

## Bijlage E

# Visualisaties maken met Power View

Power View is een browsergebaseerde Silverlight-applicatie. Met Power View kunt u via interactieve presentaties inzichten introduceren en delen met anderen in uw organisatie. Power View in SharePoint 2013 is browsergebaseerd laat u op zeer interactieve wijze gegevens verkennen, visualisaties maken en presentaties uitvoeren. Het stelt u in staat interactieve rapporten te maken met intuïtieve grafieken, rasters en filters die u de mogelijkheid geven om gegevens visueel te verkennen en eenvoudig interactieve visualisaties te maken die inzichten helpen definiëren.

Power View is beschikbaar als afzonderlijke versie en als een systeemeigen functie in Excel 2013. Voor beide versies van Power View is vereist dat Silverlight op de lokale machine is geïnstalleerd.



### SQL Server 2012

In SharePoint is Power View een functie van de SQL Server 2012 Service Pack 1 Reporting Services Add-in voor Microsoft SharePoint.

---

Power View-rapporten bieden weergaven van gegevens in gegevensmodellen gebaseerd op PowerPivot-werkmappen die gepubliceerd zijn in een PowerPivot-galerie, of in modellen die zijn geïmplementeerd op SSAS-exemplaren. Elke pagina in een Power View-rapport wordt een weergave genoemd. U kunt in Power View snel diverse interactieve en intuïtieve visualisaties maken, zoals tabellen en matrices, als ook cirkel-, staaf- en bellendiagrammen en sets van meerdere grafieken.

Power View maakt gebruik van de metagegevens in het onderliggende gegevensmodel om de relaties tussen de verschillende tabellen en velden vast te stellen. Op basis van deze relaties biedt Power View de mogelijkheid om één visualisatie te filteren en tegelijkertijd een andere visualisatie in een huidige weergave te markeren. Behalve filters kunt u ook slicers gebruiken om uw gegevens vanuit verschillende perspectieven te vergelijken en te beoordelen. Wanneer u meerdere slicers in een weergave hebt, zal de selectie van de ene slicer de andere slicers uit de weergave filteren.

Power View in SharePoint beschikt over twee presentatiemodi: een leesmodus en een modus voor volledig scherm. In deze presentatiemodi zijn het lint en de andere ontwerpgebieden verborgen om meer ruimte te bieden aan de rapporten die nog steeds volledig interactief zijn.



### Belangrijk

Power View-rapporten op SharePoint zijn aparte bestanden en hebben de bestandsindeling .rdlx. In Excel maken Power View-bladen deel uit van een .xlsx-werkmap van Excel. De bestandsindeling .rdlx is niet compatibel met de indeling .xlsx. Het is dus niet mogelijk om in Excel een Power View .rdlx-bestand te openen. Op dezelfde manier kan SharePoint geen Power View-bladen openen in een .xlsx-Excel-bestand. De bestandsindeling .rdlx is ook niet compatibel met .rdl-bestanden die u maakt in SQL Server 2012 Report Builder of SQL Server 2012 Reporting Services (SSRS). U kunt geen .rdl-rapporten openen in Power View, en andersom.

---

Bij de volgende oefening gaat u een Power View-rapport maken in SharePoint 2013 dat alle Wide World Importers-winkels in de Verenigde Staten en hun respectieve verkoopresultaten op een kaart aangeeft. Vervolgens maakt u voor elk van de winkels een cirkeldiagram dat op de kaart wordt weergegeven en de verkoopresultaten van de winkels per productcategorie laat zien. Ten slotte schakelt u over naar de leesmodus en verkent u de gegevens met de visualisatie die u hebt gemaakt.



### Internetverbinding vereist

U kunt deze oefening alleen uitvoeren als u verbinding hebt met internet, omdat de kaartfuncties worden geleverd door de zoekservice Bing die op internet te vinden is.

---



**Voorbereiden** Open de SharePoint-site waar u een Power View-rapport wilt maken, indien deze nog niet is geopend. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in, indien hierom wordt gevraagd en klik op **OK**.

---



### Machtigingen

Controleer of u voldoende rechten hebt om een rapport te maken in de bibliotheek op de site die u gebruikt, Zie bijlage A indien u twijfelt.

---

- 1 Open de PowerPivot-galerie met de werkmap **Verkoopgegevens** via **Snel starten**, indien deze nog niet is geopend.
- 2 Klik op het pictogram **Power View-rapport maken** (*Create Power View Report*) rechtsboven in de galerieweergave van de werkmap **Verkoopgegevens** om het gegevensmodel te openen in de ontwerpomgeving van Power View en maak een Power View-rapport.



- 3 Verken de Power View-ontwerpomgeving. Het hoofdgedeelte van de pagina bestaat uit het weergavegebied, dat momenteel leeg is. In het weergavegebied bevindt zich een ontwerpoppervlak waarmee u een nieuwe weergave kunt maken, en het gebied Filters, dat aangeeft welke filters de weergave bevat. Rechts op de pagina vindt u de veldenlijst die alle tabellen in het gegevensmodel toont. U kunt de tabellen en filters naar de weergave slepen of de velden selecteren om ze dan in de weergave te plaatsen.

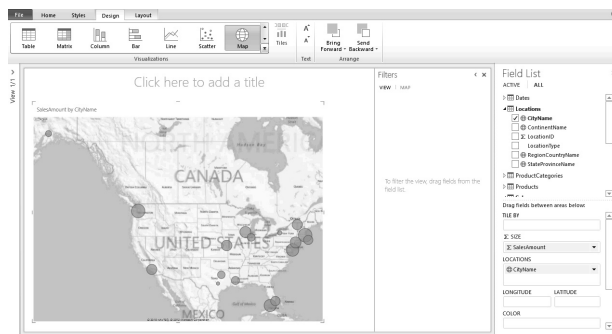


### Ongedaan maken en Opnieuw

Linksboven op de Power View-pagina boven het lint ziet u de pictogrammen **Ongedaan maken** en **Opnieuw**, waarmee u de laatste bewerking respectievelijk ongedaan kunt maken en opnieuw kunt uitvoeren.

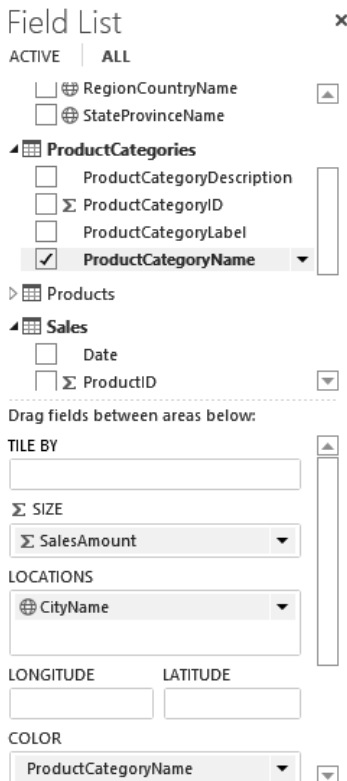
U gaat nu een tabel maken met de gegevens voor uw visualisatie.

