LARMIA

ANVÄNDARHANDBOK
SSO

ANSVARSBEGRÄNSNING

All information i denna handbok har kontrollerats noggrant och bedöms vara korrekt. Emellertid lämnar Larmia Control AB inga garantier vad gäller manualens innehåll. Användare av denna manual ombeds rapportera felaktigheter, tvetydigheter eller oklarheter till Larmia Control AB, för eventuella korrigeringar i framtida utgåvor. Informationen i denna handbok kan ändras utan föregående meddelanden.

Mjukvaran som beskrivs i handboken levereras under licens från Larmia Control AB och får endast användas eller kopieras enligt licensvillkoren. Ingen del av denna bok får återges eller överföras i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, för något som helst ändamål utan uttryckligt skriftligt medgivande från Larmia Control AB.

COPYRIGHT

VARUMÄRKEN

MS-DOS, Windows, Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10 och Windows 11 är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Andra produktnamn som förekommer i denna bok används enbart i identifieringssyfte och kan vara ägarens registrerade varumärken.

September 2025

Version: 25.9.1.1

Innehållsförteckning

SSO

Vi stödjer idag SSO med Entra ID (tidigare Azure AD). Det är en lösning med OAuth 2.0 som bl.a. använder Microsofts egna bibliotek för autentisering, MSAL. Det här kräver viss förkunskap inom Azure för att sätta upp första gången. Kontakta oss om det är första gången du ska använda funktionen.

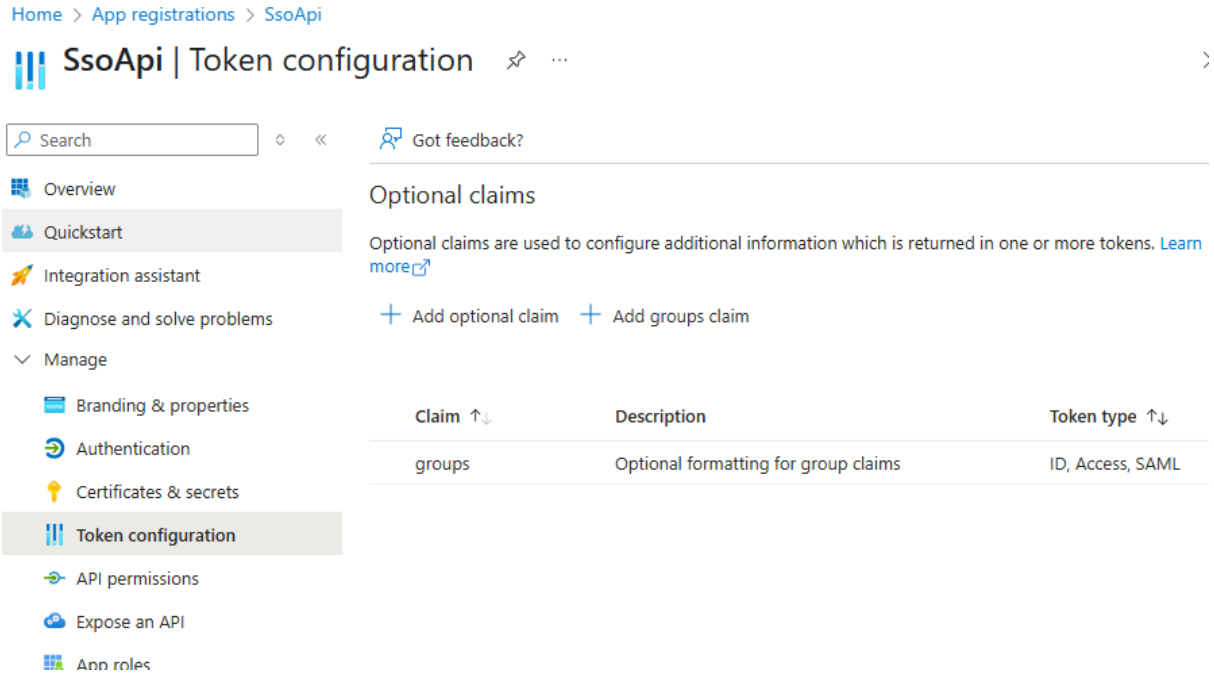
Konfigurering Entra ID (Azure AD)

- Det behövs 2 st appregistreringar (1 för klient och 1 för API).
- Klient och webbserver behöver åtkomst till `https://login.microsoftonline.com`.

