



KUARIO

XPP

Microsoft EntraID Configuratie Handleiding

Datum: April 1, 2026

Versie: 2026.1

Classificatie: Technische Handleiding

Inhoud

Documentgeschiedenis	3
Inleiding	4
Gebruikssituaties	4
Automatisch beheer van beheerde gebruikersaccounts.....	4
Automatisch beheer van beheerde abonnementen.....	5
Automatisch beheer van beheerde identifiers.....	5
Connector Setup	5
KUARIO Manager EntraID Setup.....	5
Azure App Registration for KUARIO	6
<i>App-registratie</i>	7
<i>Client ID en Tenant ID</i>	8
<i>Client Secret</i>	8
<i>API-machtigingen instellen</i>	10
KUARIO Beheerde Accounts mapping	11
Accountmapping.....	11
Subscription Mapping (optioneel).....	12
Identifier Mapping (Optioneel).....	13
Opslaan van Mappings	13
Het testen van de mappings	14

Documentgeschiedenis

Revisie Datum	Revisie Lijst
31-03-2026	Initiële document

Inleiding

Microsoft Entra ID is een cloudgebaseerde identiteits- en toegangsbeheerdienst waarmee medewerkers toegang krijgen tot externe bronnen. Deze bronnen omvatten Microsoft 365, het Azure-portaal en andere SaaS-applicaties zoals KUARIO. Het faciliteert ook de toegang tot interne bronnen, zoals bedrijfsintranet-apps en cloud-apps die specifiek voor een organisatie zijn ontwikkeld. EntraID biedt gecentraliseerd gebruikersbeheer door te fungeren als een cloudgebaseerd knooppunt voor identiteits- en toegangscontrole. Het stroomlijnt de administratie door een uniform platform te bieden voor het beheren van gebruikersidentiteiten, authenticatie en autorisatie over diverse applicaties in zowel cloud- als on-premises omgevingen.

Deze handleiding zal de functionaliteit van de verbinding tussen KUARIO en de EntraID van de handelaren beschrijven. Een ding om op te merken is dat EntraID de nieuwe naam is van Azure AD, maar afgezien van de naam is het in feite hetzelfde. Met de verbinding in de huidige staat is het mogelijk om Beheerde Accounts, Beheerde Identifiers en Beheerde Abonnementen te synchroniseren.

Met de KUARIO EntraID-connector kunnen gebruikers, gebruikersgroepen, abonnementen en tags (RFID-kaarten) automatisch worden gesynchroniseerd tussen de Microsoft- en de KUARIO-omgeving.

Gebruikssituaties

Er zijn 3 hoofdgebruikssituaties voor de KUARIO EntraID-connector:

Automatisch beheer van beheerde gebruikersaccounts

Beheerde gebruikersaccounts zijn KUARIO-accounts die worden beheerd door de organisatie van een merchant. Voor normale KUARIO-accounts moet een gebruiker overall toestemming voor geven; als een organisatie zoals een universiteit gegevens zoals een identificatie wil koppelen (bijvoorbeeld een fysieke studentenpas) of de persoon privileges wil geven zoals korting, moet de KUARIO-gebruiker dit accepteren. Een bekend probleem is dat veel gebruikers deze uitnodigingen niet accepteren voor kortingen of identificaties en daardoor geen gebruik kunnen maken van het gegeven privilege. Dit veroorzaakt problemen voor de lokale KUARIO-managers en servicemedewerkers. Meer organisaties maken gebruik van EntraID, dit kan worden gezien als een centrale lijst van alle gebruikers/groepen binnen een organisatie. Met de KUARIO EntraID-connector verbinden we de KUARIO-omgeving met de EntraID van een merchant, zodat beheerde accounts automatisch worden aangemaakt, bijgewerkt en verwijderd.