- 4 Open de tabel **Verkoop** in de lijst **Velden** en sleep het veld **Verkoopbedrag** naar het ontwerpoppervlak in de weergave. Power View tekent de tabel in de weergave, met de actuele gegevens en voegt de kolomkop **Verkoopbedrag** toe.
- 5 Open de tabel **Locaties** in de veldenlijst en sleep het veld **Plaatsnaam** naar de tabel **Verkoopbedrag** in de weergave. Wanneer het tabelgebied wordt gemarkeerd, laat u de muisknop los om het veld **Plaatsnaam** aan de tabel toe te voegen. Power View berekent de gegevens en geeft een nieuwe tabel weer met twee kolommen: **Verkoopbedrag** en **Plaatsnaam**.
- 6 Selecteer **Kaart (Map)** in de groep **Visualisaties (Visualizations)** op de tab **Ontwerpen (Design)** op het lint. Als er een privacywaarschuwing verschijnt in de gele balk onder het lint, die aangeeft dat enkele gegevens geocodeerd moeten worden door ze naar Bing te versturen, klikt u op **Inhoud inschakelen (Enable content)** om te bevestigen dat u wilt doorgaan.
- 7 Er verschijnt een kaartvisualisatie in de weergave. Vergroot of verklein het visualisatiegebied door de hoeken te slepen, zodat u de kaart met de blauwe cirkels kunt zien. De grootte van de cirkels geeft de verkoopresultaten aan van de afzonderlijke winkels.



Hoewel deze visualisatie op zich al heel informatief is, kunt u met slechts nog een paar klikken nog meer inzichten krijgen via de kaartvisualisatie. U gaat de blauwe cirkels nu vervangen door cirkeldiagrammen die niet alleen de verkoopresultaten van een winkel aangeven, maar ook de verkoop op productcategorie.

- 8 Open de tabel **Productcategorieën** in de veldenlijst en sleep het veld **Productcategorieernaam** naar het gebied **Kleur (Color)**, dat onderaan de veldenlijst te vinden is.

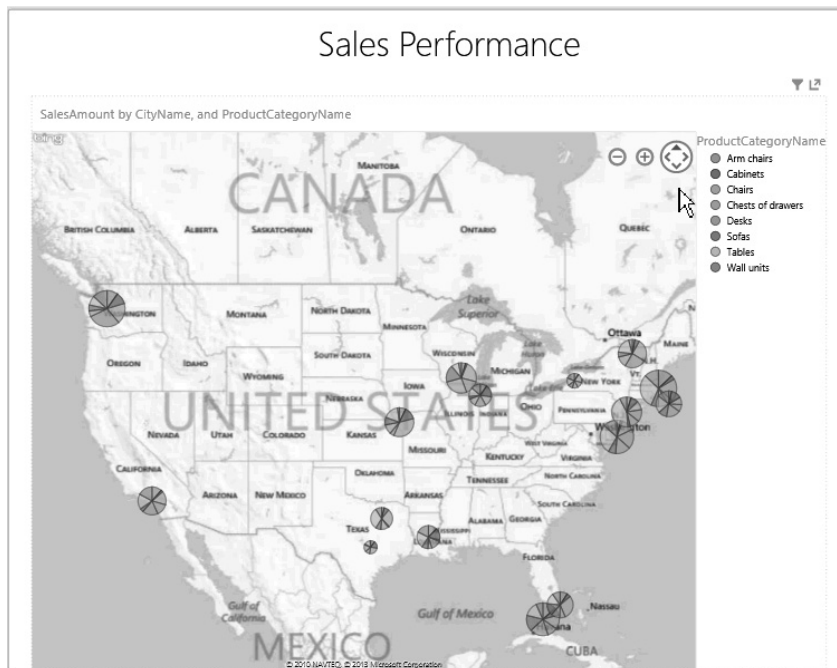


De kaart wordt opnieuw weergegeven met de cirkeldiagrammen voor elke winkellocatie. Daarbij verschijnt er bovenaan de kaart een legenda. Deze vermeldt de productcategorieën met de kleuren die deze identificeren in de cirkeldiagrammen.

- 9 Klik boven de kaart in het titelgebied en voer **Verkoopresultaten** in. Wanneer u het makkelijker wilt maken om met het rapport te werken, schakelt u over naar de leesmodus door op de tab **Start (Home)** te klikken en **Leesmodus (Reading mode)** te selecteren in de groep **Weergaven (Display)**.



- 10 De kaartvisualisatie wordt weergegeven in de leesmodus. Beweeg met de muis boven de kaart om rechtsboven in het kaartvenster kaartbesturingselementen weer te geven. Met de besturingselementen kunt u de kaartweergave aanpassen door in en uit te zoomen en de kaart omhoog, omlaag, naar rechts en naar links te verplaatsen. U kunt de kaart ook binnen het venster slepen om verschillende gebieden beter in beeld te brengen.

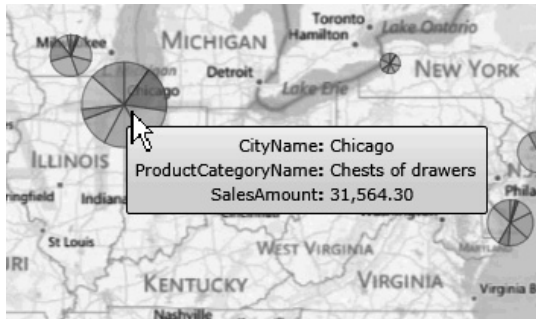


### Kaartgebied vergroten

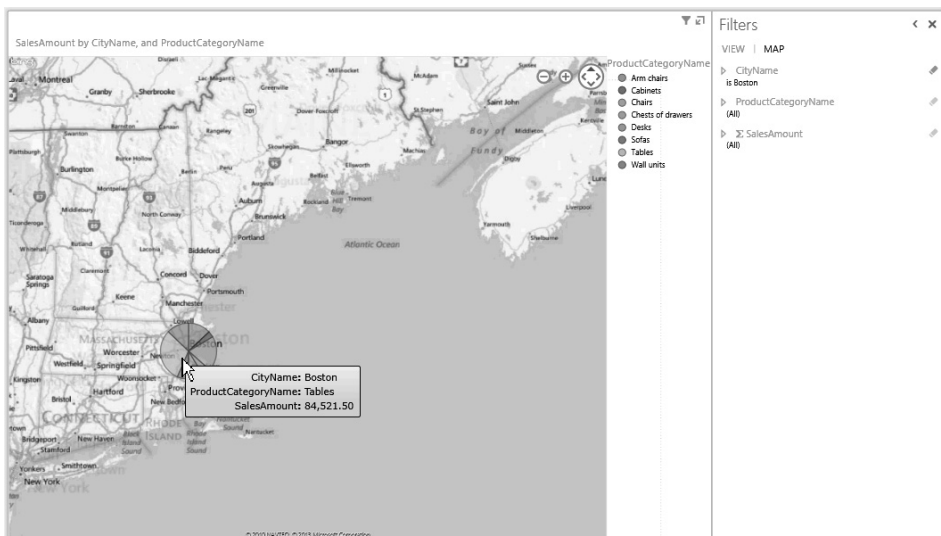
U kunt het kaartgebied vergroten door het titelgebied van de grafiek op te nemen door op het pop-outpictogram rechtsboven in het grafiekgedeelte te klikken. Als u de titel weer terug wilt, klikt u nogmaals op het pictogram.

