

# Telia Smart Connect – AD-integraatio

## Yleistä

Telia Smart Connect Teams tilatieto-integraatio AD hakemistotietojen synkroinointia Office 365 ympäristöstä Telia Smart Connect -palveluun päin. AD hakemistotiedot päivittyvät Telia Smart Connect palveluun ja on nähtävillä sekä Web käyttöliittymästä että mobiilisovelluksen kautta yrityksen puhelinluettolon kautta.

AD hakemistossa käyttäjällä pitää olla määritetty **mobiilinumero** koska **mobiilinumeron** perusteella, numero pitää olla AD:ssa joko **mobilePhone** tai **businessPhones** kentässä.

## Integraation määritykset

Palvelun käyttöönoton edellytyksenä on, että palvelu on kytketty päälle Telia Smart Connect alustalla.

Palvelu edellyttää myös asiakkaalla on pääsy Microsoft Azure ympäristöön ja mahdollisuus luoda Tenant ID, Client ID ja Client Secret sovellusta varten.

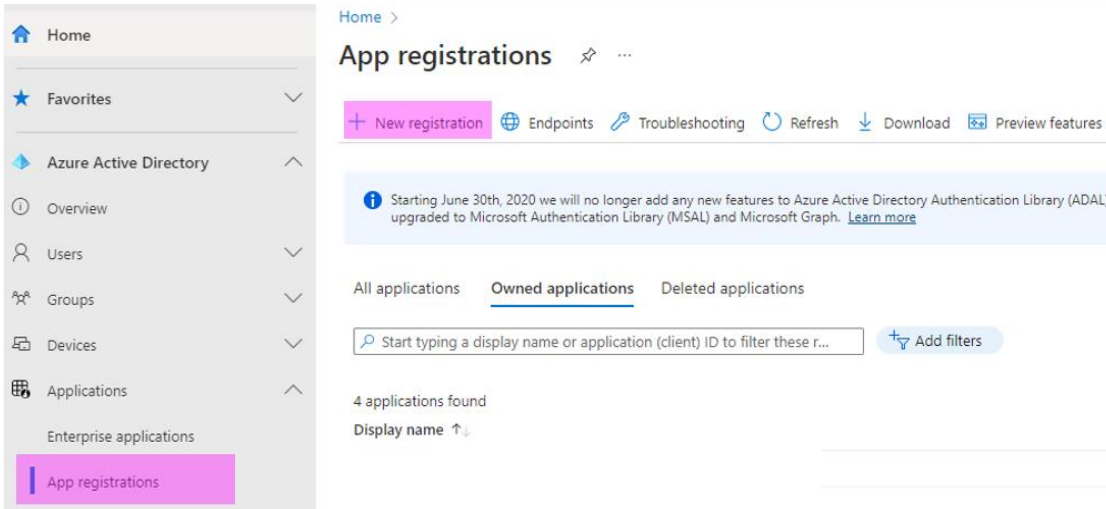
### Vaaditut Azure oikeudet

Jotta kalenteritietoja voidaan välittää Telia Smart Connect palveluun pitää sovellukselle antaa seuraavat oikeudet:

Oikeuden tyyppi	Oikeus	Kuvaus
Application	User.Read.All	Sallii käyttäjän profiilin lukemisen ilman erillistä käyttäjätiliä

## Määrittökset Azure Active directoryssä

Aloita Azure -portaalissa luomalla uusi Sovellus. Valitse **Azure Active Directoryn** alta **App registrations** ja Tämän jälkeen valitse **+ New registration**



Home >

### App registrations

+ New registration Endpoints Troubleshooting Refresh Download Preview features

Starting June 30th, 2020 we will no longer add any new features to Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) upgraded to Microsoft Authentication Library (MSAL) and Microsoft Graph. [Learn more](#)

