolom. De module *Store Sales vs Profit Margins* is afkomstig uit een bestaande lijst met modules.
7. Klik op *Sjablonen* en sleep de *viewer module* naar de derde BI-werkruimte kolom.
8. Herhaal stap 7 om een andere viewer naar de derde kolom van de BI-werkruimte te slepen. De viewers kunnen dan worden bewerkt zodat ze verschillende soorten gegevensbronnen of informatie kunnen bevatten, die kunnen worden opgeroepen met Navigatielijst.
9. Sluit de *Modulebibliotheek*.

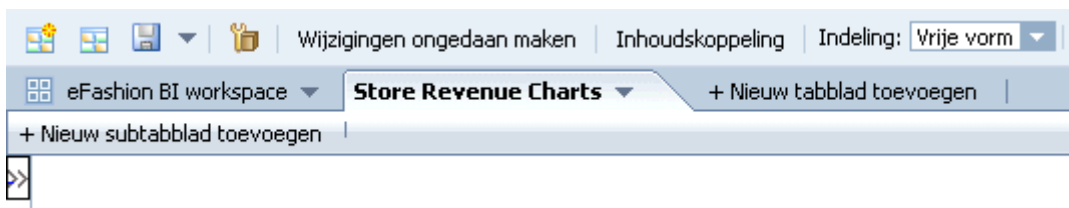
Opmerking

Het formaat van de modules wordt automatisch gewijzigd wanneer u het formaat van de browser wijzigt.

10. Deactiveer het kader voor elke module:
 - a. Klik op *Bewerken*.

 - b. Deselecteer op het tabblad *Indeling* de optie *Vensterrand weergeven*.
 - c. Klik op *OK*.
11. Sla het BI-werkruimtetabblad op en klik op *Bewerkingsmodus afsluiten*.

4.1.6 Les 4: Een subtabblad maken in een BI-werkruimte

1. Open de *BI-werkruimte voor eFashion* en klik op *BI-werkruimte bewerken*.
2. Klik op de werkbalk van de *BI-werkruimte* op *Nieuw subtabblad toevoegen*.



3. Typ in het *tekst* vak een naam voor het nieuwe subtabblad en druk op *Enter*.
Voer bijvoorbeeld *Nuttige koppelingen* in.
4. Klik op het subtabblad *Nuttige koppelingen*.
5. Selecteer op de werkbalk van de *BI-werkruimte* in de lijst *Indeling* de optie *Vrije vorm*.
U gaat nu een tekstmodule toevoegen aan dit subtabblad van de BI-werkruimte.

4.1.7 Een tekstmodule toevoegen aan het subtabblad van de BI-werkruimte

U moet informatieve tekst toevoegen aan het hoofdtabblad van uw BI-bedrijfsruimte waarmee het doel van de BI-werkruimte wordt uitgelegd.

1. Klik in de lijst *Indeling* op de *werkbalk van de BI-werkruimte* op *Sjabloon*.
De indeling *Sjabloon* wordt standaard een sjabloon met drie kolommen en de lijst *Vooraf gedefinieerde sjablonen* wordt weergegeven. U wilt dit wijzigen.
2. Selecteer in de lijst *Vooraf gedefinieerde sjablonen* de optie *2 rijen*.
3. Open de *Modulebibliotheek*.
4. Sleep *Tekstmodule* van het tabblad *Sjablonen* en plaats de module in de indeling van de BI-werkruimte.
5. Plaats de muisaanwijzer op de tekstmodule.



De *tekstmodulebalk* wordt weergegeven.

6. Klik op *Bewerken*.



Het dialoogvenster *Inhoud bewerken* verschijnt.

7. Voer in het veld *Voer tekst of HTML in voor weergave* een tekst in die u wilt weergeven in de indeling *Tekstmodule*.

Voer bijvoorbeeld in: *Deze BI-bedrijfsruimte biedt actuele informatie over de omzet en winst van eFashion.*

8. Voer op het tabblad *Indeling* een titel in voor de *tekstmodule*.

De standaardtitel is *Tekstmodule*.