- 11 Plaats de muisaanwijzer boven een grafiek op de kaart. De grafiek wordt groter en de cursor verschijnt en geeft de locatie van de winkel, de naam van de productcategorie waarnaar u toevallig wijst, en het verkoopbedrag van deze categorie weer.

## Bijlage E Visualisaties maken met Power View



- 12 Wanneer u een bepaalde productcategorie wilt oproepen, klikt u op deze categorie in de legenda, bijvoorbeeld **Tabellen (Tables)**. De kleuren voor andere categorieën in de cirkeldiagrammen worden dan gedimd, waardoor de verkoopprestaties voor de categorie Tabellen eruit springen en voor alle locaties eenvoudig te identificeren zijn.
- 13 U gaat nu werken met de filters die worden weergegeven in het gebied **Filters**. Als het gebied **Filters** leeg is, klikt u op het trechterpictogram rechtsboven in het grafiekgebied om de beschikbare filters weer te geven. Open het filter **Plaatsnaam** en selecteer een plaats, bijvoorbeeld **Boston**. Het rapport wordt dan gefilterd op de stad Boston en alleen de grafiek voor de winkel in Boston wordt op de kaart weergegeven, zodat u zich volledig kunt richten op de verkoopprestaties van deze specifieke locatie.



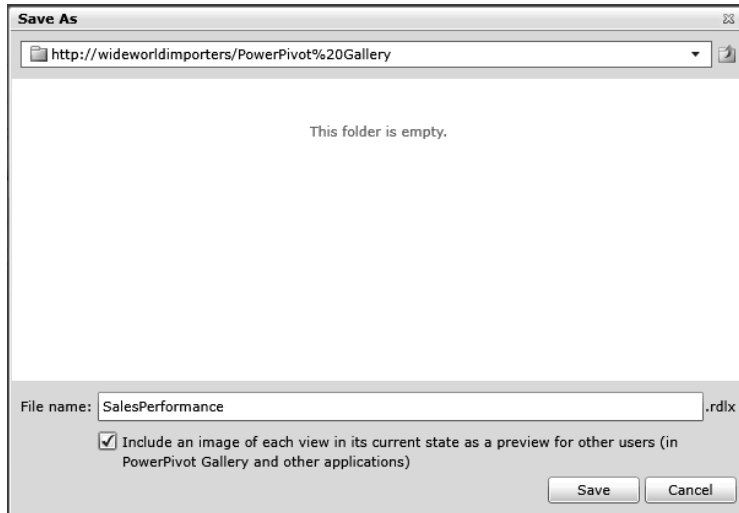
- 14 Open nogmaals het filter **Plaatsnaam** en wis de selectie van Boston om de kaart weer te geven met de verkoopprestatiediagrammen van alle winkels.

- 15 Klik op **Rapport bewerken** (*Edit Report*) om terug te keren naar de ontwerpmodus. Klik daarna op **Opslaan als** (*Save as*) in het menu **Bestand** (*File*) om het Power View-rapport op te slaan in de PowerPivot-galerie. Voer in het dialoogvenster Opslaan als Verkoopprestaties in en klik op **Opslaan** (*Save*).



### Bestandsindeling

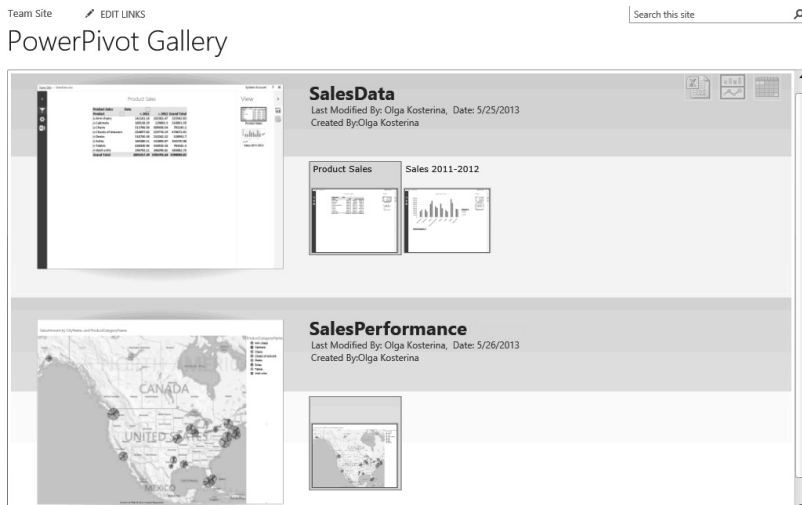
Een Power View-rapport wordt opgeslagen als een .rdlx-bestand, dat los staat van de .xlsx-werkmap dat het gegevensmodel bevat waarop het rapport is gebaseerd.




### Voorbeeldafbeeldingen

Wanneer u een Power View-rapport opslaat, hebt u de mogelijkheid om de voorbeeldafbeeldingen van het rapport op te nemen, die in de PowerPivot-galerie in SharePoint Server 2013 weergegeven kunnen worden. De voorbeeldafbeeldingen zijn standaard ingeschakeld en worden samen met het rapport opgeslagen.

- 16 Klik op de knop **Terug** linksboven in het browservenster om terug te keren naar de PowerPivot-galerie. Controleer of het rapport Verkoopprestaties is opgeslagen in de galerie en of de voorbeeldafbeelding van de kaartvisualisatie wordt weergegeven.



 **Opruimen** Laat de browser open als u doorgaat met de volgende oefening.

## Power View-rapporten maken en gebruiken met meerdere weergaven

Een Power View-rapport in SharePoint 2013 kan meerdere weergaven hebben die allemaal gebaseerd zijn op hetzelfde gegevensmodel. Elke weergave heeft echter zijn eigen visualisaties en filters. In de ontwerpmodus kunt u tussen de weergaven kopiëren en plakken en de weergaven dupliceren.