Automatisch beheer van beheerde abonnementen

Beheerde abonnementen zijn de verbinding tussen beheerde accounts en zogenaamde 'lidmaatschappen'. Lidmaatschap kan toegang geven tot een verkooppunt of een bepaalde korting geven op aankopen die je met je KUARIO-account doet. De KUARIO EntralD-connector maakt automatische synchronisatie mogelijk voor leden van een lidmaatschap. Dit zal het lidmaatschap bijwerken wanneer een gebruiker wordt toegevoegd of verwijderd uit een EntralD-groep.

Automatisch beheer van beheerde identifiërs

Beheerde identificaties (RFID-Tags) zijn de verbinding tussen beheerde accounts en identifiërs. In het geval van KUARIO zijn dit meestal fysieke RFID-kaarten. Bijvoorbeeld kaarten van studenten. In KUARIO manager is er een optie om deze identificaties te importeren via een csv-bestand. De eindgebruikers ontvangen vervolgens een e-mail met een QR-code of link, die ze moeten scannen/klikken om de identificatie aan hun account te koppelen. Bij beheerde identificaties worden deze automatisch gekoppeld omdat het account zelf wordt beheerd door de organisatie van de gebruikers. De KUARIO ExtralD-connector maakt automatische synchronisatie voor deze identificaties mogelijk.

Connector Setup

Er zijn enkele stappen die moeten worden uitgevoerd voordat een Merchants' **EntralD** wordt gekoppeld aan de **KUARIO-backend**. We hebben screenshots toegevoegd voor de duidelijkheid. Deze screenshots zijn alleen indicatief en kunnen per omgeving verschillen. Wanneer een handelaar zijn EntralD wil verbinden met het KUARIO-platform, is het eerste wat hij moet doen het aanmaken van een ClientID/client Secret voor KUARIO, zodat de KUARIO API met EntralD kan communiceren.

KUARIO Manager EntralD Setup

Ga naar de merchants' site in KUARIO die de 'organisatierol' heeft (als je niet weet wat dit betekent, neem dan contact op met je reseller voor meer informatie), ga vervolgens naar ORGANISATIE in het bovenste menu. Als de site inderdaad een organisatie is, is er een 'ENTRA ID' submenu-item.

Entra ID

+ ADD

Na het indrukken van de + TOEVOEGEN-knop zijn er enkele velden die ingevuld moeten worden.

Entra ID

[← BACK](#)

👁	Entra-id-name
#	Azure-tenant-id
#	Azure-client-id
🔑	Azure-client-secret
🔑	Azure-contact-email