Opmerking

U kunt de titel ook wijzigen via de modulewerkbalk, in plaats van het dialoogvenster *Inhoud bewerken* hiervoor te gebruiken. Plaats de cursor boven de modulewerkbalk. De optie *Klikken om titel te bewerken* wordt weergegeven. Als u nu op de titel op de werkbalk klikt, wordt er een tekstvak



weergegeven. Voer een nieuwe titel voor de tekstmodule in.

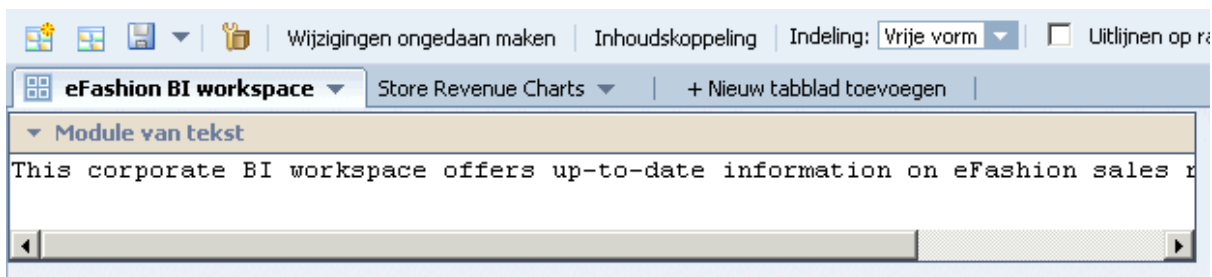
9. Deselecteer *Vensterrand weergeven* als u wilt dat de werkbalk van de *tekstmodule* zichtbaar is wanneer u de bewerkingsmodus van de BI-werkruimte verlaat, en klik op *OK*.

Verplaats de muisaanwijzer naar *Tekstmodule* en vervolgens op een ander deel van de BI-werkruimte. De werkbalk van de *tekstmodule* verschijnt alleen wanneer de muisaanwijzer zich in het tekstmodulegedeelte bevindt. Bij andere gedeelten van het dashboard is de werkbalk niet zichtbaar.

U kunt de grootte van de module aanpassen, zodat de tekst correct is uitgelijnd in de indeling *Tekstmodule*.

10. Sleep de hoek rechtsonderin van de *tekstmodule* om de tekst correct aan te passen en uit te lijnen.

De tekst ziet er ongeveer uit zoals in het voorbeeld hieronder.



4.1.8 Een webpaginamodule toevoegen aan het subtabblad

Zorg ervoor dat u in het subtabblad *Nuttige koppelingen* van de *BI-werkruimte voor eFashion* bent.

1. Klik in de *Modulebibliotheek* op *Sjablonen*.
2. Sleep *Module van webpagina* naar de linkerkolom van de indeling van de BI-werkruimte.

Zorg dat de analyse goed tegen de rasterlijn zit in de hoek bovenaan rechts door het object van links naar rechts en daarna omhoog en omlaag te verplaatsen.

3. Verplaats de muisaanwijzer naar de werkbalk van de *webpaginamodule* en klik op *Bewerken*.

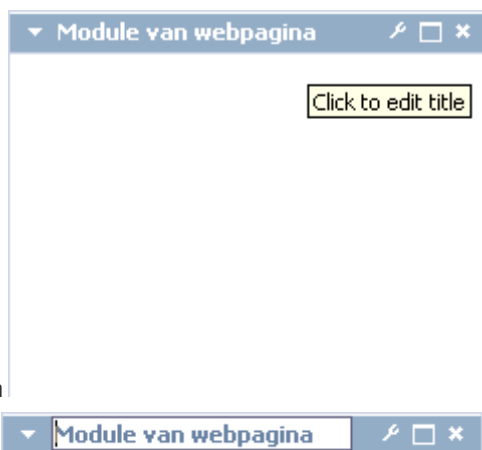


Het dialoogvenster *Inhoud bewerken* verschijnt.

4. Typ in het veld *De webpagina-URL invoeren* <http://www.sap.com/>.
5. Klik op *Indeling*.
6. Voer in het veld *Titel* een titel voor de *Webpaginamodule* in.

De standaardnaam is *Webpaginamodule*.

U kunt de titel ook wijzigen via de modulewerkbalk, in plaats van het dialoogvenster *Inhoud bewerken* hiervoor te gebruiken. Plaats de cursor boven de modulewerkbalk. De optie *Klikken om titel te bewerken* wordt



weergegeven

Als u nu op de titel op de werkbalk klikt, wordt er

een tekstvak

weergegeven. Voer een nieuwe titel in voor de

Webpaginamodule.