Wanneer u in een rapport in de ontwerpmodus tussen de verschillende weergaven wilt schakelen, kunt u op de voorbeeldafbeeldingen klikken in het deelvenster Weergave links op het scherm. Behalve de navigatiepijlen rechtsonder op het scherm is er in de leesmodus en in de modus voor volledig scherm ook een weergavekiezerpictogram van alle weergaven beschikbaar. Deze vindt u links onder op het scherm. Het weergavekiezerpictogram geeft een rij klikbare voorbeeldafbeeldingen weer onderaan de Power View-pagina, die voor navigatie in het rapport zorgen.

Bij de volgende oefening voegt u een nieuwe weergave toe aan het rapport Verkoopprestaties. In de nieuwe weergave maakt u twee visualisaties die met elkaar verbonden zijn. Wanneer u dus voor de ene visualisatie een filter kiest, kunt u de andere filteren en markeren. De eerste visualisatie is een cirkeldiagram dat het verkoopbedrag weergeeft per productcategorie voor alle winkels, ingedeeld op jaar, om de cirkeldiagrammen van de afzonderlijke winkels van de eerste weergave aan te vullen. De tweede visualisatie is een staafdiagram dat het verkoopbedrag per productmateriaal weergeeft, zoals eiken, dennenhout, kersenhout, leer en metaal. Wanneer het materiaalfilter wordt geselecteerd in het staafdiagram, zorgt deze selectie voor het filteren van het cirkeldiagram. De delen van het diagram die overeenkomen met het geselecteerde materiaal, worden gemarkeerd en de rest van het



diagram wordt gedimd. Vervolgens geeft u aan dat de filters alleen binnen een weergave van toepassing zijn. Dit wil zeggen dat visualisaties en filters in de eerste weergave geen invloed hebben op de tweede weergave, en andersom.



**Vorbereiden** Open de SharePoint-site die u bij de vorige oefening hebt gebruikt, indien deze nog niet is geopend. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in, indien hierom wordt gevraagd, en klik op **OK**.



---

## Machtigingen

Controleer of u voldoende rechten hebt om een rapport te maken in de bibliotheek op de site die u gebruikt. Zie bijlage A indien u twijfelt.

---

- 1 Open via **Snel starten** de PowerPivot-galerie met het rapport **Verkoopprestaties**, indien dit nog niet is geopend, en klik op de voorbeeldafbeelding van Verkoopprestaties om het rapport te openen in de Power View-ontwerpomgeving.
- 2 Klik op **Rapport bewerken** (*Edit report*) en klik vervolgens op **Nieuwe weergave** (*New View*) in de groep **Invoegen** (*Insert*) op de tab **Start** (*Home*) op het lint om een nieuwe weergavepagina te openen. Power View maakt nu een lege weergave. U ziet dat het deelvenster Weergave links op het scherm is uitgevouwen om de voorbeeldafbeeldingen voor beide weergaven te laten zien. Klik op het pictogram van het kleine pijltje naar links linksboven in het deelvenster Weergave om dit weer te verbergen, zodat u meer ruimte hebt om met de visualisaties in de weergave te werken.
- 3 Voor het maken van een tabel die als basis voor uw cirkeldiagramvisualisatie kan dienen opent u de tabel Verkoop, zoekt u het veld Verkoopbedrag en sleept u dit naar de weergave. Power View maakt nu een tabel met de tabelkop **Verkoopbedrag** en de actuele waarde.
- 4 Open de tabel Productcategorieën in de veldenlijst, zoek het veld **Productcategoriernaam** en sleep dit naar de tabel **Verkoopbedrag** in de weergave. Wanneer de tabel wordt gemarkeerd, laat u de muis los om het veld aan de tabel toe te voegen. Power View berekent de gegevens en geeft een nieuwe tabel weer met twee kolommen: **Verkoopbedrag** en **Productcategoriernaam**.
- 5 Open de vervolkeuzelijst met beschikbare visualisaties in de groep **Visualisaties** (*Visualizations*) op de tab **Ontwerpen** (*Design*) op het lint. Klik op **Cirkeldiagram** (*Pie*) in het gedeelte **Diagrammen** (*Charts*). Power View maakt een cirkeldiagram die de verkoop in een bepaalde productcategorie toont.