DELETE
SAVE

Entra-id-name

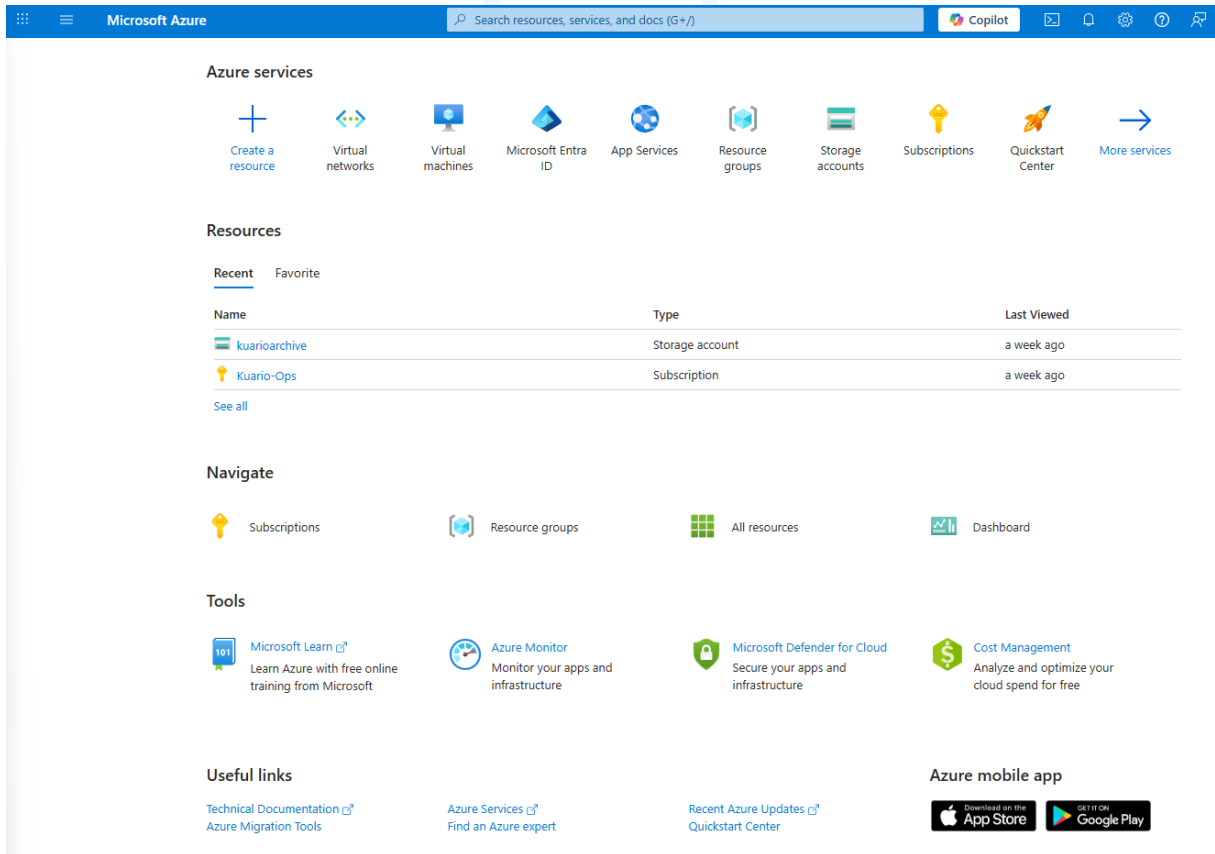
Dit kan alles zijn wat je wilt; Het is alleen voor overzichtsdoeleinden.

Aure-tenant-id & Azure-client-id + Azure-client-secret

Dit zijn waarden die moeten worden opgehaald uit de Azure-appregistratie die in de volgende stap wordt aangemaakt.

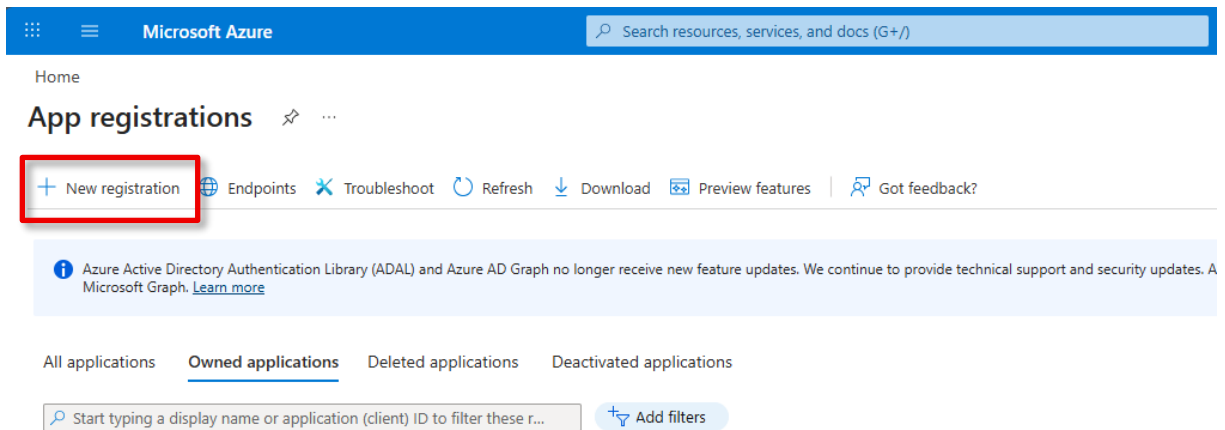
Azure App Registration for KUARIO

Log in op het **Microsoft Azure Portal** via <https://portal.azure.com> met een Administrator-account.