7. Selecteer *Een koppeling, zodat alleen de naam zichtbaar is*.
8. Klik op *OK*.

De SAP-website wordt weergegeven in de indeling *Webpaginamodule*.

4.1.9 Een viewer toevoegen aan het subtabblad van de BI-werkruimte

Zorg ervoor dat u in het subtabblad *Nuttige koppelingen* van de *BI-werkruimte voor eFashion* bent.

1. Klik in de *Modulebibliotheek* op *Sjablonen*.
2. Sleep *Viewer* naar de indeling van de BI-werkruimte.
De *Viewer*module wordt weergegeven in de indeling van de BI-werkruimte.
3. Sluit de *Modulebibliotheek*.
4. Verplaats de muisaanwijzer naar de werkbalk van de *Viewer* en klik op *Bewerken*.



5. Klik in het gebied *Het document selecteren voor weergave* op *Bedrijf* om een document te selecteren dat u wilt weergeven in de *Viewer*-module.
6. Klik op *Indeling*.
7. Voer in het veld *Titel* een titel voor de *Viewer*module in.

U kunt de titel ook wijzigen via de modulewerkbalk, in plaats van het dialoogvenster *Inhoud bewerken* hiervoor te gebruiken. Plaats de cursor boven de modulewerkbalk. De optie *Klikken om titel te bewerken* wordt weergegeven. Als u nu op de titel op de werkbalk klikt, wordt er een tekstvak weergegeven



. Voer een nieuwe titel voor de viewermodule in.

8. Hef de selectie van *Vensterrand weergeven* op als u wilt dat de werkbalk van de *tekstmodule* zichtbaar is wanneer u de bewerkingsmodus van de BI-werkruimte verlaat. Klik op *OK*.
De *Viewer*module wordt weergegeven met de geselecteerde lijst met documenten.

i Opmerking

Sleep de hoek rechtsonderin van de *Viewer* om deze groter te maken.

9. Klik op *Opslaan* en op *OK* om de wijzigingen die u in de BI-werkruimte hebt gemaakt vast te leggen.
10. Klik op *Bewerkingsmodus afsluiten*.

De *Viewer*module wordt weergegeven met de lijst met geselecteerde documenten.

5 Inhoud koppelen

5.1 Modules koppelen via de koppeling van visuele inhoud

Communicatie tussen portlets maakt het mogelijk diverse gegevensbronnen dynamisch te koppelen met behulp van de onderdelen `Portal`, `FsCommand` en `External Interface` components. U kunt Dashboard-modellen, Web Intelligence-documenten of Crystal Reports-rapporten maken en exporteren naar de gegevensopslagruimte van het SAP BusinessObjects Business Intelligence-platform.

Deze documenten worden vervolgens in de BI-werkruimten als modules ingesloten en voor onderlinge interactie gebruikt door het dynamisch doorgeven van gegevens via de koppelfunctie voor inhoud van de BI-werkruimte.



5.1.1 Les 5: inhoud koppelen in een Dashboards-bronmodule en Dashboards-doelmodule


Voordat u modules koppelt, moet u de Dashboards-bronmodules en -doelmodules hebben gemaakt en opgeslagen in de bedrijfscategorie van de gegevensopslagruimte van het SAP BusinessObjects Business Intelligence-platform.