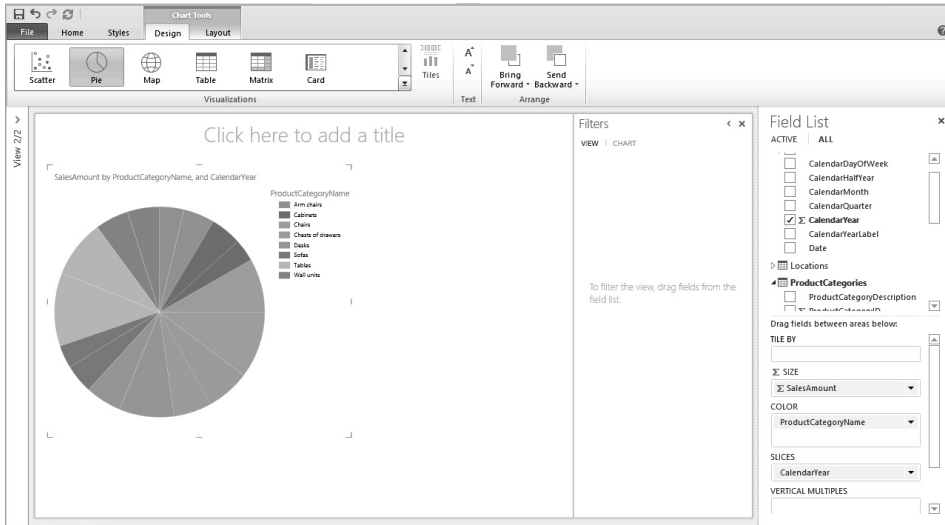
---

## Contextueel gedrag

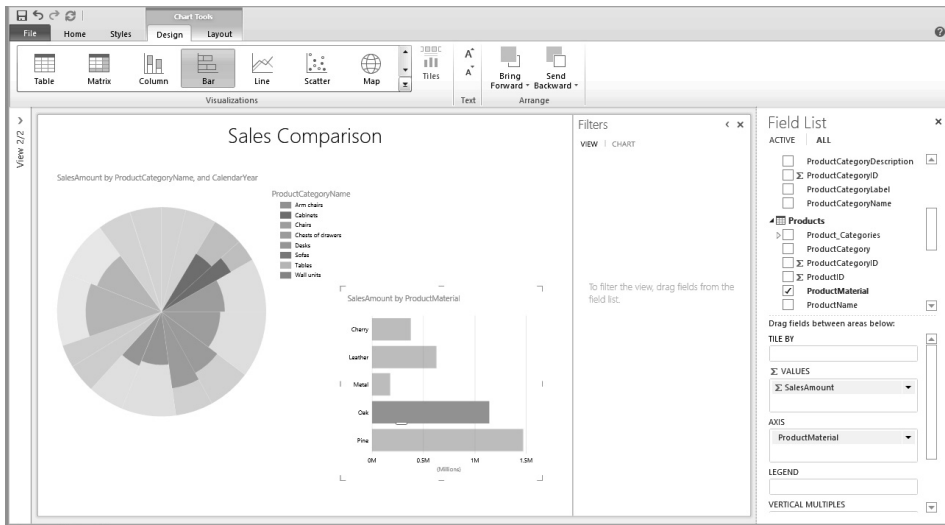
De Power View-keuze van visualisaties is contextueel. De weergave geeft alleen die visualisaties weer die gebruikt kunnen worden met de geselecteerde gegevens. Zo worden alle grafieken niet-beschikbaar als de gegevens geen verzamelde numerieke waarden bevatten.

---

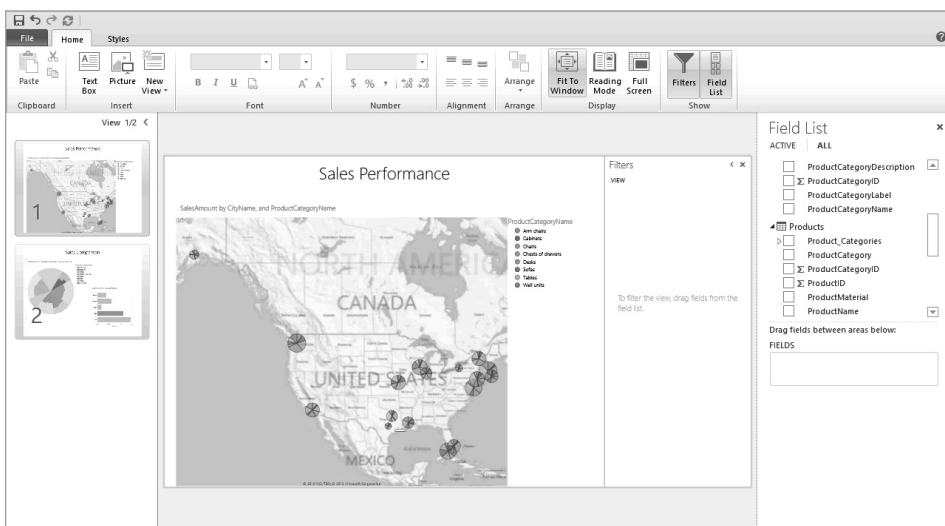
- 6 Om de cirkelsegmenten per jaar te verdelen opent u de tabel **Datums** in de veldenlijst, gaat u naar het veld **Kalenderjaar** en sleept u dit naar het gedeelte **Segmenten (Slices)** onderaan de veldenlijst.



- 7 Voor het maken van een tabel om als basis te dienen voor de staafdiagramvisualisatie opent u de tabel **Verkoop**, gaat u naar het veld **Verkoopbedrag** en sleept u dit naar een leeg gedeelte in de weergave. Power View maakt een tabel met de titel **Verkoopbedrag** en de huidige waarde.
- 8 Open de tabel **Producten** in de veldenlijst, ga naar het veld **Productmateriaal** en sleep dit naar de tabel **Verkoopbedrag** in de weergave. Sleep het veld wanneer de tabel wordt gemarkeerd. Power View berekent de gegevens en geeft een nieuwe tabel weer met twee kolommen: **Verkoopbedrag** en **Productmateriaal**.
- 9 Open op de tab **Ontwerpen (Design)** op het lint in de groep **Visualisaties (Visualizations)** een keuzelijst van beschikbare visualisaties. Klik op **Staf (Bar)** in het gedeelte **Diagrammen (Charts)**. Power View maakt een staafdiagram dat het verkoopbedrag per productmateriaal weergeeft.
- 10 Typ bovenaan de weergave **Verkoopvergelijking** in het titelgebied.
- 11 Klik in het staafdiagram op een staaf voor een materiaal, bijvoorbeeld **Eiken**. De andere staven in het staafdiagram worden gedimd. Het cirkeldiagram geef alleen de delen weer die van toepassing zijn op het eiken meubilair. De andere delen zijn gedimd. U hebt nu de ene visualisatie gefilterd (het cirkeldiagram) op basis van de selectie in een andere visualisatie (het staafdiagram) in dezelfde weergave.



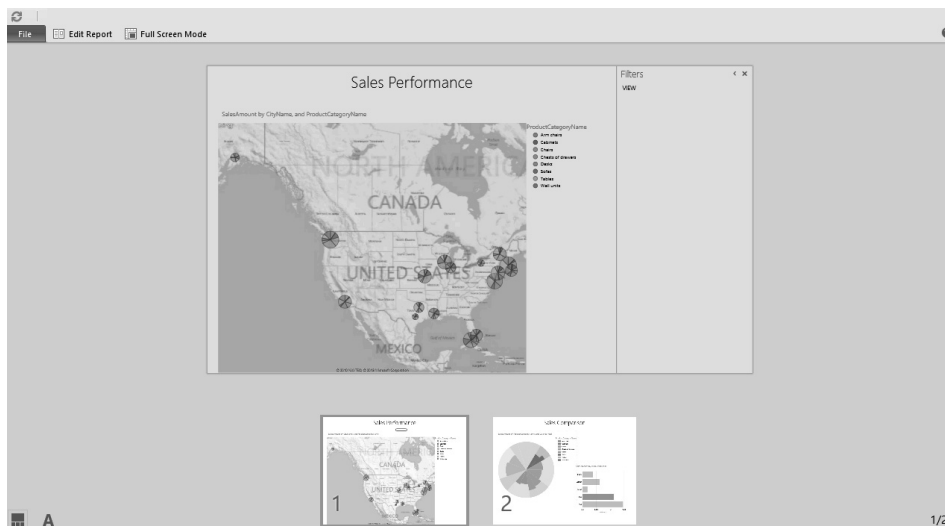
- 12** Klap het deelvenster **Weergave (View)** uit om de voorbeeldafbeeldingen voor beide weergaven te bekijken en klik op de eerste weergave om deze te openen. Controleer of de eerste weergave ongewijzigd is en de cirkeldiagrammen weergeeft van alle productmaterialen, zonder markeringen. Met andere woorden: de eerste weergave mag niet beïnvloed zijn door het productmateriaalfilter in de tweede weergave.