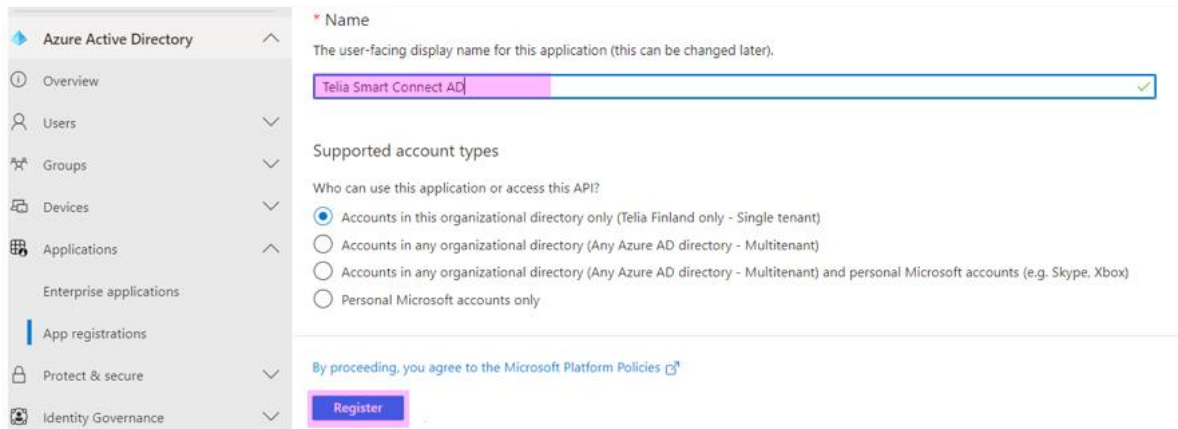
All applications **Owned applications** Deleted applications

Start typing a display name or application (client) ID to filter these r... Add filters

4 applications found

Display name ↑

Anna sovellukselle nimi ja paina **Register**



\* Name

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

Telia Smart Connect AD ✓

Supported account types

Who can use this application or access this API?

Accounts in this organizational directory only (Telia Finland 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)

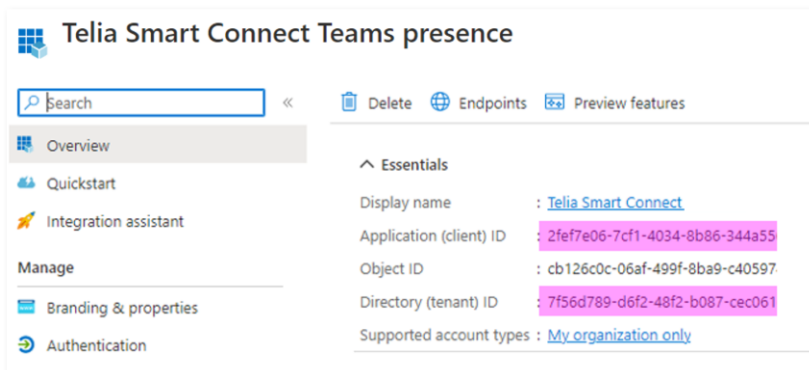
Personal Microsoft accounts only

By proceeding, you agree to the Microsoft Platform Policies

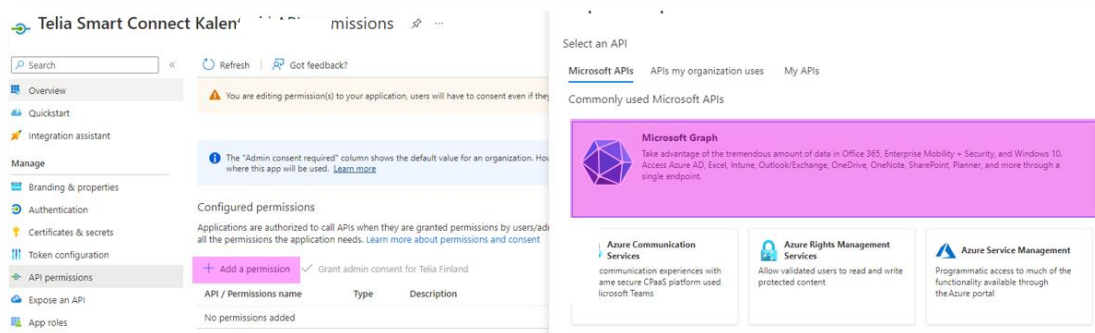
Register

Tämän jälkeen sovellus luo Application (Client) ID:n. Samalla aukeaa näkymä missä näet myös Directory (Tenant) ID:n.

