

# Power BI-service, beheer online delen, beheer, beveiliging

Praktijkcursus van 3 dagen - 21u  
Ref : BIJ - Prijs 2024 : € 2 190 excl. BTW

U hebt het maken van rapporten en dashboards met Power BI al onder de knie en wilt graag verder gaan. In deze cursus leert u hoe u binnen uw teams in samenwerkingsmodus kunt ontwikkelen, de toegang kunt beveiligen, het delen van informatie kunt vergemakkelijken, kunt waarschuwen, beheren en het beste uit Power BI Service kunt halen.

## PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

Aan de slag met zelf-BI in de Azure cloud

Verken de samenwerkingsmodus van Power BI Service

De Power BI-service beheren en gebruiken

Online rapporten maken en weten hoe u inhoud kunt raadplegen, gebruiken en delen

## PEDAGOGISCHE METHODEN

Afwisselend hoorcolleges en praktisch werk.

## HET PROGRAMMA

laatste update: 04/2024

### 1) Maak kennis met Power BI Service

- Power BI Service componenten en terminologie (dataset, rapport, dashboard, workspace, dataflows).
- Power BI-licentiepresentatie: Power BI Free versus Power BI Pro, licenties per gebruiker versus capaciteit (Power BI Premium).
- Overzicht van de interface en functies van Power BI Service.

*Power BI installeren. Power BI Pro-licenties.*

### 2) Samenwerking vergemakkelijken

- Creëer een gezamenlijke werkruimte.
- Publiceer een model en een rapport van Power BI Desktop naar Power BI Service.

*Een werkruimte maken. Beveiliging met roltoewijzing. Beveiligingsbeheer industrialiseren met Azure Active Directory beveiligingsgroepen. Publicatie in de werkruimte.*

### 3) Uw gegevens beheren met Power BI Service

- Een dataset bijwerken (handmatig, automatisch en met toegang tot de updategeschiedenis).
- Toegang tot gegevens op locatie beheren (gateways).
- Toegang tot een dataset beveiligen met rollen (rijbeveiliging).

*Een Azure Active Directory beveiligingsgroep aanmaken en de toegang tot gegevens beveiligen. Een gateway installeren en configureren en on-premise bronnen zoals bestanden en databases koppelen.*

### 4) Inhoud verspreiden onder collega's

- Maak en deel een dashboard om belangrijke informatie te markeren en waarschuwingen te geven.
- Publiceer op het web om dynamische rapporten in een webpagina op te nemen.

## DEELNEMERS

Azure en data architecten, BI systeem consultants, BI rapportage experts of iedereen die meer wil weten over het gebruik van de Power BI Online service.

## VOORAFGAANDE VEREISTEN

Kennis van de basisbeginselen van Power BI of kennis die gelijkwaardig is aan die van de training "Power BI, dashboards ontwerpen (ref. PBI)".

## VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

## BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ... De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

## PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

## TOEGANGSMODALITEITEN EN -TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

## TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

- Power BI-rapporten toevoegen aan een SharePoint-portaal.
- Applicaties delen die zijn gemaakt met dashboards, rapporten en datasets.
- Rapporten opnemen in een website met Power BI Embedded.

*Beveiliging instellen. Een rapport delen op de SharePoint portal. Een applicatie voor gebruikers maken, publiceren en openen. Een gepubliceerde applicatie wijzigen. Een waarschuwing aanmaken.*

#### 5) Power BI-servicebeheer

- Power BI Service-gebeurtenissen controleren.
- Toegang tot gebruiksgegevens.
- Gebruikers, groepen en licenties beheren: Office 365 admin center.
- Power BI-service beheren: Power BI-beheerportaal.
- Power BI-servicebeheer automatiseren (RestAPI en CmdLetPowerShell).

*De huurder instellen. Gebeurtenissen exporteren. Raadplegen van gebruiksstatistieken.*

*Rechten toewijzen voor het aanroepen van Rest API's. Beheerdersrol toewijzen voor cmdlet-aanroepen.*

#### 6) De functionaliteit van Power BI Service uitbreiden

- Beheer online gegevenstransformaties met Dataflow.
- Automatiseren met Power Automate (Flow).
- Werken met PowerApps.
- Power BI Premium.

*Presentatie en illustratie van deze functies.*

## DATA

---

Neem contact met ons op