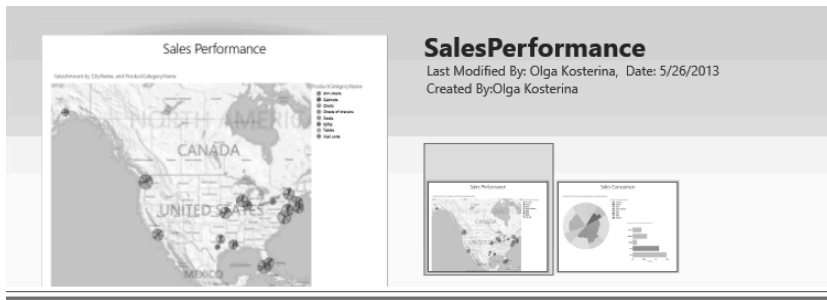
- 13** Schakel over naar de leesmodus door op **Leesmodus (Reading mode)** te klikken op de tab **Start (Home)** op het lint en klik daarna op het weergavekiezerpictogram linksonder in de hoek van de pagina om de rij klikbare afbeeldingen

onderaan het Power View-venster weer te geven, waarmee u door het rapport kunt navigeren.

De voorbeeldafbeeldingen zijn gemarkeerd en de rest van het scherm is gedimd. Wanneer u een voorbeeldafbeelding aanwijst, wordt deze weergegeven in het hoofdpaginagedeelte dat gedimd is. Wanneer u op de voorbeeldafbeelding klikt, wordt de bijbehorende weergave over de hele pagina weergegeven. De pagina is niet meer gedimd en de rij voorbeeldweergaven zijn van het scherm verdwenen.



- 14 Sluit het deelvenster Filters om meer ruimte te bieden aan de visualisaties.
- 15 Klik op **Rapport bewerken** (*Edit report*) en klikt daarna op **Opslaan** (*Save*) in het menu **Bestand** (*File*) om het Power View-rapport toe te voegen aan de PowerPivot-galerie. U kunt ook op het pictogram **Opslaan** linksboven op de pagina klikken. Als een dialoogvenster verschijnt waarin wordt gevraagd het opslaan te bevestigen, klikt u op **Opslaan**.
- 16 Klik op de knop **Terug** linksboven in het browservenster om terug te gaan naar de PowerPivot-galerie. Controleer of het verkoopprestatierapport is opgeslagen in de galerie en dat de voorbeeldafbeeldingen van beide weergaven worden weergegeven.



 **Opruimen** Sluit de browser.

## ■ Een Power View-rapport in een webonderdeel weergeven

Power View-rapporten kunnen met behulp van webonderdelen in een SharePoint-sitepagina worden weergegeven. Er kunnen twee algemene webonderdelen van SharePoint 2013 worden gebruikt om Power View-rapporten op de webpagina weer te geven: het webonderdeel Paginaviewer en het webonderdeel Silverlight.


Het webonderdeel Paginaviewer is een webonderdeel voor algemene doeleinden die met behulp van een hyperlink een webpagina ophaalt en weergeeft. U kunt dit webonderdeel eenvoudig toevoegen aan nieuwe en bestaande pagina's om Power View-rapporten weer te geven.



### Iframes

Het webonderdeel Paginaviewer gebruikt het HTML <IFRAME>-element en kan daardoor niet worden gebruikt in browsers die geen Iframes ondersteunen.

In de volgende oefening maakt u een nieuwe pagina op de SharePoint-site, voegt u het webonderdeel Paginaviewer aan de pagina toe en stelt u daarna het webonderdeel in om het Power View-rapport weer te geven waarmee u in de vorige oefeningen hebt gewerkt.

 **Vorbereiden** Open de SharePoint-site waaraan u een pagina met het Power View-rapport weergegeven in het webonderdeel wordt toegevoegd. Typ uw gebruikersnaam en wachtwoord als daarom wordt gevraagd en klik daarna op **OK**.

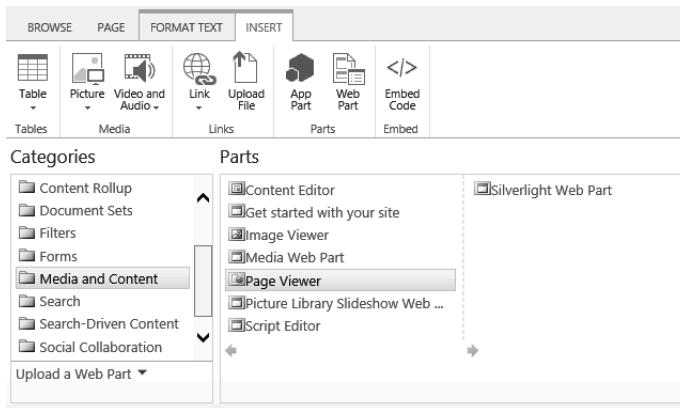


### Machtigingen

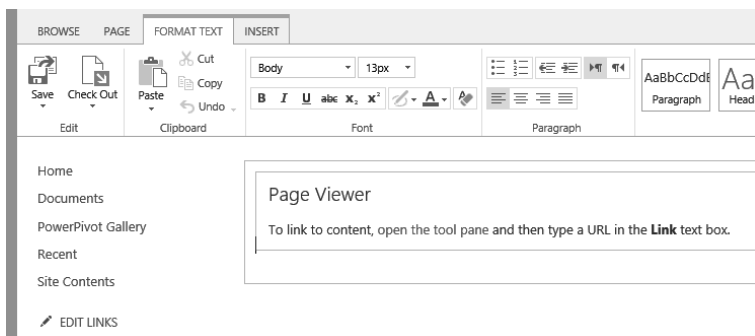
Controleer of u voldoende rechten hebt om pagina's te maken op de site die u gebruikt. In geval van twijfel, zie bijlage A.

## Visualisaties maken met Power View

- 1 Klik op het pictogram **Instellingen** rechtsboven in uw SharePoint-pagina en kies daarna **Een pagina toevoegen** in het menu.
- 2 Typ Hallo wereld in het vak **Nieuwe paginanaam** in het venster Een pagina toevoegen en klik daarna op **Maken**.
- 3 De nieuwe pagina wordt geopend voor bewerking. U voegt het webonderdeel in op de pagina door de cursor binnen het omkaderde vak op de pagina te plaatsen en daarna op de tab **Invoegen** op het lint te klikken. Klik daarna op **Webonderdeel** in de groep **Onderdelen** om het deelvenster Onderdelen weer te geven.
- 4 Selecteer de categorie **Media en inhoud** in de lijst **Categorieën** links op de pagina.
- 5 Selecteer het webonderdeel **Paginaviewer** in de lijst **Onderdelen**.