Tarvitset näitä molempia arvoja myöhemmin kun teet määrytykset Telia Smart Connect -palvelun pääkäyttäjänäkymässä, joten ota arvot talteen.



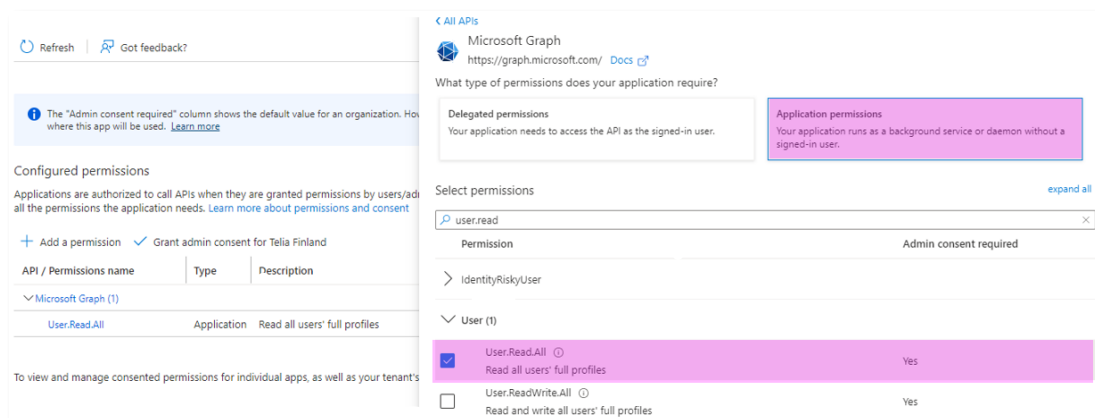
Seuraavaksi valitse **Add a permission** ja valitse **Microsoft Graph API**



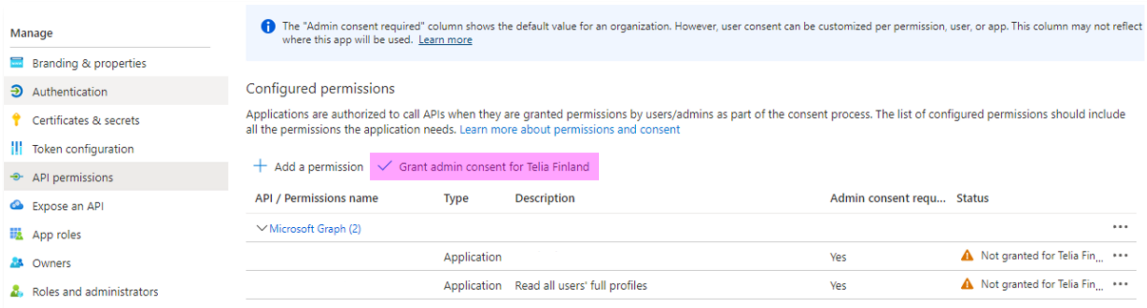
Anna sovellukselle **Application permission** tason oikeudet

- User.Read.All

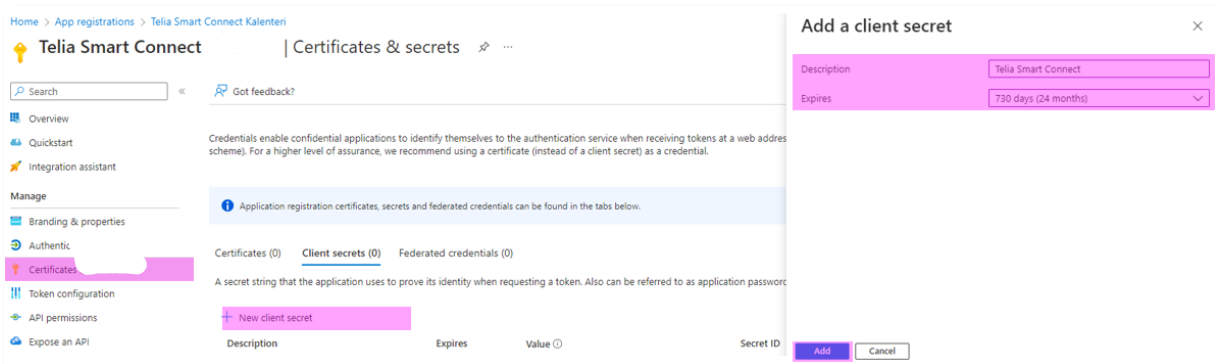
**HUOM!** Mikäli et käytä kaksisuuntaisuutta integraatiossa näitä oikeuksia ei tarvitse määrittää.