Appregistrering webbserver

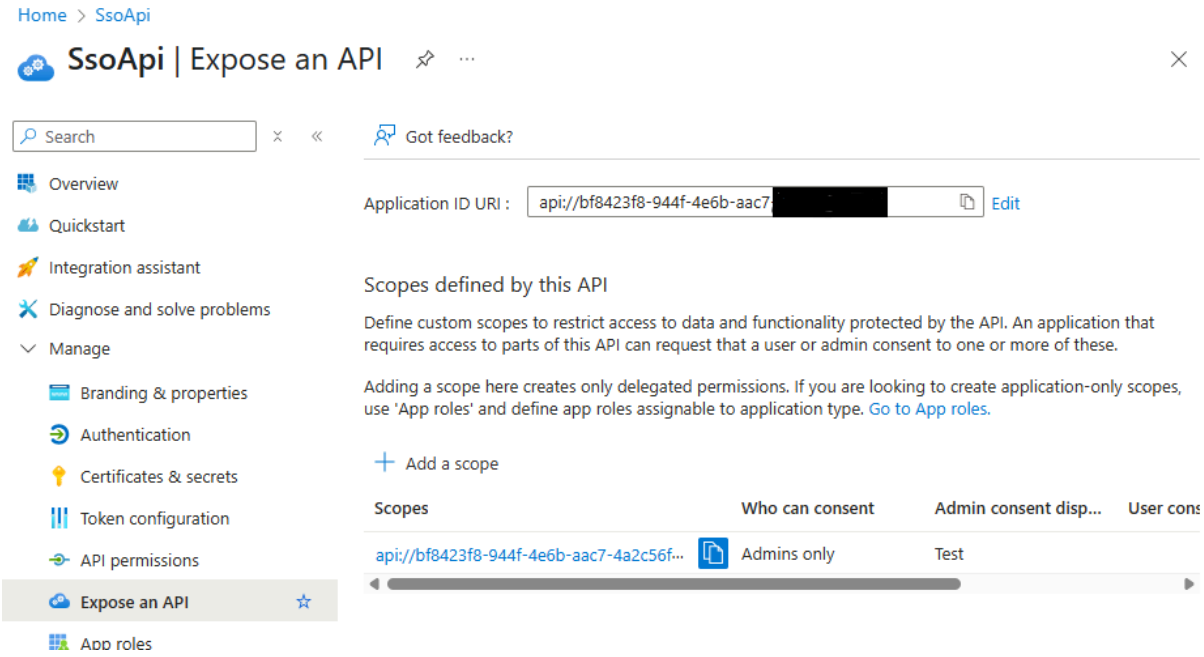
Optional claim

Behöver "optional claim" `groups`.