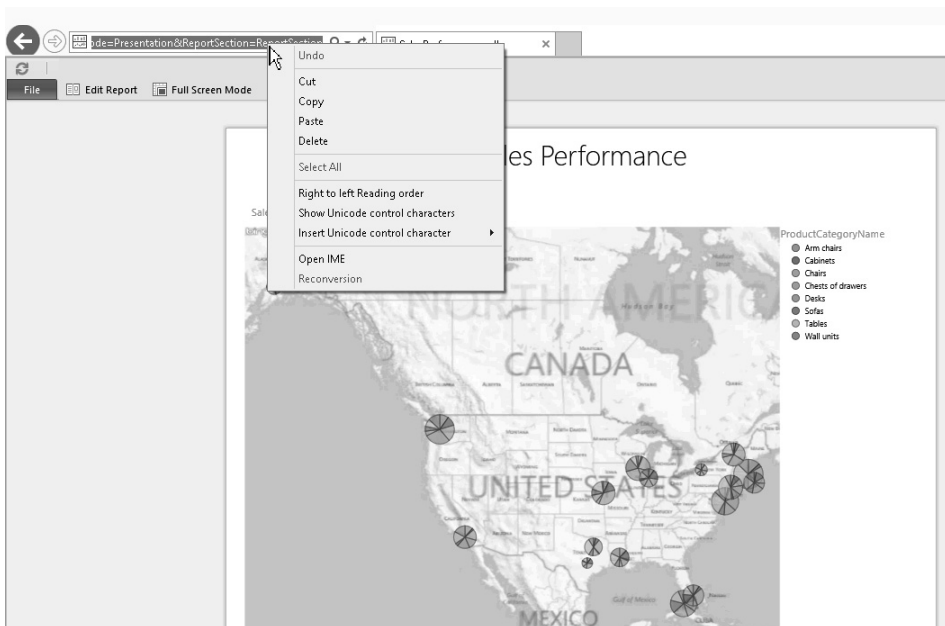
- 6 Klik op **Toevoegen** om het webonderdeel Paginaviewer aan de pagina toe te voegen.
- 7 Klik op **opent u het werkvenster** in het webonderdeel Paginaviewer op de pagina Hallo wereld. Als een dialoogvenster verschijnt waarin wordt gevraagd of u de wijzigingen wilt opslaan voordat u doorgaat, klikt u op **OK**.



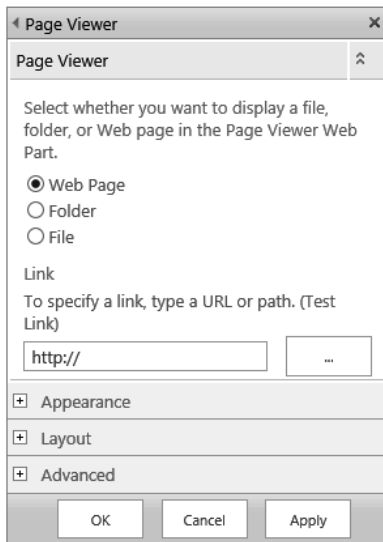
- 8 Het werkvenster voor het webonderdeel Paginaviewer verschijnt aan de rechterkant van de pagina. De volgende taak is het opgeven van de URL van het Power View-rapport in het vak **Koppeling** in het werkvenster Paginaviewer.

Om de URL van het rapport te vinden opent u een nieuwe tab of een nieuw venster in de browser. Ga daarna naar de PowerPivot-galerie waarin het Power View-rapport zich bevindt en klik op een voorbeeldafbeelding om de Power View-omgeving te openen.

- 9 Stel in de Power View-omgeving de weergave in zoals u deze wilt zien in het webonderdeel. Klik op **Leesmodus** (*Reading mode*) op de tab **Start** (*Home*) op het lint zodat het lint en andere ontwerphulpmiddelen niet worden weergegeven. Stel in de rapporten met meerder pagina's de weergave in die u in het webonderdeel wilt zien, bijvoorbeeld de visualisatiemap in het verkoopprestatie-rapport. Selecteer daarna de URL in de adresbalk van de browser, rechtsklik op de selectie en klik daarna op **Kopiëren** (*Copy*) in het contextmenu.



- 10 Ga terug naar het browservenster waarin de pagina Hallo wereld wordt weergegeven, met het werkvenster Paginaviewer (*Page Viewer*) aan de rechterkant van de pagina. Klik op de drie puntjes rechts van het tekstvak **Koppeling** (*Link*) in het werkvenster om het dialogvenster **Teksteditor** (*Text Editor*) te openen, waarin u de URL kunt bewerken.



- 11 Wis eventueel aanwezige tekst in het dialoogvenster Teksteditor en plak daarna de URL van het Power View-rapport in de teksteditor door in het tekstvak te rechtsklikken en Plakken in het menu te kiezen.



In ons scenario is de URL als volgt:

*http://wideworldimporters/\_layouts/15/ReportServer/AdHocReportDesigner.aspx?RelativeReportUrl=%2fwideworldimporters%2fPowerPivot%2520Gallery%2fSalesPerformance.rdlx&ViewMode=Presentation&ReportSection=ReportSection*

In uw omgeving is het serverpadgedeelte van de URL anders dan die van wideworldimporters. De rest van de URL is vergelijkbaar (los van de vertaling van de rapportnaam) omdat dat gedeelte door SharePoint wordt gegenereerd.

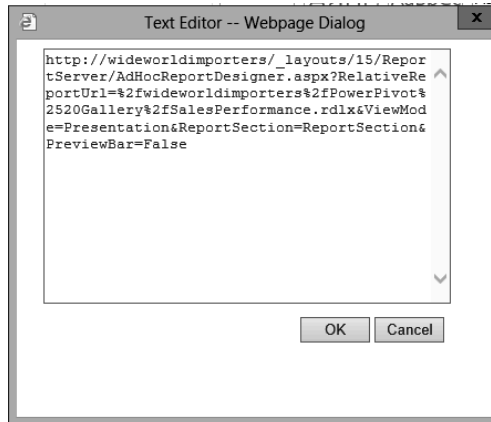


- 12 U voegt nu een parameter aan de URL toe om Power View te instrueren om de bovenste werkbalk met de opties **Rapport bewerken** en **Volledig scherm**, en het menu **Bestand** te verbergen. Behalve als u wilt dat gebruikers het rapport binnen het webonderdeel bewerken, geeft het verbergen van de werkbalk een betere gebruikerservaring.

Plaats in het venster Teksteditor de cursor aan het einde van de URL, direct achter de parameter ReportSection en typ de volgende tekenreeks: &PreviewBar=False.