App-registratie

Daarna ga je naar **App-registraties** en klik je op 'Nieuwe registratie':



Vul de Naam en Ondersteunde accounttypes in als volgt:

Microsoft Azure

Search resources, services, and docs (G+)

Home > App registrations

Register an application

* Name

The user-facing display name for this application (this can be changed later).

KUARIO EntraID

Supported account types

Choose the account types that can use this application or access this API

Single tenant only - Kuario BV

[Help me choose](#)

Client ID en Tenant ID

Na het klikken op 'Aanmaken' worden de benodigde waarden (tenant-id en client-id) beschikbaar voor de KUARIO EntraID-configuratie.

Microsoft Azure

Search resources, services, and docs (G+)

Copilot

Home > App registrations

KUARIO EntraID (TEST FOR MANUAL)

Deactivate Delete Endpoints Preview features

Got a second? We would love your feedback on Microsoft identity platform (previously Azure AD for developer). →

Essentials

Display name	: KUARIO EntraID (TEST FOR MANUAL)	Client credentials	: Add a certificate or secret
Application (client) ID	: 6c0ab52d-6a7d-42a6-930f-10b4abedf0b0	Redirect URIs	: Add a Redirect URI
Object ID	: 16200606-37e6-4819-b38e-317fff89e181	Application ID URI	: Add an Application ID URI
Directory (tenant) ID	: b4d427e4-6b94-48b7-a3f4-efe719504048	Managed application in ...	: KUARIO EntraID (TEST FOR MANU
Supported account types	: My organization only	State	: Activated

Welcome to the new and improved App registrations. Looking to learn how it's changed from App registrations (Legacy)? [Learn more](#)

Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) and Azure AD Graph no longer receive new feature updates. We continue to provide technical support and security updates. upgraded to Microsoft Authentication Library (MSAL) and Microsoft Graph. [Learn more](#)

Noteer de applicatieclient ID en de Directory tenant ID.

Client Secret

Klik daarna op het blad 'Beheren – Certificaten & geheimen' en maak een nieuwe client-secret aan.

Microsoft Azure

Home > App registrations > KUARIO EntraID (TEST FOR MANUAL)

KUARIO EntraID (TEST FOR MANUAL) | Certificates & secrets

Search resources, services, and docs (G+)

Search

Overview

Quickstart

Integration assistant

Diagnose and solve problems

Manage

Branding & properties

Authentication (Preview)

Certificates & secrets

Token configuration

API permissions

Expose an API

App roles

Owners

Roles and administrators

Manifest

Support + Troubleshooting

Application registration certificates, secrets and federated credentials can be found in the tabs below.

Certificates (0) **Client secrets (0)** Federated credentials (0)

A secret string that the application uses to prove its identity when requesting a token. Also can be referred to as a credential.

+ New client secret

Description

Expires

Value

No client secrets have been created for this application.

Add a client secret

Description: KUARIO EntraID (TEST FOR MANUAL)

Expires: Recommended: 180 days (6 months)

Onthoud dat de client secret na 180 dagen verloopt en daarna verlengd moet worden.

Na het klikken op 'Aanmaken' zijn de Client Secret Value en ID beschikbaar. Kopieer de Waarde en maak er een notitie van (nadat je van dit scherm bent weg genavigeerd, is de waarde niet meer zichtbaar).