1. Meld u aan bij het BI-startpunt.
2. Klik op ► *Mijn toepassingen* ► *BI-werkruimte* .
Het venster *Nieuwe BI-werkruimte* wordt weergegeven met de indeling van de BI-werkruimte, een werkbalk en modulebibliotheek.
3. Klik op de werkbalk van de *BI-werkruimte* op *Opslaan als*.
Het dialoogvenster *Opslaan als* wordt weergegeven.
4. Voer in het veld *Titel* een naam in voor de BI-werkruimte en sla deze op in een van de mappen in *Openbare mappen*.
U kunt bijvoorbeeld *Interportlet-communicatie* invoeren.
De titel van de *nieuwe BI-werkruimte* verandert in *Interportlet-communicatie*.
5. Klik in de *Modulebibliotheek* op *Openbare modules*.
6. Vouw *Openbare modules* uit en ga in de lijst naar de toewijzingsmodule voor de portal provider van Dashboards (bron) en de lijndiagrammodule voor de gebruikers van Dashboards (doel).
Raadpleeg voor het maken van de bron- en doelmodule de documentatie bij Dashboards.
7. Sleep de bron- en doelmodule van Dashboards naar de indeling van de BI-werkruimte *Interportlet-communicatie*.
De twee modules worden weergegeven in de indeling van de BI-werkruimte.
8. Klik op de *werkbalk van de BI-werkruimte* op *Inhoudskoppeling*.
Het venster *Inhoudskoppeling* wordt weergegeven met de bron- en doelmodule en de tabel *Beschikbare verbindingen*. De tabel bevat de kolommen *Modules* en *Poorten*. In de tabel *Beschikbare verbindingen* worden

de bron- en doelmodules weergegeven die mogelijk gekoppeld kunnen worden.

Available Connections		
	Analytics	Ports
Delete connection		

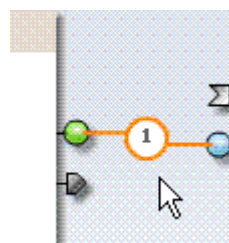
9. Klik op de indicator **PARAMETER_OUT**  naast de bronmodule en plaats de cursor op de indicator **PARAMETER_IN**  naast de doelmodule om de koppeling tussen de bron- en doelmodules te activeren.

De indicatoren **LEGACY_IN**  en **LEGACY_OUT**  worden standaard weergegeven voor alle modules in de pagina-indeling van de inhoudskoppeling.

Er verschijnt een stippellijn wanneer u de *koppelingspictogrammen* van de ene naar de andere module sleept. Deze lijn geeft aan dat de koppeling tussen de modules nog niet is gemaakt. U moet de parameters van de modules toewijzen. Met de stippellijn wordt aangegeven dat er geen parameters zijn toegewezen voor de modules.

10. Klik op de *stippellijn* tussen de modules.
De tabel *Parameter toewijzen* met de kolommen *Bronparameter* en *Doelparameter* wordt weergegeven.
11. Klik in de kolom *Bronparameter* van de tabel *Parameter toewijzen* op de vervolgkeuzelijst *Toewijzen* en selecteer een parameter.
12. Klik in de kolom *Doelparameter* van de tabel *Parameter toewijzen* op de vervolgkeuzelijst *klikken om toewijzing toe te voegen...* en selecteer een parameter.

De parameterkoppeling tussen de bron- en doelmodules wordt weergegeven met een ononderbroken lijn



waarmee een volledig voltooide koppeling en toewijzing wordt aangegeven.

Opmerking

U kunt elke parameterkoppeling verwijderen door op de knop *Verbinding verwijderen* te klikken.

13. Klik op *Opslaan* en vervolgens op *OK* om de BI-werkruimte op te slaan.
14. Klik op *Bewerkingsmodus afsluiten*.

Opmerking

Klik op *Texas* in de Dashboards-brontoewijzingsmodule. In de lijndiagrammen in doelmodules worden gegevens voor de desbetreffende staat weergegeven. U kunt ook granulair koppelen tussen modules door de gegevensbereiken van de weergegeven bron- en doelmodulewaarden te selecteren.

U hebt twee Dashboards-modules gekoppeld met behulp van inhoud koppelen.

Wanneer u op een staat in de kaartmodule klikt, wordt de naam van de staat dynamisch doorgegeven aan doelmodules en worden de doorgegeven gegevens in beeld gebracht.

Verwante informatie

[Les 6: Inhoud in een Dashboards-bronmodule koppelen aan een Web Intelligence-doelmodule \[pagina 21\]](#)

5.1.2 Les 6: Inhoud in een Dashboards-bronmodule koppelen aan een Web Intelligence-doelmodule

Voordat u modules koppelt, moet u de Dashboards-bronmodule en de Web Intelligence-doelmodule hebben gemaakt en opgeslagen in de bedrijfscategorie voor modules van de gegevensopslagruimte van het SAP BusinessObjects Business Intelligence-platform.

