

# Loops – Single Sign-on

Microsoft 365

## Förord

Om en organisation har sina användare i en Microsoft365-miljö så är det enklaste sättet att administrera användare i Loops att använda AzureAD som en s.k. Identity Provider (IDP) med SSO. Det innebär att användaren inte behöver komma ihåg ett separat inloggningskonto för Loops utan kommer in med sitt Microsoft-konto.

I skrivande stund behöver organisationen förberedas för detta i Loops, något vi som leverantör sätter upp med ett par knapptryck. När detta är klart behöver vi också hjälp av den som har administratörsrättigheter i Microsoft 365-miljön för att slutföra konfigurationen.

Vid en SSO-inloggning loggas användaren in om hen redan har ett konto, annars skapas ett konto av rätt typ och därefter loggas användaren in.

De exakta stegen beror på om Microsoft-miljön har education-licenser (skola) eller en annan typ av licens (t.ex. E3). Orsaken är att om man har education-licenser så kan Loops använda licenstypen för att avgöra om det är en elev eller en lärare. Med företagslicenser kräver det lite mer information för att avgöra det.

Nästa stycke behandlar den information Loops behöver om organisationen för att hantera en situation där det inte finns education-licenser. För skolororganisationer går det vanligtvis bra att hoppa över hela stycket och börja läsa vid "Godkänn Loops AzureAD Enterprise Application"

## Sätta upp rollmappning (ej skola)

För att en ny användare ska komma in med rätt roll i Loops underlättar det om det finns något sätt att känna av roll från gruppmedlemskap i AzureAD. Här finns ett par olika möjligheter som går att använda var för sig eller tillsammans.

1. Specificera grupper där elever/deltagare är med
2. Specificera grupper där lärare/ledare är med.
3. Ange en "default-roll" för de fall där ovanstående inte uppfylls.

Det vanligaste är att de som är ledare i organisationen kan grupperas i AD, antingen finns de redan i en grupp eller också kan man skapa en grupp "Loopsledare" som man lägger in dem i. Detsamma går att göra för elever/deltagare men då dessa vanligtvis är fler så blir det oftast mindre administration att säga att "default-roll" är deltagare/elev och ange en grupp som avgör om användaren ska komma in som ledare.

När du har informationen, kontakta Loops så slutför vi vår del av konfigurationen. I framtiden hoppas vi att det här ska gå att konfigurera inifrån Loops.

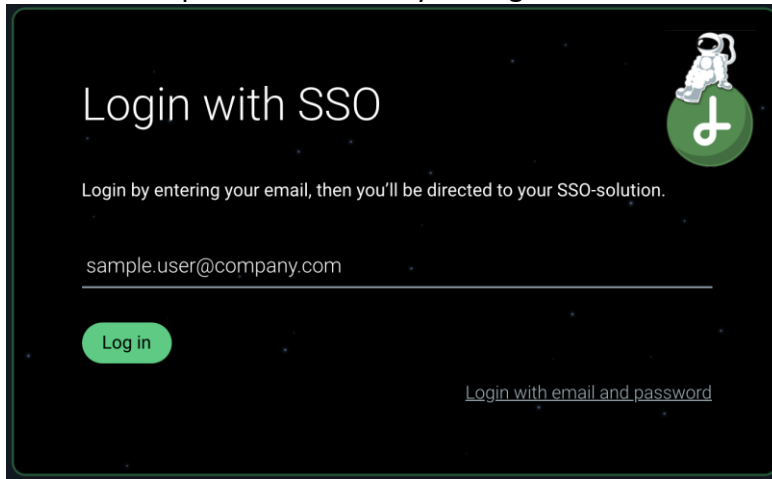
## Godkänn Loops AzureAD Enterprise Application

För att kunna göra SSO-inloggning behöver vi få medgivande från en AzureAD-administratör att begära information om användaren från AzureAD. När SSO-

konfigurationen är genomförd på vår sida är det enklaste att starta den processen genom att försöka en SSO-inloggning. Första försöket kommer att misslyckas eftersom det krävs ett steg till men det kommer att få applikationen att dyka upp i AzureAD.

