



Cross-tenant synchronisatie

Suraj Panday

12 oktober 2023

# Even voorstellen



Suraj Panday

Chapter Lead Collaborate bij Adoptify  
Solution Architect Microsoft 365

# Cross-tenant sync

Primaire doelen  
Scenario's  
Wat is het?  
Hoe werkt het?  
Voorbeelden  
Randvoorwaarden  
Live demo  
Tips



# Primaire doelen

- Naadloze samenwerking over meerdere tenants
- Collega's makkelijk kunnen vinden
- Zo min mogelijk beheerlast bij het up-to-date houden van gebruikers en gebruikersinformatie (lifecycle management)



# Scenario's



- Fusie
- Overname
- Partnership
- Faillissement

# Wat is Cross-tenant sync?



- Functionaliteit binnen Azure AD, tegenwoordig MS Entra ID
- GA sinds juni 2023
- Verbetert de onderlinge samenwerking over meerdere tenants
- Werkt voor zowel MS365 apps als geregistreerde on-prem apps via MS Entra application proxy





# Hoe werkt Cross-tenant sync?



- Volgens B2B principe (shared channels)
- 1-weg synchronisatie
- 1 bron en 1 doel tenant
- Trust tussen de tenants
- Auto-acceptatie van uitnodigingen
- Gebruikers in scope definiëren
- Attributen mappen en transformeren
- Synchronisatie starten

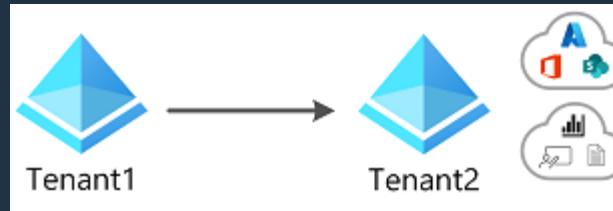
# Configuratie bron en doel



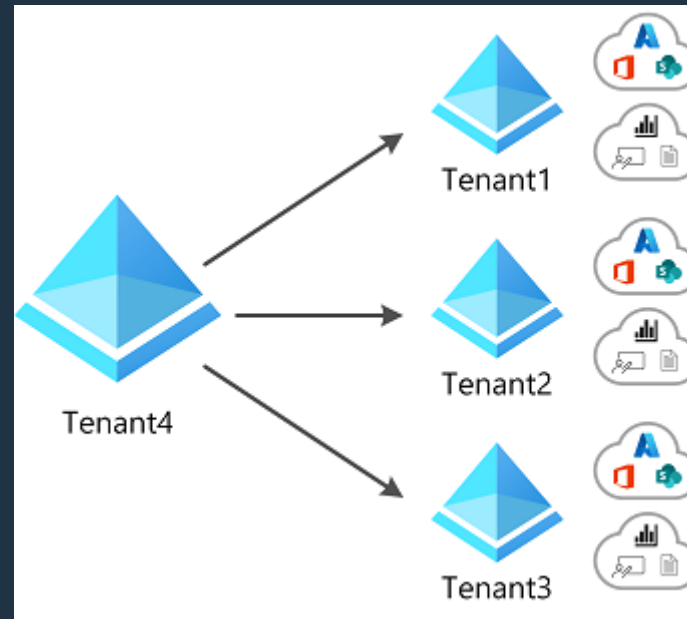
Tenant	Cross-tenant access settings	Automatic redemption	Sync settings configuration	Users in scope
 Source tenant		✓	✓	✓
 Target tenant	✓	✓		



