

PowerShell-cmdlets, REST-API's en .NET SDK voor het beheer van Power BI

9-12-2019 • 3 minutes to read • [Edit Online](#)

Met Power BI kunnen beheerders algemene taken uitvoeren met PowerShell-cmdlets. Verder biedt het REST-API's en een .NET SDK voor het ontwikkelen van beheerdersoplossingen. Dit onderwerp bevat een lijst met cmdlets met de bijbehorende SDK-methode en het REST API-eindpunt. Zie deze onderwerpen voor meer informatie:

- PowerShell [downloaden](#) en [documentatie](#)
- REST API-[documentatie](#)
- .NET SDK [downloaden](#)

De onderstaande cmdlets moeten worden aangeroepen met `-Scope Organization` om voor beheerstaken te kunnen gebruiken op basis van de tenant.

NAAM VAN CMDLET	ALIASEN	SDK-METHODE	REST API-EINDPUNT	BESCHRIJVING
<code>Get-PowerBIDatasource</code>	N.v.t.	<code>Datasets_GetDataSourcesAsAdmin</code>	<code>/v1.0/myorg/admin/datasets/{datasetkey}/datasources</code>	Hiermee haalt u de gegevensbronnen voor een bepaalde gegevensset op.
<code>Get-PowerBIDataset</code>	N.v.t.	<code>Datasets_GetDatasetsAsAdmin</code>	<code>/v1.0/myorg/admin/datasets</code>	Hiermee haalt u de volledige lijst met gegevenssets in een Power BI-tenant op.
<code>Get-PowerBIWorkspace</code>	<code>Get-PowerBIGroup</code>	<code>Groups_GetGroupsAsAdmin</code>	<code>/v1.0/myorg/admin/groups</code>	Hiermee haalt u de volledige lijst met werkruimten in een Power BI-tenant op.
<code>Add-PowerBIWorkspaceUser</code>	<code>Add-PowerBIGroupUser</code>	<code>Groups_AddUserAsAdmin</code>	<code>/v1.0/myorg/admin/groups/{groupId}/users</code>	Hiermee voegt u een gebruiker als lid aan een opgegeven werkruimte toe.
<code>Remove-PowerBIWorkspaceUser</code>	<code>Remove-PowerBIGroupUser</code>	<code>Groups_DeleteUserAsAdmin</code>	<code>/v1.0/myorg/admin/groups/{groupId}/users/{user}</code>	Hiermee verwijdert u een gebruiker uit de lijst met leden van de opgegeven werkruimte.
<code>Restore-PowerBIWorkspace</code>	<code>Restore-PowerBIGroup</code>	<code>Groups_RestoreDeletedGroupAsAdmin</code>	<code>/v1.0/myorg/admin/groups/{groupId}/restore</code>	Hiermee herstelt u een verwijderde werkruimte.
<code>Set-PowerBIWorkspace</code>	<code>Set-PowerBIGroup</code>	<code>Groups_UpdateGroupAsAdmin</code>	<code>/v1.0/myorg/admin/groups/{groupId}</code>	Hiermee werkt u de eigenschappen van een opgegeven werkruimte bij.

NAAM VAN CMDLET	ALIASEN	SDK-METHODE	REST API-EINDPUNT	BESCHRIJVING
Get-PowerBIDataset - WorkspaceId	N.v.t.	Groups_GetDatasetsAsAdmin	v1.0/myorg/admin/groups/{group_id}/datasets	Hiermee haalt u de gegevenssets binnen een opgegeven werkruiimte op.
Get-PowerBIReport	N.v.t.	Reports_GetReportsAsAdmin	v1.0/myorg/admin/reports	Hiermee haalt u de volledige lijst met rapporten in een Power BI-tenant op.
Get-PowerBIDashboard	N.v.t.	Dashboards_GetDashboardsAsAdmin	v1.0/myorg/admin/dashboards	Hiermee haalt u de volledige lijst met dashboards in een Power BI-tenant op.
Get-PowerBIDashboard - WorkspaceId	N.v.t.	Groups_GetDashboardsAsAdmin	v1.0/myorg/admin/groups/{group_id}/dashboards	Hiermee haalt u de dashboards binnen een opgegeven werkruiimte op.
Get-PowerBITile	Get-PowerBIDashboardTile	Dashboards_GetTilesAsAdmin	v1.0/myorg/admin/dashboards/{dashboard_id}/tiles	Hiermee haalt u de tegels van een opgegeven dashboard op.
Get-PowerBIReport	N.v.t.	Groups_GetReportsAsAdmin	v1.0/myorg/admin/groups/{group_id}/reports	Hiermee haalt u de rapporten binnen een opgegeven werkruiimte op.
Get-PowerBIImport	N.v.t.	Imports_GetImportsAsAdmin	v1.0/myorg/admin/imports	Hiermee haalt u de volledige lijst met importbewerkingen in een Power BI-tenant op.
Connect-PowerBIServiceAccount	Login-PowerBI & Login-PowerBIServiceAccount	N.v.t.	N.v.t.	Meld u aan bij Power BI en start een sessie.
Disconnect-PowerBIServiceAccount	Logout-PowerBI & Logout-PowerBIServiceAccount	N.v.t.	N.v.t.	Meld u af bij Power BI en sluit vervolgens de bestaande sessie.
Invoke-PowerBIRestMethod	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Verzend willekeurige REST API-aanroepen naar Power BI.
Get-PowerBIAccessToken	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Verkrijg het Power BI-toegangstoken in een sessie.
Resolve-PowerBIError	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Haal gedetailleerde gegevens over fouten voor mislukte cmdlet-aanroepen op.