Steg för steg, börja här:

1. Gå till <https://loops.education> för att logga in, är du redan inloggad så loggar du först ut.
2. Skriv in din e-post-adress och tryck "Login with SSO"



3. Tryck därefter den gröna knappen med texten "Log in"

Du kommer nu att bli skickad till den vanliga Microsoft-dialogen för att logga in i en Microsoft-miljö. Fönstret du kommer till kommer förmodligen att se ut ungefär som fönstret till höger i bild.

Passa på att klicka i "Consent on behalf of your organization" (eller motsvarande text på svenska) och tryck sedan "Accept".

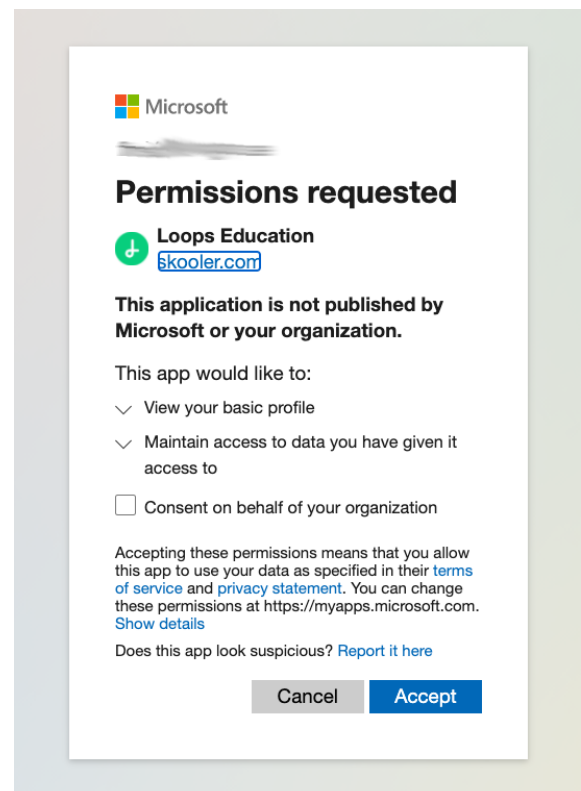
Det är nu inloggningen förmodligen misslyckas, det är förväntat och inget att vara orolig för.

I nästa steg behöver vi, som AzureAD admin, logga in i AzureAD för att göra de sista stegen.

I AzureAD behöver du leta dig fram till "Enterprise Applications" ("Företagsprogram" på svenska). Följ den här länken för att komma dit:

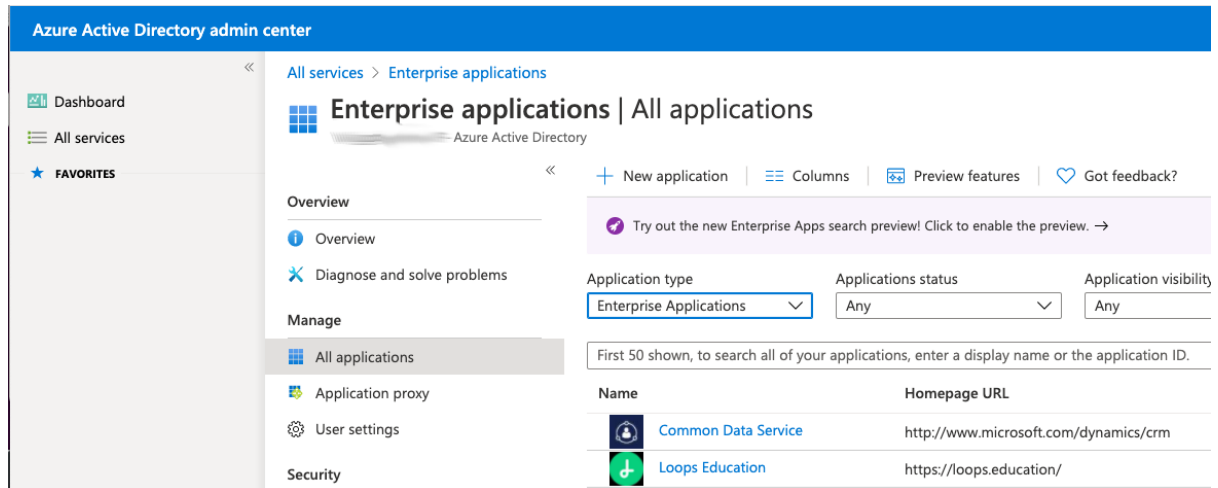
[https://aad.portal.azure.com/#blade/Microsoft\\_AAD\\_IAM/StartboardApplicationsMenuBlade/AllApps](https://aad.portal.azure.com/#blade/Microsoft_AAD_IAM/StartboardApplicationsMenuBlade/AllApps)