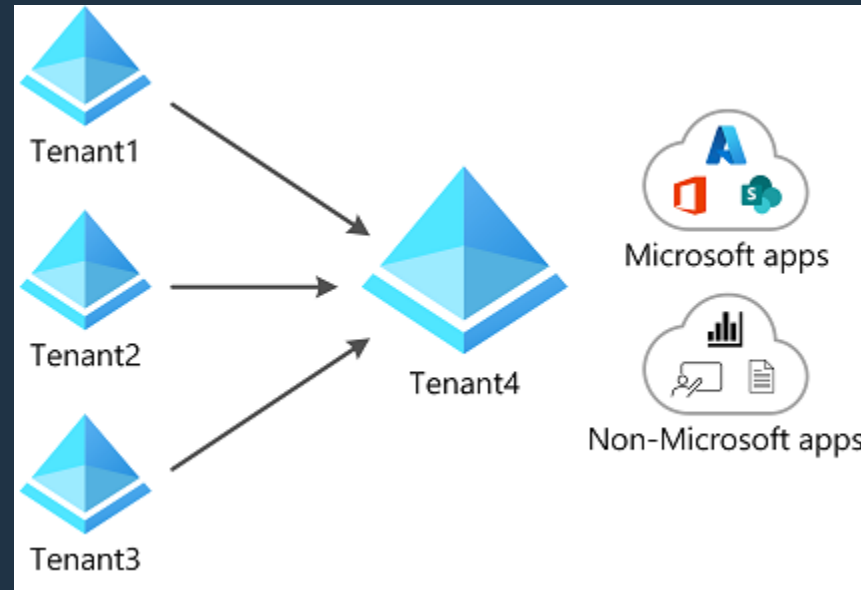
# 1 bron met 1 doel



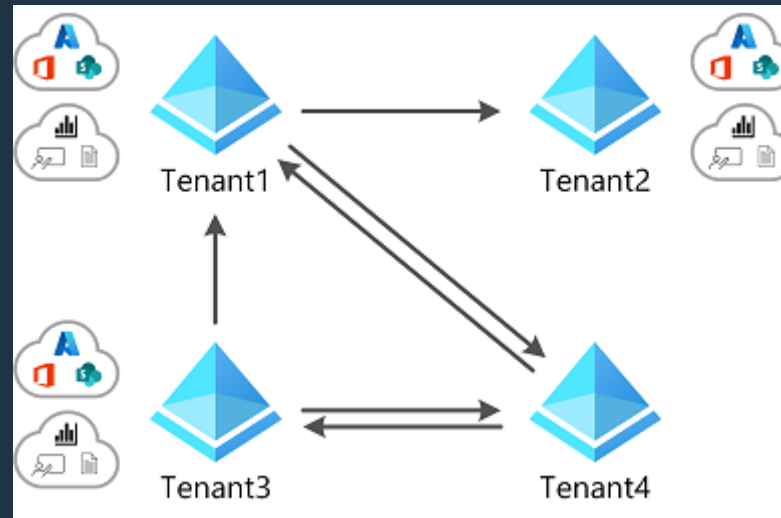
# 1 bron met meerdere doelen



# Meerdere bronnen met 1 doel



# Mesh peer-to-peer



# Randvoorwaarden functioneel

- . Alleen pushen van interne leden
- . Geen ondersteuning voor synchroniseren van externe gebruikers
- . Metadata wordt gevuld in de brontenant



# Randvoorwaarden technisch



- Minimaal 1 licentie voor Entra ID Premium P1 of Entra ID Premium P2
- Een admin account in de bron-tenant met de rollen:
  - **Security Administrator** rol om cross-tenant toegangsrechten te configureren
  - **Hybrid Identity Administrator** rol om de cross-tenant synchronisatie te configureren
  - **Cloud Application Administrator** om gebruikers toe te wijzen aan een geconfigureerde synchronisatie
  - **Application Administrator** om configuraties te kunnen verwijderen

# DEMO

# Tips

- Informeer gebruikers over de impact
- Bedenk wat de structuur wordt
- Onderzoek welke groepen de juiste gebruikers bevatten
- Gebruik metadata transformatie
  - Op displayName om de gebruikers te onderscheiden
    - *Append(displayName, " - naam van bron-tenant")*
  - "showInAdressList" op "true" om gesyncte gebruikers terug te vinden
  - Zet "userType" op constante "Member" en always sync