Valitse seuraavaksi **Grant admin consent** sovellukselle. Vahvista muutos painamalla **Yes**.

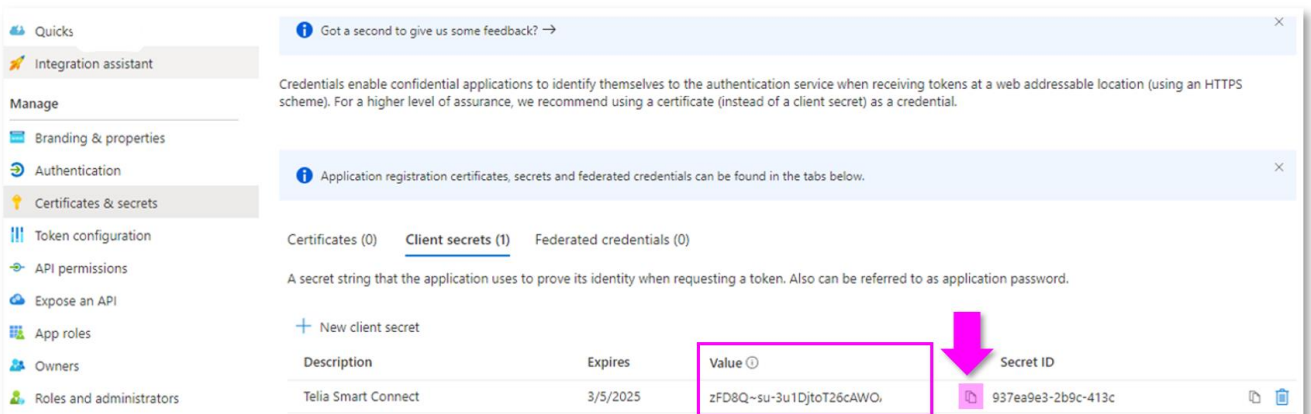


Seuraavaksi valitse **Certificates & Secrets > + New Client secret** anna secretille nimi ja voimassaoloaika, lopuksi paina **Add**.



Kopio **Secret value** talteen painamalla kopiointi painiketta

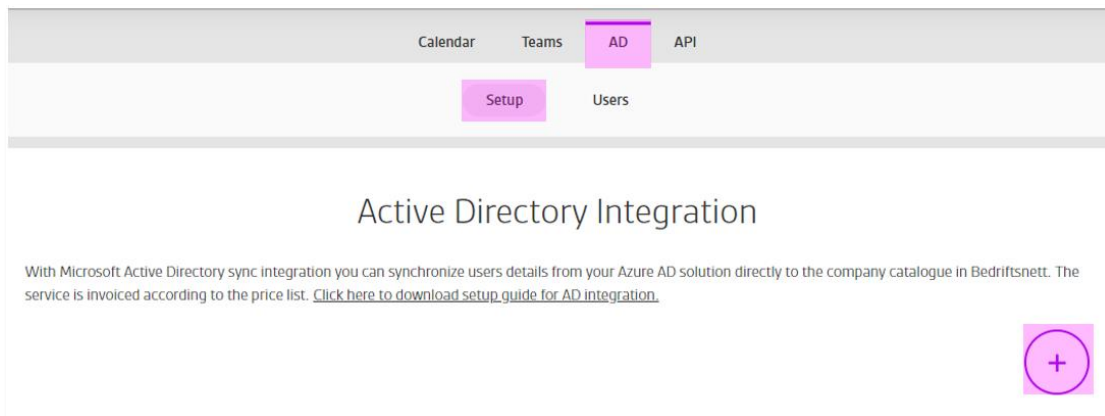
- HUOM! Arvo on nähtävissä vain kun olet luonut Secretin. Mikäli poistut sivulta joudut tekemään uuden Secretin.