Om det inte fungerade att följa länken så loggar du in, väljer "Admin" i menyn och därefter "Azure Active Directory" i menyn i "Microsoft 365 admin center". Väl inne i Azure Active



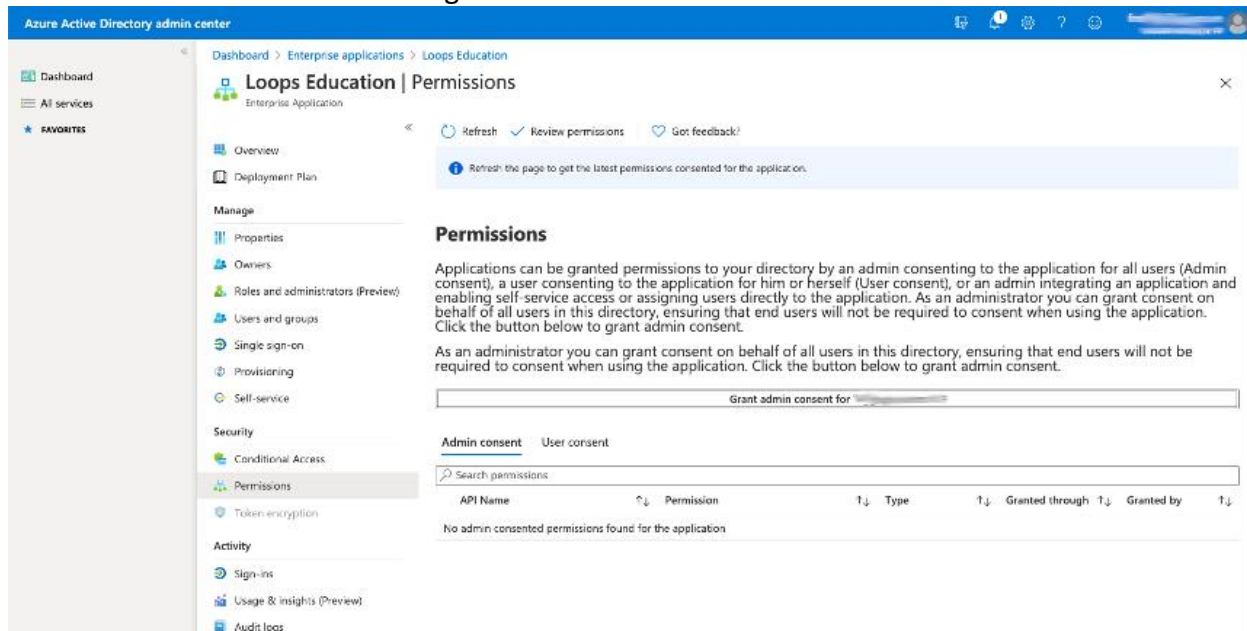
Directory så väljer du "All services"/"Alla tjänster" och "Enterprise Applications"/"Företagsprogram".