+ New client secret

Description	Expires	Value	Secret ID
KUARIO EntraID (TEST FOR MANUAL)	27-9-2026	Sy88Q~KF9Px2HV3uq2FgOnO.HXyETuc...	7456c460-0cc6-497c-8729-a5c109370650

API-machtigingen instellen

KUARIO zal communiceren met je EntraID-tenant. Om dit te kunnen doen, zijn er meerdere permissies nodig. Ga in je app-registratie naar 'Beheren - API-permissies'

The screenshot shows the Azure portal interface for managing API permissions. The left-hand navigation pane has 'API permissions' highlighted with a red box. The main content area displays a table of configured permissions for the application 'KUARIO EntraID (TEST FOR MANUAL)'. The table has columns for 'API / Permissions name', 'Type', 'Description', 'Admin consent requested', and 'Status'. One permission is listed: 'User.Read' with a 'Delegated' type and 'No' admin consent required.

We moeten verschillende toestemmingen toevoegen. Voeg de volgende 'Microsoft Graph' 'Applicatiepermissies' toe. Let alstublieft op het type van de toestemmingen.

API / Permissions name	Type	Description	Admin consent requested
▼ Microsoft Graph (4)			
Directory.Read.All	Application	Read directory data	Yes
Group.Read.All	Application	Read all groups	Yes
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No
User.Read.All	Application	Read all users' full profiles	Yes

Configured permissions

Applications are authorized to call APIs when they are granted permissions by users/admins as part of the consent process. The list of configured permissions should include all the permissions the application needs. [Learn more about permissions and consent](#)

+ Add a permission ✓ Grant admin consent for MSFT

API / Permissions name	Type	Description	Admin consent requested	Status
▼ Microsoft Graph (4)				
Directory.Read.All	Application	Read directory data	Yes	⚠ Not granted for MSFT
Group.Read.All	Application	Read all groups	Yes	⚠ Not granted for MSFT
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No	
User.Read.All	Application	Read all users' full profiles	Yes	⚠ Not granted for MSFT

BELANGRIJK: Na het toevoegen van de rechten, druk je op de knop 'Grant admin consent for MSFT'.

✓ Grant admin consent for MSFT

Hiermee is de appregistratie in de Azure Portaal afgerond.

Voer alle waarden in de Entra ID-configuratie op uw KUARIO-site in en klik op SAVE.

Entra ID

← BACK

Entra-id-name	KUARIO
Azure-tenant-id	b4d427e4-6b94-48b7-a3...
Azure-client-id	6coab52d-6a7d-42a6-93...
Azure-client-secret	Sy88Q-KFgPx2HV3uq2Fg...
Azure-contact-email	support@kuario.com

DELETE SAVE

De EntraID-connectie is nu voltooid.

KUARIO Beheerde Accounts mapping

Voor elke applicatie die via EntraID geautomatiseerd moet worden, is een **Managed Account mapping** vereist.

Er zijn drie mappings die gemaakt kunnen worden, waarvan **Account Mapping** verplicht is voor Azure EntraID-mappings:

- Account Mapping (Gebruikersaccounts importeren uit EntraID)
- (optioneel) Abonnementsmapping (Geïmporteerde gebruikers plaatsen in specifieke lidmaatschappen)
- (optioneel) Identifier Mapping (voor het koppelen van tags, kaarten, enz.)

In de KUARIO Manager, in het bovenste menu, ga naar ORGANISATE → MANAGED ACCOUNTS.

Klik in Beheerde Accounts op ENTRA-ID

ENTRA ID

Accountmapping

Select type config
Account Mapping

Select EntraID
Choose the EntraID Configuration

Mapping name
Name the Account Mapping (can be anything)

Select EntraID Group
Select the EntraID Group where the users reside

Email field
Select the field where the user's e-mail address is set

Identifier field
The user account Identifier field (i.e. UserPrincipalName)

Select type config
Account Mapping

Select EntraId
Not set

Mapping name

Select EntraId Group
Not set PICK GROUP

Email field
Not set

Identifier field
Not set

DELETE PREVIEW SAVE

Klik op **OPSLAAN** als je klaar bent.

