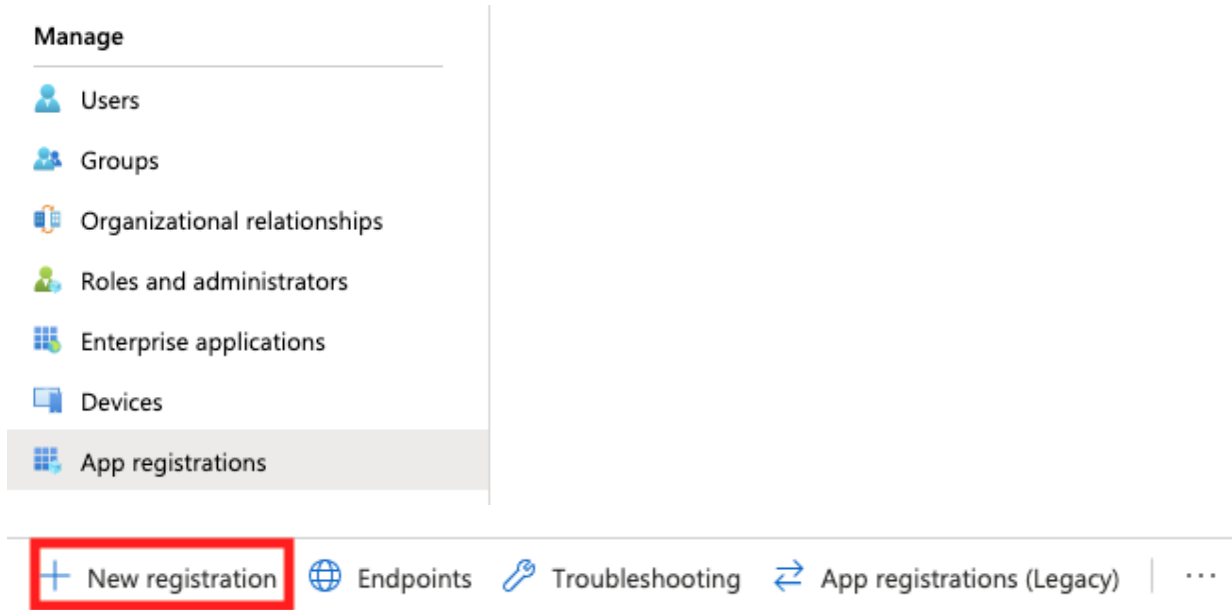


App registration - GUI

AzureAD:n konfigurointi

1. Microsoft Azure portaalissa valitse "App registrations" ja "New registration"



Manage

- Users
- Groups
- Organizational relationships
- Roles and administrators
- Enterprise applications
- Devices
- App registrations**

+ New registration | Endpoints | Troubleshooting | App registrations (Legacy) | ...

Register an application

* Name

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

Supported account types

Who can use this application or access this API?

- ☒ Accounts in this organizational directory only (Single tenant)
- ☐ Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant)
- ☐ Accounts in any organizational directory (Any Azure AD directory - Multitenant) and personal Microsoft accounts (e.g. Skype, Xbox)

[Help me choose...](#)

Redirect URI (optional)

We'll return the authentication response to this URI after successfully authenticating the user. Providing this now is optional and it can be changed later, but a value is required for most authentication scenarios.

Web 

MPASSid:n asiakaspalvelu toimittaa redirect URI:n. Jos et ole vielä saanut sellaista, niin voit tässä vaiheessa jättää kentän tyhjäksi ja lisätä sen myöhemmin. Integraatio vaatii toimiakseen URI:n määrittämisen, joten se tulee lisätä ennen testausta.

2. Lisää kohtaan "Add an Application ID URI":

Display name	: MPASSid	Supported account types	: My organization only
Application (client) ID	: 12345678901234567890123456789012	Redirect URIs	: 1 web, 0 public client
Directory (tenant) ID	: 87654321098765432109876543210987	Application ID URI	: Add an Application ID URI
Object ID	: 98765432109876543210987654321098	Managed application in ...	: MPASSid

Application ID URI [Set](#)

Scopes defined by this API

Define custom scopes to restrict access to data
API can request that a user or admin consent to

Klikkaa **Set**:

Set the App ID URI

Application ID URI

api://a294e272-21a2-4385-b1

Save

Discard

Application ID URI -kenttään tulee automaattisesti "api://<guid>" arvo. Ota se talteen ja paina Save

3. Anna tarvittavat käyttöoikeudet Azure AD:hen. Valitse vasemmasta valikosta "API permissions" ja sen jälkeen "Add a permission"

Valitse Microsoft Graph

Select an API

Microsoft APIs

APIs my organization uses

My APIs

Commonly used Microsoft APIs



Microsoft Graph

Take advantage of the tremendous amount of data in Office 365, Enterprise Mobility + Security, and Windows 10. Access Azure AD, Excel, Intune, Outlook/Exchange, OneDrive, OneNote, SharePoint, Planner, and more through a single endpoint.

Delegated permissions

- Oletuksena pitäisi olla jo: User.Read (Sign in and read user profile)

Application permissions

- User / User.Read.All (Read all users' full profiles)

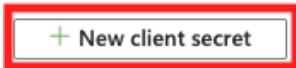
Hyväksy muutokset painamalla: "Grant admin consent for ...".

4. MPASSid sovellus tarvitsee salasanan päästäkseen integroitumaan AzureAD:n kanssa

Valitse vasemmalta "Certificates & secrets"

Client secrets

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



Description	Expires	Value
-------------	---------	-------

No client secrets have been created for this application.

Luo uusi client secret.

Anna avaimelle nimi ja valitse haluamasi avaimen voimassaoloaika. Valitse Add ja muista kopioida avain (**Value** EI Secret ID) tässä kohtaa talteen, koska et enää pääse näkemään sitä suljetuasi sivun.

Huom: Ota avaimen voimassaoloaika talteen, koska MPASSid:n kirjautumiset lakkaavat toimimasta mikäli avainta ei uusita Azure AD:n ja MPASSid:n päässä ennen sen vanhenemista. Uusi client secret tulee toimittaa viimeistään viikkoa ennen vanhan vanhenemista MPASSid:n tukeen.

5. OPH:lle tulee toimittaa seuraavat tiedot

- Directory (tenant) ID
- Application (client) ID
- Client secret (**Value** EI Secret ID) ja avaimen voimassaolon päättymisajankohta
- Application ID URI (api://<guid>)
- Lista Azure AD attribuuteista, joista käyttäjien tiedot löytyvät
 - Lista tarvittavista attribuuteista löytyy [täältä](#)