Sidan du kommer till har en meny där du under "Manage"/"Hantera" hittar "All applications"/"Alla program". Välj detta så kommer du att få se en lista på de "appar" som finns installerade. Det kommer att se ut ungefär så här:



Om du har så många appar att Loops Education inte syns går det bra att leta efter den med namn. Appen du hittar ska ha vår gröna cirkel med ett vitt L i sig. Klicka upp appen och välj därefter "Permissions"/"Behörighet".

Du får nu se en bild som ser ut ungefär så här:



Klicka på "Grant admin consent for ..." / "Bevilja administratörsgodkännande för ..." för att godkänna de extra rättigheter appen kräver.

Efter att eventuellt ha fått bekräfta din användare så får du upp en ruta där du får bevilja rättigheterna (bild till höger). Tryck "Acceptera" / "Accept" och därefter bör allt vara klart.

## Att logga in med SSO

Det finns två huvudsakliga sätt att starta inloggningen med SSO när allt är uppsatt.

Den första metoden har vi redan testat ovan, gå till <https://loops.education/> och tryck "Login with SSO"

Nackdelen med denna lösning är uppenbart att användaren behöver knappa in sin e-post-adress för att vi ska kunna ta reda på vilken konfiguration i Loops som ska användas.

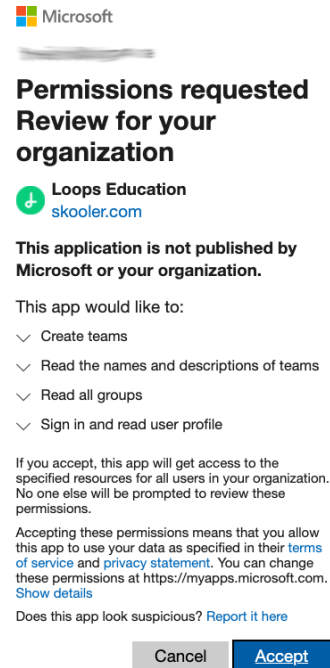
Det smidigare sättet är att publicera en länk som användaren kan använda för att starta flödet. Om organisationens primära e-post-domän är example.com så kommer dess unika länk att vara <https://loops.education/oidc/example.com>

Denna länk kan med fördel läggas på ett intranät, sparas på skrivbordet eller som ett standardbokmärke i webbläsaren. När användaren trycker på den och redan är inloggad i Microsoft365 bör denne komma rakt in i loops. Om användaren är inloggad på flera Microsoft-konton kommer Microsoft först att lägga upp en fråga vilket konto som ska användas för inloggningen.

Om användaren är utloggad från Microsoft-miljön frågar Microsoft efter användarnamn och lösenord innan användaren släpps vidare till Loops.

## Avancerat

En avancerad möjlighet i Loops är att dela upp sin organisation (om det är en kommun eller kanske en företagskoncern) i en huvudorganisation och flera underorganisationer. Detta gör det möjligt att ha användarna samlade i sin enhet (en skola eller ett kontor i koncernen), där de både kommer åt Loopar i enhetens egna bibliotek och i huvudorganisationen. Med en sådan lösning är det möjligt att ställa in Loops så att nya användaren automatiskt hamnar i rätt organisation men också så att nya organisationer i Loops skapas när användare från dem börjar använda Loops. Mer information om det går att få genom att kontakta kundtjänst eller ansvarig säljare.



Microsoft

**Permissions requested  
Review for your  
organization**

Loops Education  
skooler.com

**This application is not published by  
Microsoft or your organization.**

This app would like to:

- ✓ Create teams
- ✓ Read the names and descriptions of teams
- ✓ Read all groups
- ✓ Sign in and read user profile

If you accept, this app will get access to the specified resources for all users in your organization. No one else will be prompted to review these permissions.

Accepting these permissions means that you allow this app to use your data as specified in their [terms of service](#) and [privacy statement](#). You can change these permissions at <https://myapps.microsoft.com>. [Show details](#)

Does this app look suspicious? [Report it here](#)

Cancel Accept