1. Voer de stappen 1 t/m 5 uit van de taak *Inhoud in een Dashboards-bronmodule en Dashboards-doelmodule*.
2. Vouw [Openbare modules](#) uit en ga in de lijst naar de toewijzingsmodule voor de portalprovider van Dashboards (bron) en de gebruikersmodule van Web Intelligencen (doel).
3. Sleep de modules naar de indeling van de BI-werkruimte [Interportlet-communicatie](#).
4. Voer de stappen 8 t/m 14 uit van de taak *Inhoud koppelen in een Dashboards-bronmodule en Dashboards-doelmodule*.
5. Klik in de brontoewijzingsmodule van Dashboards op [Texas](#). In de lijndiagrammen in doelmodules worden gegevens voor de desbetreffende staat weergegeven.
U hebt modules gekoppeld die gemaakt zijn met een Dashboards-model en Web Intelligence-document door middel van inhoud koppelen.

Wanneer u op een staat in de kaartmodule klikt, wordt de naam van de staat dynamisch doorgegeven aan het Web Intelligence-document en worden de doorgegeven gegevens weergegeven.

Verwante informatie

[Les 5: inhoud koppelen in een Dashboards-bronmodule en Dashboards-doelmodule \[pagina 19\]](#)
[Modellen maken met Web Intelligence \[pagina 7\]](#)

5.1.3 Les 7: URL-parameters definiëren voor inhoudskoppeling

Als u een rapportmodule wilt koppelen aan een webpaginamodule met URL-parameters van Google, kunt u het volgende doen:

1. Maak een nieuwe BI-werkruimte en sla deze op.
2. Open de Modulebibliotheek en open vanuit de lijst [Openbare modules](#) de map `Interactive Analysis` en sleep de module `Diagramvoorbeelden` naar de werkruimte.
3. Open het tabblad [Rapport 3](#) in de module en klik erop met de rechtermuisknop om dit rapportonderdeel te selecteren. Met dit diagram kunt u een productielijn selecteren en internationale trends weergegeven via de toepassing `Google Trends`.

4. Sleep een doelwebpaginamodule naar de rechterkant van de eerste module en voer de volgende zoek-URL in voor Google Trends: <http://www.google.com/trends?q=>.

5. Klik op *Inhoudskoppeling* op de werkbalk van de BI-werkruimte.

Het dialoogvenster *Inhoudskoppeling* wordt weergegeven. De bron- en doelmodules worden bovenaan geïllustreerd door een diagram. In de tabel *Beschikbare verbindingen* worden de potentiële modules en poorten vermeld die gekoppeld kunnen worden.

6. Koppel in het diagram bovenaan de uitgangspoort van de module Diagramvoorbeelden met de ingangspoort van de webpaginamodule.

7. Kies in de tabel *Parametertoewijzing* rechtsonderaan q in de eerste cel van de kolom *Doelparameter* zodat de waarde *Regels* wordt toegewezen aan de uitgang van de module *Google Trends*. Sluit het dialoogvenster.

8. Sla de werkruimte op en klik op *Bewerkingsmodus afsluiten*.

Wanneer u op een van de *regel*balken klikt in de grafiek van de module Diagramvoorbeelden verschijnt de naam hiervan in het veld <Trends zoeken> in de Google-module en geeft de relevante koppelingen voor deze trend weer.

6 Weergeven wat u hebt bereikt

Gefeliciteerd! U hebt uw eerste BI-bedrijfsruimte gemaakt. Sluit de BI-werkruimte en keer terug naar het BI-startpunt om het resultaat te bekijken.

Ga naar ► [Documenten](#) ► [Openbare mappen](#) ► [BI-bedrijfsruimte](#) ►.

In de map [BI-bedrijfsruimte](#) treft u de volgende documenten aan:

- BI-werkruimte voor eFashion
- Diagrammen met winkeldomzet
- Verkoopcijfers winkel vs winstmarges

7 Meer informatie over modules en BI-werkruimten

U kunt als volgt meer te weten komen over modules en BI-werkruimten:

- Raadpleeg de *SAP BusinessObjects BI Workspaces User's Guide, Dashboards en Presentation Design Gebruikershandleiding* en *Interactive Analysis uitvoeren met de desktopinterface voor SAP BusinessObjects Web Intelligence*.
- Schrijf u in voor SAP BusinessObjects™ BI workspace XI: BI-werkruimten ontwerpen. Deze cursus is beschikbaar als klassikale cursus en als eLearning. Ga voor meer informatie naar: <http://www.sap.com> .

