

Update Uw PowerShell-scripts voor Toegang tot de Microsoft Graph API

Als u Connect-MSGraph of de Client ID d1ddf0e4-d672-4dae-b554-9d5bdfd93547 in uw PowerShell-scripts gebruikt, moet u uw Client ID bijwerken. Hieronder staan de opties en stappen om dit te doen.

Opties voor het Bijwerken van Uw Client ID

Optie 1: Migreer naar Uw Eigen Applicatie

Migreer uw oude applicatie (Microsoft Intune PowerShell) naar uw eigen applicatie om toegang te krijgen tot Graph. Voor meer informatie, raadpleeg de volgende bron: - Update naar Microsoft Intune PowerShell voorbeeldscriptrepositorij op GitHub - Microsoft Community Hub

Optie 2: Registreer een App in Entra ID

Registreer een applicatie in Entra ID en geef deze Intune Graph-machtigingen. Volg de onderstaande stappen:

Stappen om een Applicatie te Registreren in Entra ID

1. **Log in op het Azure-portaal**
 - Ga naar Portal.Azure.com, selecteer **Entra ID** > **App-registraties** en klik op **Nieuwe registratie**.
2. **Registreer de Applicatie**
 - Voer een weergavenaam voor de applicatie in.
 - Selecteer het ondersteunde accounttype. Dit is meestal “Accounts in deze organisatie directory alleen” (dit betekent dat uw applicatie alleen wordt gebruikt door gebruikers in uw tenant).
 - Voor Platform, selecteer “Openbare client/native (mobiel & desktop)”.
 - Voer de omleidings-URL in: `urn:ietf:wg:oauth:2.0:oob`.
 - Klik op **Registreren**.
3. **Configureer API-machtigingen**
 - Selecteer de pagina App-registratie, kies uw app, klik vervolgens op **API-machtigingen** > **Voeg een machtiging toe** > **Microsoft Graph**.
 - Kies tussen **Delegated permissions** en **Application permissions**. Voor meer informatie over machtigingen, zie:
 - Overzicht van machtigingen en toestemming in het Microsoft-identiteitsplatform - Microsoft Learn

Machtigingstypen	Delegated permissions	Application permissions
Types apps	Web / Mobiel / single-page app (SPA)	Web / Daemon
Toegang context	Toegang krijgen namens een gebruiker	Toegang krijgen zonder een gebruiker
Wie kan toestemming geven	Gebruikers kunnen toestemming geven voor hun gegevens; Beheerders kunnen toestemming geven voor alle gebruikers	Alleen de beheerder kan toestemming geven
Toestemmingsmethoden	Statisch: geconfigureerde lijst op app-registratie; Dynamisch: vraag individuele machtigingen aan bij inloggen	Alleen Statisch: geconfigureerde lijst op app-registratie

- Voor dit voorbeeld, gebruik delegated permissions en wijs de noodzakelijke machtigingen toe aan deze applicatie. Intune-machtigingen beginnen met **DeviceManagement***. Selecteer het selectievakje naast de vereiste machtigingen en klik vervolgens op **Machtiging toevoegen**. Het wordt aanbevolen om Lees-machtigingen te gebruiken als uw script geen wijzigingen aanbrengt in Intune (bijv. `DeviceManagementApps.Read.All`).

4. Geef Beheerders-toestemming

- Klik op **Geef beheerders-toestemming voor**.

5. Kopieer de Applicatie-ID

- Om uw nieuwe Applicatie-ID te gebruiken, selecteert u de pagina **Overzicht** en kopieert u uw applicatie-ID. Deze ID zal in uw script worden gebruikt.

6. Vraag Client Secrets aan (Optioneel)

- Als uw script draait met alleen app-authenticatie, moet u secrets aanvragen. Klik op **Certificaten & Secrets** en selecteer **Nieuwe clientsecret**. Voeg een beschrijving toe en kies een vervaldatum. Klik op **Toevoegen** om de nieuwe clientsecret te maken. Kopieer de clientsecret, aangezien deze alleen bij de creatie kan worden bekeken.

Uw app-registratie is nu voltooid.

Wijzigingen aan Uw PowerShell-scripts

Als U de Legacy Intune PowerShell-module (MsGraph) Gebruikt

Voeg de volgende regel toe vóór de regel in uw script die `Connect-MsGraph`