## Telia Smart Connect pääkäyttäjänäkymä

Kun sinulla on tarvittavat arvot saatavilla niin voit siirtyä Telia Smart Connect pääkäyttäjänäkymään.

Näkymässä valitse **Integraatiot > AD > Asetukset** ja lisää **uusi AD** integraatio



Anna integraatiolle **Nimi** ja paina **Luo**

New Integration for Azure AD Sync

Name

**Create**

Valitse tämän jälkeen **luotu integraatio** listalta ja täytä arvot seuraavasti.

- **Tenant ID** = Tuo tähän Azuresta saatu Tenant ID arvo
- **Client ID** = Tuo tähän Azuresta saatu Client ID arvo
- **Client Secret** = Tuo tähän Azuresta saatu Client Secret arvo

E2E Test Sync ✎

Account

Mapping

Tenant ID

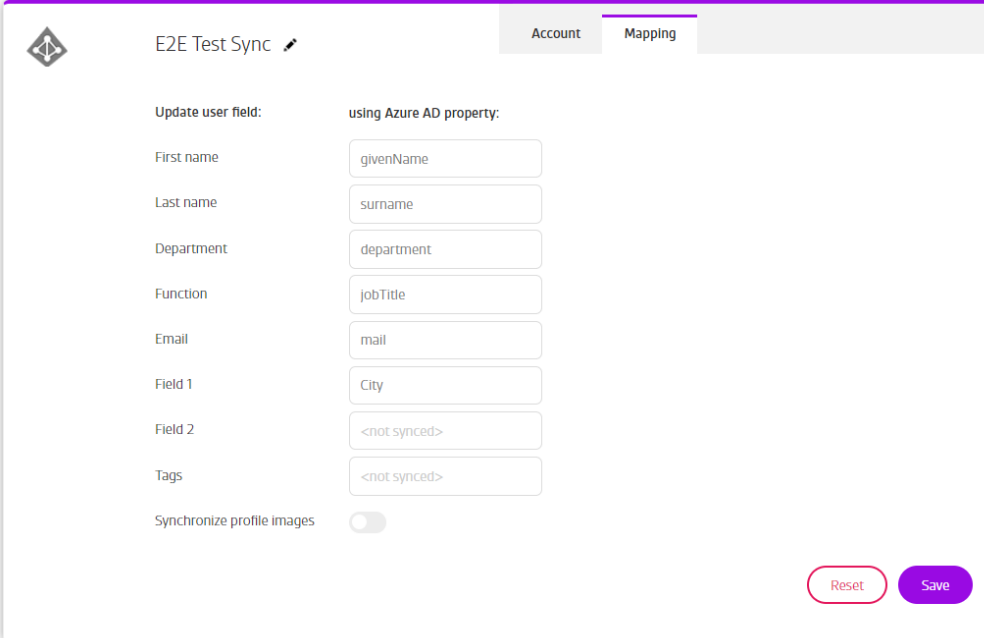
Client ID

Client Secret

Status ✓ Ok

Delete
Save

Seuraavaksi valitse **Mäppäykset** välilehti ja määritä mihin **Telia Smart Connect käyttäjätieto kenttään** tuodaan mitakin **tietoa** AD-hakemistosta



Update user field:	using Azure AD property:
First name	givenName
Last name	surname
Department	department
Function	jobTitle
Email	mail
Field 1	City
Field 2	<not synced>
Tags	<not synced>

Synchronize profile images

Reset Save

Lopuksi paina **Tallenna**.

## Vikatilanteissa

Vikatilanteissa olethan yhteydessä Telian asiakaspalvelukanaviin.

[Yhteystiedot](#) | [Asiakaspalvelu yrityksille](#) | [Asiakastuki](#) | [Telia yrityksille](#)