Belangrijke disclaimers en juridische informatie

Codingvoorbeelden

De softwarecode en/of coderegels of delen daarvan ("Code") die deel uitmaken van deze documentatie zijn uitsluitend voorbeelden en niet bedoeld voor gebruik in een productiesysteem. De Code is alleen bedoeld om de syntax en formulering van bepaalde codering duidelijk en inzichtelijk te maken. SAP geeft geen garantie voor juistheid en volledigheid van de verstrekte Code, en SAP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten of schade die wordt veroorzaakt door gebruik van de Code, behoudens indien deze schade werd veroorzaakt door SAP opzet of grove nalatigheid.

Toegankelijkheid

De informatie in de SAP-documentatie geeft de huidige opvatting van SAP weer inzake toegankelijkheidscriteria op de datum van publicatie, en is in geen geval bedoeld als bindende richtlijn over het realiseren van toegankelijke softwareproducten. SAP aanvaardt in het bijzonder geen enkele aansprakelijkheid in verband met dit document. Deze disclaimer is echter niet van toepassing in gevallen van opzettelijke fouten of grove nalatigheid van SAP. Verder ontstaan er geen directe of indirecte contractuele verplichtingen van SAP voortvloeiend uit dit document.

Genderneutraal taalgebruik

Voorzover mogelijk is SAP-documentatie genderneutraal. Al naar gelang de context wordt de lezer aangesproken met "u", of wordt er een genderneutraal zelfstandig naamwoord (bijv. "verkoper" of "werkdagen") gebruikt. Indien echter bij verwijzing naar leden van beide geslachten de derde persoon enkelvoud niet kan worden vermeden of er geen genderneutraal zelfstandig naamwoord bestaat, behoudt SAP zich het recht voor de mannelijke vorm van voornaamwoord en zelfstandig naamwoord te gebruiken. Het doel hiervan is ervoor te zorgen dat de documentatie begrijpelijk blijft.

Internethyperlinks

SAP-documentatie kan hyperlinks naar het internet bevatten. Deze hyperlinks zijn bedoeld als aanwijzing voor het vinden van gerelateerde informatie. SAP geeft geen garantie voor beschikbaarheid en juistheid van deze gerelateerde informatie of de mate waarin deze informatie een bepaald doel kan dienen. SAP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade ontstaan door gebruik van gerelateerde informatie tenzij zulke schade is veroorzaakt door ernstige nalatigheid of bewuste roekeloosheid van de zijde van SAP. Alle links zijn voor transparantie gecategoriseerd (zie: <http://help.sap.com/disclaimer>).

www.sap.com/contactsap

© 2015 SAP SE of een aan SAP gelieerde onderneming. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze publicatie mag in welke vorm of voor welk doel dan ook worden vermenigvuldigd of overgedragen zonder de uitdrukkelijke toestemming van SAP SE of een aan SAP gelieerde onderneming. De informatie in deze publicatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Sommige softwareproducten die door SAP SE en haar distributeurs op de markt worden gebracht, bevatten merkspecifieke softwareonderdelen van andere softwareleveranciers. Productspecificaties kunnen per land verschillen.

Deze materialen worden uitsluitend ter informatie geleverd door SAP SE of een aan SAP gelieerde onderneming, zonder dat hier enige rechten aan kunnen worden ontleend en zonder garantie van enige aard, en SAP en de aan haar gelieerde ondernemingen zijn niet aansprakelijk voor fouten of omissies met betrekking tot de materialen. De enige garanties voor producten en diensten van SAP of een aan SAP gelieerde onderneming zijn de garanties in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd, indien van toepassing. Niets hierin mag worden opgevat als een aanvullende garantie.

SAP en andere SAP-producten en -diensten die hierin worden genoemd, evenals de respectieve logo's, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van SAP SE (of een aan SAP gelieerde onderneming) in Duitsland en andere landen. Alle andere genoemde namen van producten en diensten zijn handelsmerken van de desbetreffende ondernemingen.

Zie <http://www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx> voor aanvullende informatie en kennisgevingen over handelsmerken.