

Power BI-URL's voor opname in de whitelist

9-12-2019 • 7 minutes to read • [Edit Online](#)

Voor de **online Power BI-service**, ook wel bekend als de toepassing Power BI SaaS (Software as a Service), is een internetverbinding vereist. De onderstaande eindpunten moeten bereikbaar zijn voor klanten die de online Power BI-service gebruiken.

Voor het gebruik van de online Power BI-service moet u toegang hebben om verbinding te maken met de eindpunten die als **Vereist** zijn gemarkeerd in de onderstaande tabellen en eindpunten die als **Vereist** zijn gemarkeerd op de gekoppelde sites. Als de koppeling naar een externe site naar een specifieke sectie verwijst, hoeft u alleen maar de eindpunten in die sectie te bekijken.

Eindpunten die zijn gemarkeerd als **Optioneel**, kunnen ook **in de lijst met toegestane items worden opgenomen** om een specifieke functionaliteit te laten werken.

Voor de online Power BI-service is alleen vereist dat TCP-poort 443 is geopend voor de vermelde eindpunten.

Jokertekens (*) weerspiegelen alle niveaus onder het hoofddomein, en er wordt N.v.t. gebruikt als gegevens niet beschikbaar zijn. De kolom **Bestemmingen** voorziet in een lijst met FQDN/domeinen en koppelingen naar externe sites met extra informatie over het eindpunt.

IMPORTANT

De informatie in de onderstaande tabellen betreft niet de **cloud van de Amerikaanse regering, de cloud van Duitsland** en **de cloud van China**.

Verificatie

Power BI is afhankelijk van de vereiste eindpunten in de Office 365-secties voor verificatie en identiteit. Voor het gebruik van Power BI moet u verbinding kunnen maken met de eindpunten in de onderstaande gekoppelde site.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
1	Vereist: Verificatie en identiteit	Zie de Office 365-documentatie voor Office Online en algemene URL's	N.v.t.

Algemeen gebruik van de website

Voor algemeen gebruik van Power BI moet u verbinding kunnen maken met de eindpunten in de tabel en de gekoppelde sites eronder.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
1	Vereist: Back-end API's	*.analysis.windows.net	TCP 443
2	Vereist: Office 365-integratie	Zie de Office 365-documentatie voor Office Online en algemene URL's	N.v.t.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
3	Vereist: Portal	app.powerbi.com	TCP 443
4	Vereist: Telemetrie naar service	dc.services.visualstudio.com	TCP 443
5	Optioneel: Informatieve berichten	dynmsg.modpim.com	TCP 443
6	Optioneel: NPS-enquêtes	nps.onyx.azure.net	TCP 443

Beheer

Als u beheerfuncties wilt uitvoeren in Power BI, moet u verbinding kunnen maken met de eindpunten in de onderstaande, gekoppelde sites.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
1	Vereist: Voor het beheren van gebruikers en het bekijken van auditlogboeken	Zie de Office 365-documentatie voor Office Online en algemene URL's	N.v.t.

Gegevens ophalen

Als u gegevens wilt ophalen uit specifieke gegevensbronnen, zoals OneDrive, moet u verbinding kunnen maken met de eindpunten in de onderstaande tabel. Toegang tot extra internetdomeinen en URL's is mogelijk vereist voor specifieke gegevensbronnen die binnen uw organisatie worden gebruikt.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
1	Vereist: AppSource (interne of externe apps in Power BI)	appsource.microsoft.com *.s-microsoft.com	TCP 443
2	Optioneel: Aanmelden en gegevens voor inhoudspakketten ophalen	Afhankelijk van de gebruikte inhoudspakketten	Afhankelijk van de gebruikte inhoudspakketten
3	Optioneel: Bestanden importeren uit OneDrive - Persoonlijk	Zie de Vereiste URL's en poorten voor OneDrive-site	N.v.t.
4	Optioneel: Power BI in zelfstudievideo van 60 seconden	*.doubleclick.net *.ggpht.com *.google.com *.googlevideo.com *.youtube.com *.yimg.com fonts.gstatic.com	TCP 443
5	Optioneel: Bronnen voor PubNub-streaminggegevens	Zie de PubNub-documentatie	N.v.t.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)

Integratie van dashboard en rapport

Power BI is afhankelijk van bepaalde eindpunten om uw dashboards en rapporten te kunnen ondersteunen. U moet verbinding kunnen maken met de eindpunten in de tabel en de gekoppelde sites eronder.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
1	Vereist: Excel-integratie	Zie de Office 365-documentatie voor Office Online en algemene URL's	N.v.t.

Aangepaste visuals

Power BI is afhankelijk van bepaalde eindpunten om de aangepaste visuals te kunnen weergeven en openen. U moet verbinding kunnen maken met de eindpunten in de tabel en de gekoppelde sites eronder.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
1	Vereist: Een aangepaste visual importeren uit de Microsoft Azure Marketplace-interface of uit een bestand	*.azureedge.net *.blob.core.windows.net store.office.com	TCP 443
2	Optioneel: Bing Kaarten	bing.com platform.bing.com *.virtualearth.net	TCP 443
3	Optioneel: PowerApps	Zie het gedeelte Vereiste services van de site met systeemvereisten voor PowerApps	N.v.t.
4	Optioneel: Visio	Zie de Office 365-documentatie voor Office Online en algemene URL's , evenals SharePoint Online en OneDrive voor Bedrijven	N.v.t.

Verwante externe sites

Power BI-koppelingen naar andere gerelateerde sites. Deze sites betreffen sites voor documentatie, ondersteuning, nieuwe functieaanvragen en meer. Deze sites hebben geen invloed op de functionaliteit van Power BI en kunnen daarom desgewenst in de lijst met toegestane items worden opgenomen.

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
1	Optioneel: Communitysite	community.powerbi.com oxcrx34285.i.lithium.com	TCP 443

RIJ	FUNCTIE	BESTEMMING(EN)	POORT(EN)
2	Optioneel: Documentatiesite	docs.microsoft.com img-prod-cms-rt-microsoft- com.akamaized.net statics-uhf- eas.akamaized.net cdnssl.clicktale.net ing-district.clicktale.net	TCP 443
3	Optioneel: Downloaddsite (voor Power BI Desktop, enzovoort)	download.microsoft.com	TCP 443
4	Optioneel: Externe omleidingen	aka.ms go.microsoft.com	TCP 443
5	Optioneel: Site met ideeënfeedback	ideas.powerbi.com powerbi.uservoice.com	TCP 443
6	Optioneel: Power BI-site - landingspagina, koppelingen voor meer informatie, ondersteuningssite, downloadkoppelingen, partnershowcase, enzovoort.	powerbi.microsoft.com	TCP 443
7	Optioneel: Power BI- ontwikkelaarscentrum	dev.powerbi.com	TCP 443
8	Optioneel: Ondersteuningssite	support.powerbi.com s3.amazonaws.com *.olark.com logx.optimizely.com mscom.demdex.net tags.tiqcdn.com	TCP 443