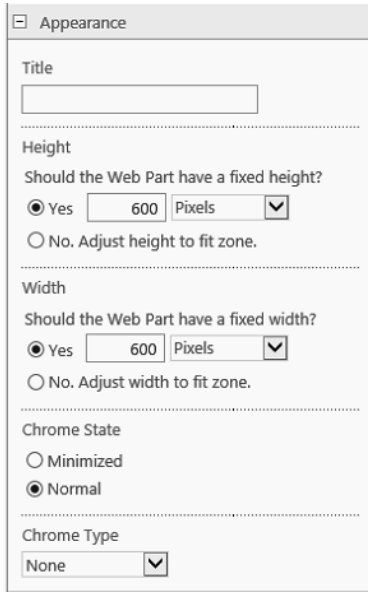
De URL ziet er dan bijvoorbeeld als volgt uit, maar dan met wideworldimporters vervangen door uw serverpad, zoals eerder:

```
http://wideworldimporters/_layouts/15/ReportServer/AdHocReportDesigner.aspx?
RelativeReportUrl=%2fwideworldimporters%2fPowerPivot%2520Gallery%2f
SalesPerformance.rdlx&ViewMode=Presentation&ReportSection=ReportSection&
PreviewBar=False
```



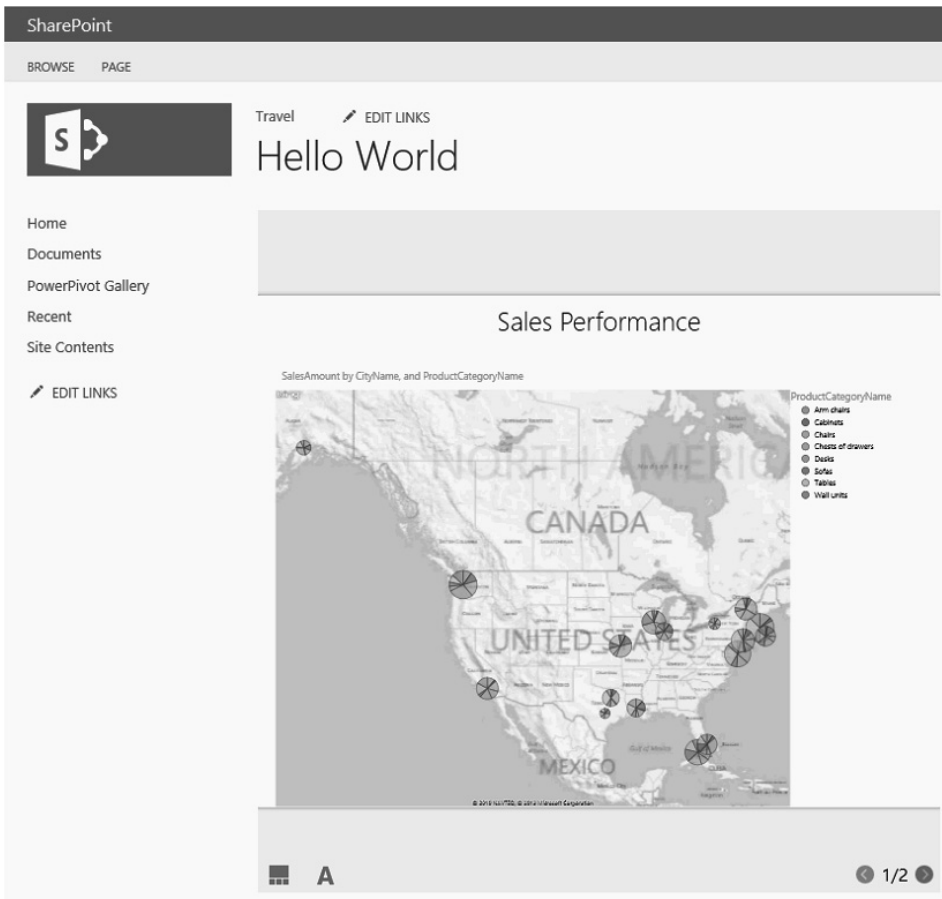
- 13 Klik op **OK** om de URL-tekenreeks in het tekstvak **Koppeling** in het werkvenster Paginaviewer in te voegen en klik daarna op **Koppeling testen** (*Test link*), vlak boven het tekstvak **Koppeling**. De koppeling wordt getest in het nieuwe browsertabblad. Controleer of het Power View-rapport wordt geopend. Als het Power View-rapport niet wordt weergegeven, controleert u de URL en herhaalt u indien nodig stap 9 tot en met 13.
- 14 Klik op het browsertabblad waarop de pagina Hallo wereld wordt weergegeven en stel daarna in het gedeelte **Vormgeving** in het werkvenster Paginaviewer de volgende parameters in:
- Verwijder de titel Paginaviewer in het vak **Titel** om het vak leeg te maken.
  - Selecteer **Ja** in het gedeelte **Hoogte** om een vaste hoogte in te stellen en typ daarna 600 om de hoogte op 600 pixels in te stellen.

- Selecteer **Ja** in het gedeelte **Breedte** om een vaste breedte in te stellen en typ daarna 600 om de breedte op 600 pixels in te stellen.
- Selecteer **Geen** in de lijst **Chroomtype**.



The screenshot shows the 'Appearance' settings dialog box. It has a title bar with a close button and the text 'Appearance'. Below the title bar is a 'Title' field. The 'Height' section asks 'Should the Web Part have a fixed height?' with radio buttons for 'Yes' (selected) and 'No. Adjust height to fit zone.'. The 'Yes' option has a text box containing '600' and a dropdown menu set to 'Pixels'. The 'Width' section asks 'Should the Web Part have a fixed width?' with radio buttons for 'Yes' (selected) and 'No. Adjust width to fit zone.'. The 'Yes' option has a text box containing '600' and a dropdown menu set to 'Pixels'. The 'Chrome State' section has radio buttons for 'Minimized' and 'Normal' (selected). The 'Chrome Type' section has a dropdown menu set to 'None'.

- 15 Klik op **OK** in het werkvenster **Paginaviewer** om uw instellingen te bevestigen en het werkvenster te sluiten.
- 16 Klik op **Opslaan** op de tab **Tekst opmaken** in de groep **Bewerken** op het lint om uw nieuwe pagina **Hallo wereld** op te slaan. Wanneer de webpagina is opgeslagen, wordt het lint gesloten en wordt de webpagina in de bladermodus weergegeven. Vernieuw de pagina als het Power View-rapport niet direct wordt weergegeven.




- 17 Controleer in het Power View-rapport of de interactieve functies beschikbaar zijn binnen het webonderdeel. Wijs in de weergave Verkoopprestaties naar een cirkeldiagram en controleer of de knopinfo informatie geeft over de verkoopprestaties van een productcategorie op de locatie waar u naar wijst.

Klik linksonder in het rapport op het kiezerpictogram. Ga naar de weergave **Verkoopvergelijking** en klik op een staaf in de grafiek om het cirkeldiagram op productcategorie te filteren.

Bijlage E  
Visualisaties maken met Power View



 Opruimen Sluit de browser.