Subscription Mapping (optioneel)

Bij het gebruik van lidmaatschappen in KUARIO kunnen de geïmporteerde gebruikers automatisch in lidmaatschappen worden geplaatst. Dit is vooral handig bij het gebruik van verschillende discountgroepen, bijvoorbeeld. Configureer dit als volgt:

Select type config
Subscription mapping

Select EntraId
The EntraID configuration

Mapping name
The name of the mapping (can be anything you like)

Select EntraId Group
The Group where the users reside in EntraID

Email field
The attribute of the E-Mail address

External Identifier field
The user account identifier (i.e. UserPrincipalName)

Description field
Description field (optional)

Fixed Description
Anything can be used here if the selected column is empty

Select Subscription
Select the Membership for the mapping

Valid from field
Optional start date

Fixed valid from
Fixed start date if the selected column is empty

Valid till field
Optional end date

Fixed valid till
Fixed end date if the selected column is empty

Klik daarna op **OPSLAAN**.

Identifier Mapping (Optioneel)

Met de Identifier Mapping kan men kaarten en tags koppelen aan Beheerde Accounts/Gebruikersaccounts. De identifier van de kaarten moet aanwezig zijn in een EntraID-attribuut.

Voeg een mapping toe met het type Identifier Mapping en configureer de velden als volgt:

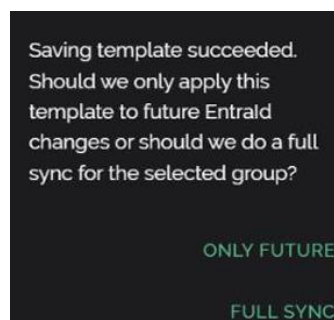
Select Entraid	The EntraID configuration
Mapping name	Any name (for example, card mapping)
Select Entraid Group	The Entraid Group where the users reside
External identifier	User Login identifier (UserPrinciplaName for example)
Identifier	The attribute in Azure EntraID where the card/tag numbers are set
Identifier type	The card/tag type number (for example, 22)
Fixed identifier Type	Fixed Card/tag type number if the selected column is empty
Identifier label	The attribute of the card/tag
Fixed identifier label	Fixed label if the selected column is empty

Na het instellen van alle velden klik je **op OPSLAAN**.

Opslaan van Mappings

Bij het opslaan van een mapping verschijnt er een pop-up met de volgende melding:

**“Saving template succeeded.
Should we only apply this
Template to future Entraid
Changes or should we do a full
Sync for the selected group?”**



Door de optie 'ONLY FUTURE' te kiezen, zullen EntraID-wijzigingen vanaf nu deze nieuwe template gebruiken. Wanneer men op 'FULL SYNC' klikt, haalt het de gebruikers op uit de EntraID-groep en past het opgeslagen sjabloon direct toe.

Let op: dit kan dubbele records veroorzaken, omdat deze functie alleen nieuwe abonnementen/identificaties invoegt.

Het testen van de mappings

Om te testen of de mapping(s) werken, maak je een wijziging aan in de EntraID-groep waarvoor je een mapping hebt gemaakt en moet je een paar minuten wachten. In de sectie Beheerde Accounts in de KUARIO Manager worden alle recente verwerking weergegeven wanneer je op IMPORT LOG klikt.

A blue rectangular button with a white hamburger menu icon on the left and the text "IMPORT LOG" in white capital letters.

Om de huidige status van de Beheerde Accounts te controleren, kan de knop CSV exporteren worden gebruikt. Dit maakt een CSV-bestand aan waarin bestaande accounts worden vermeld met identificaties en lidmaatschapsabonnementen.

An orange rectangular button with a white document icon on the left and the text "CSV" in white capital letters.

Als je vragen hebt over EntraID, neem dan contact met ons op via support@kuario.com