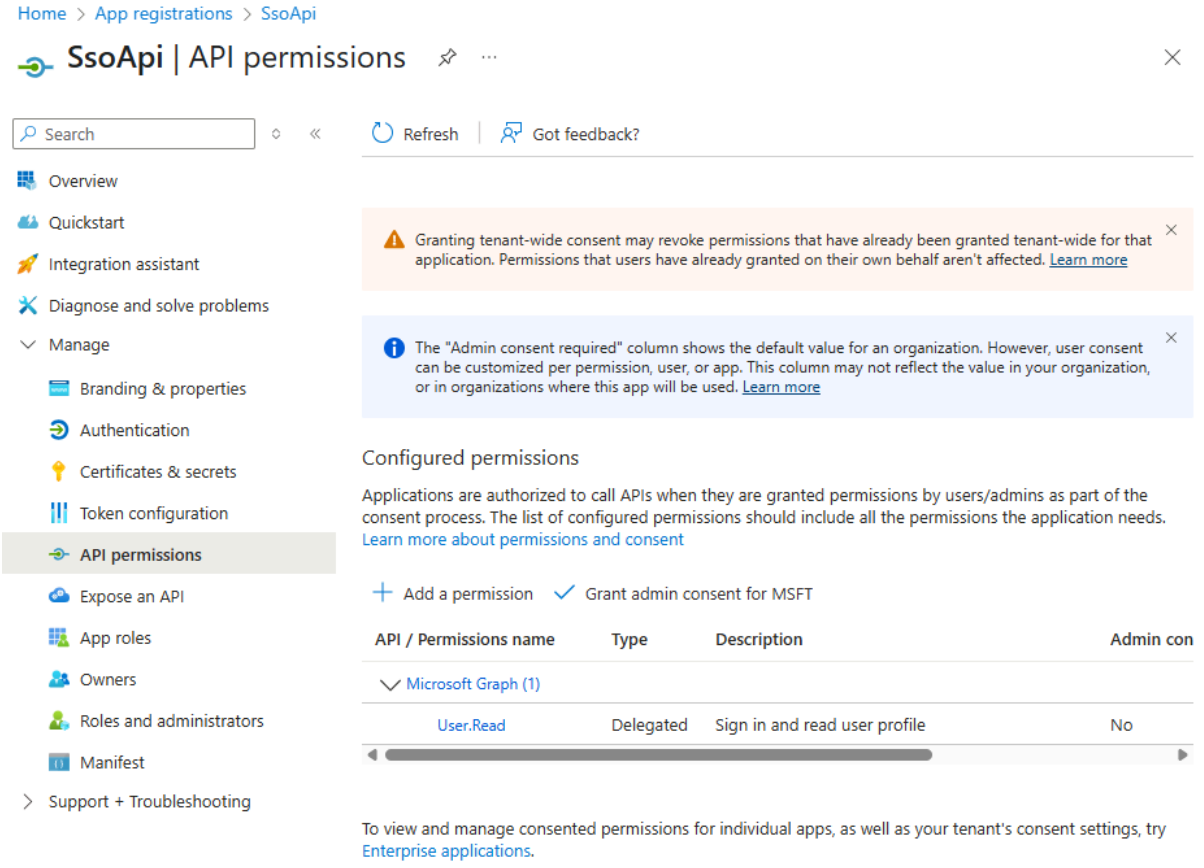
Exponera scope

Behöver exponera ett "scope". Valfritt vad den kallas, men detta blir det som fylls i under `Scope webbklient` i Evo, samt används i appregistreringen för webbklienten.



Behörigheter

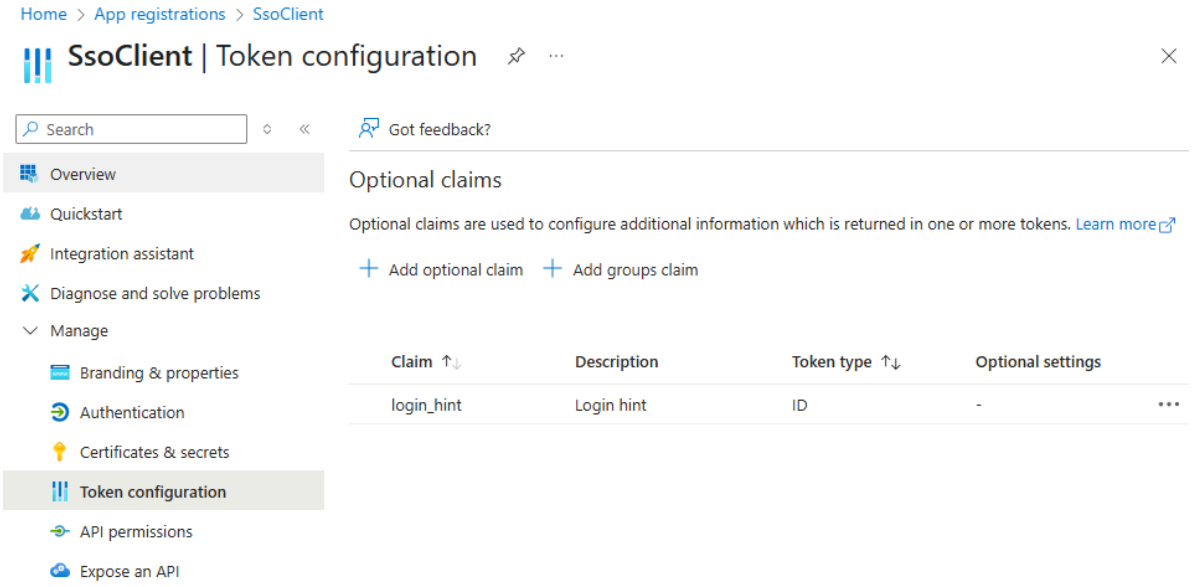
Se till att dessa behörigheter finns:



Appregistrering webbklient

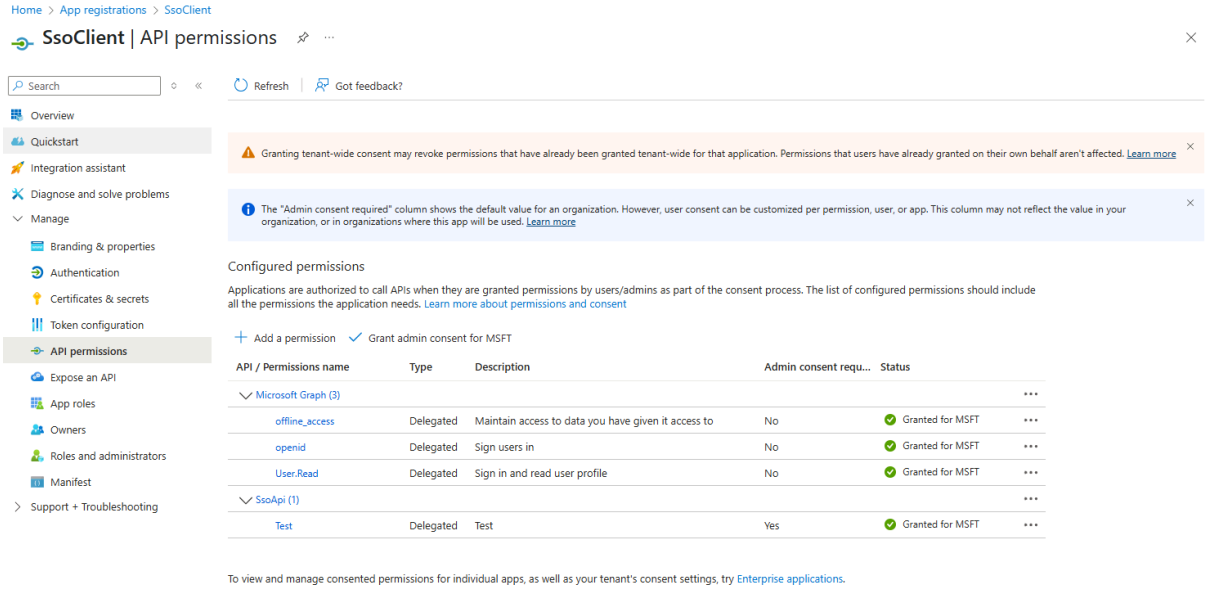
Optional claim

Appregistreringen för klient behöver optional claim `login-hint`:



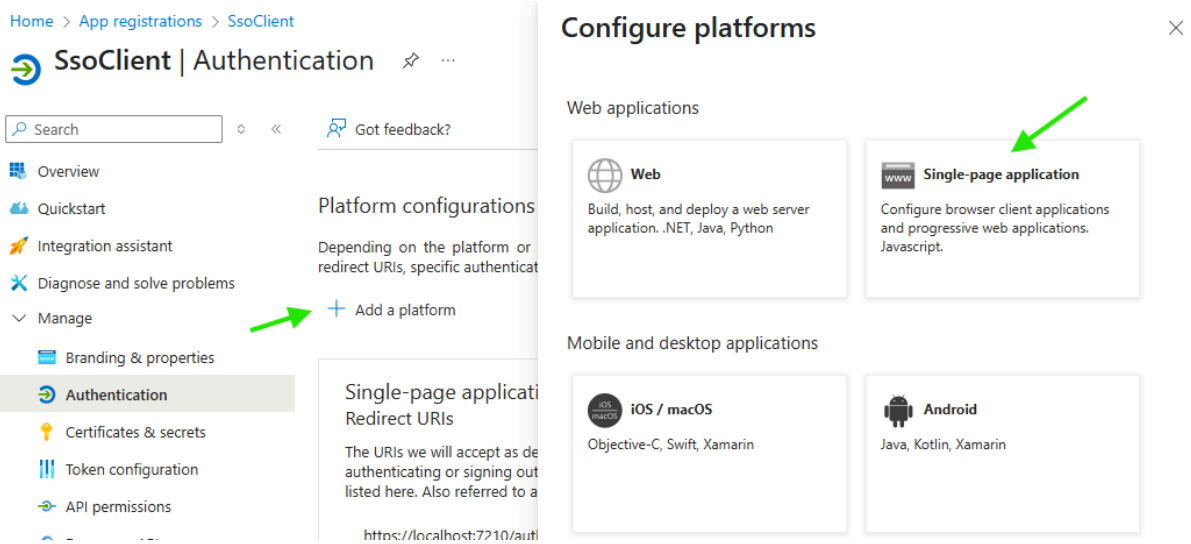
Behörigheter

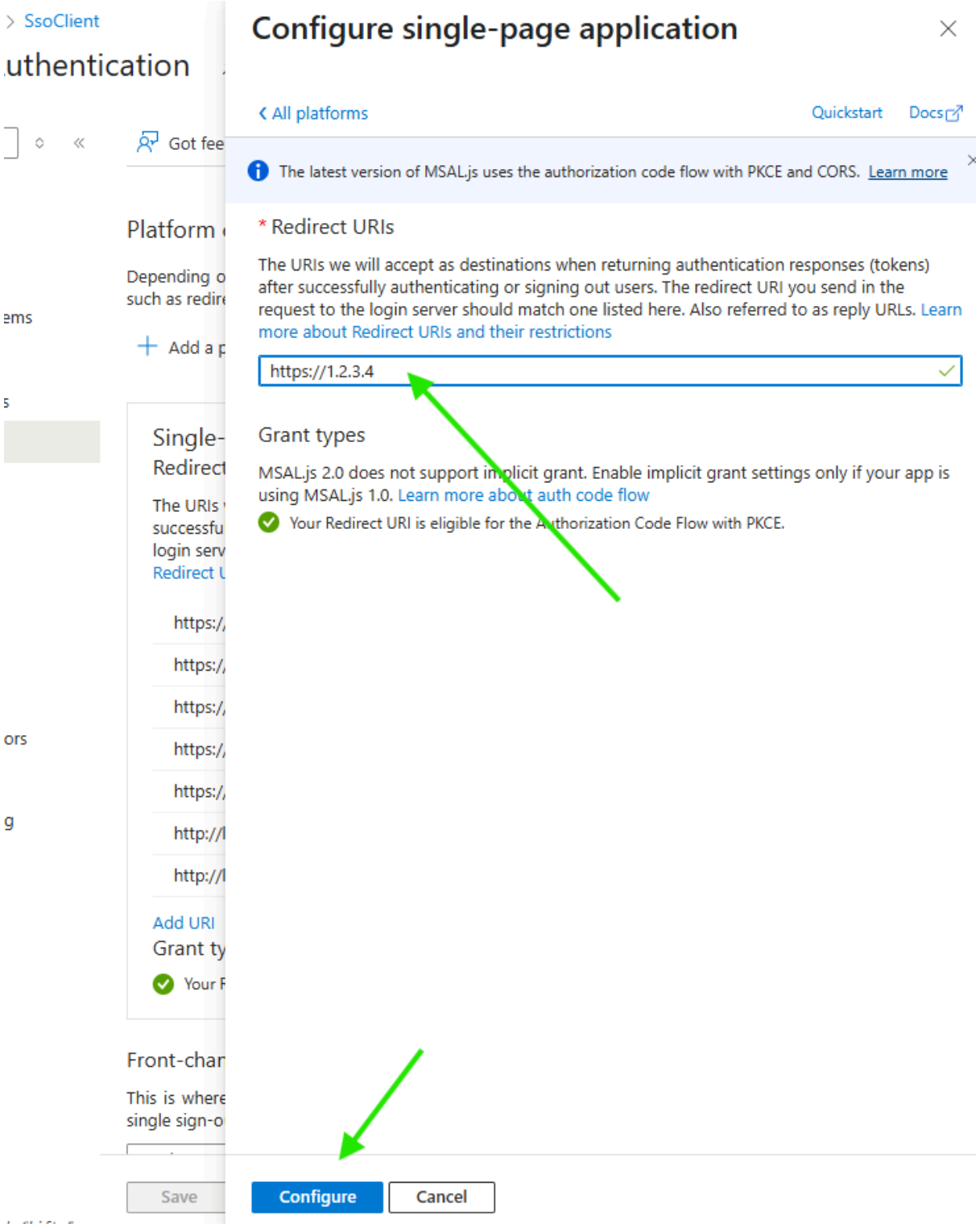
Se till att dessa behörigheter finns:



Redirect

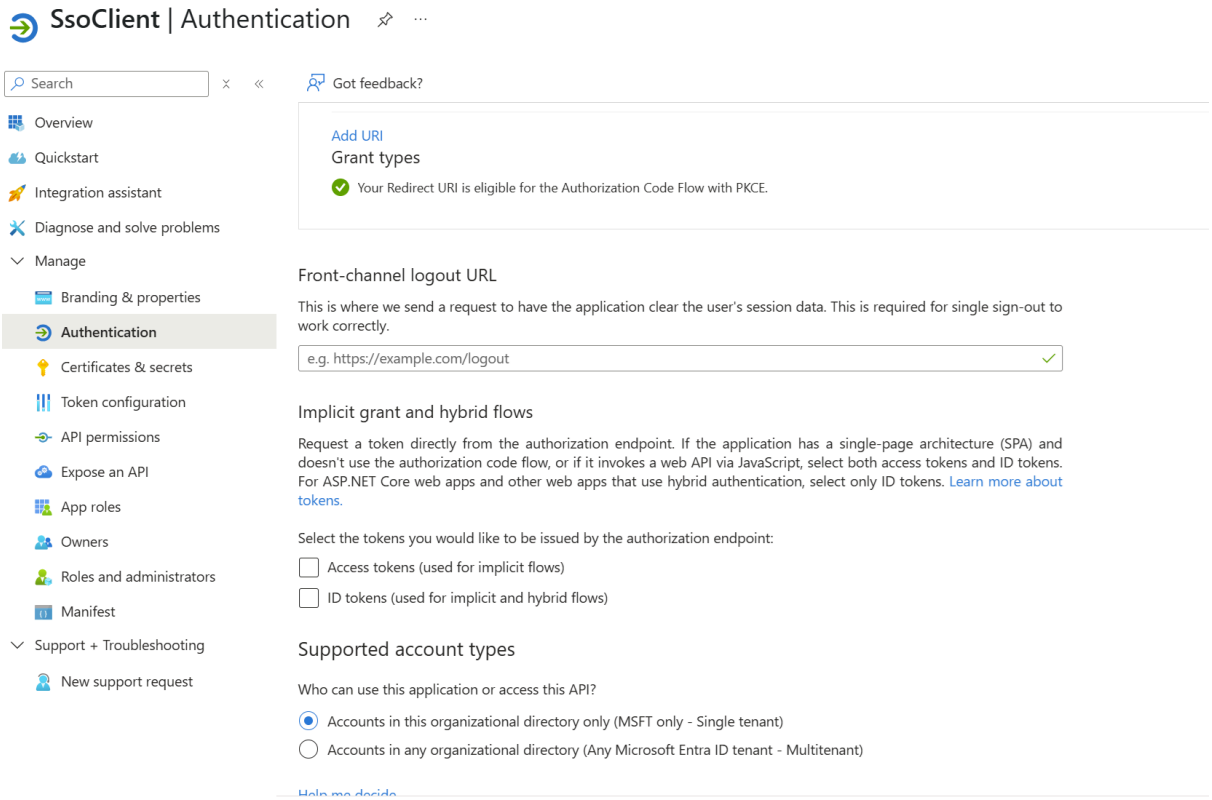
Lägg till `Single page application` redirect URI, t.ex. datornamn eller IP där klienten körs:


Home > App registrations > SsoClient
SsoClient | Authentication
Search
Got feedback?
Overview
Quickstart
Integration assistant
Diagnose and solve problems
Manage
Branding & properties
Authentication
Certificates & secrets
Token configuration
API permissions
Platform configurations
Depending on the platform or
redirect URIs, specific authenticat
Add a platform
Single-page applicati
Redirect URIs
The URIs we will accept as de
authenticating or signing out
listed here. Also referred to a
https://localhost:7210/aut
Configure platforms
Web applications
Web
Build, host, and deploy a web server application. .NET, Java, Python
Single-page application
Configure browser client applications and progressive web applications. Javascript.
Mobile and desktop applications
iOS / macOS
Objective-C, Swift, Xamarin
Android
Java, Kotlin, Xamarin



Övrigt

Se till att resterande värden överensstämmer med bilden:

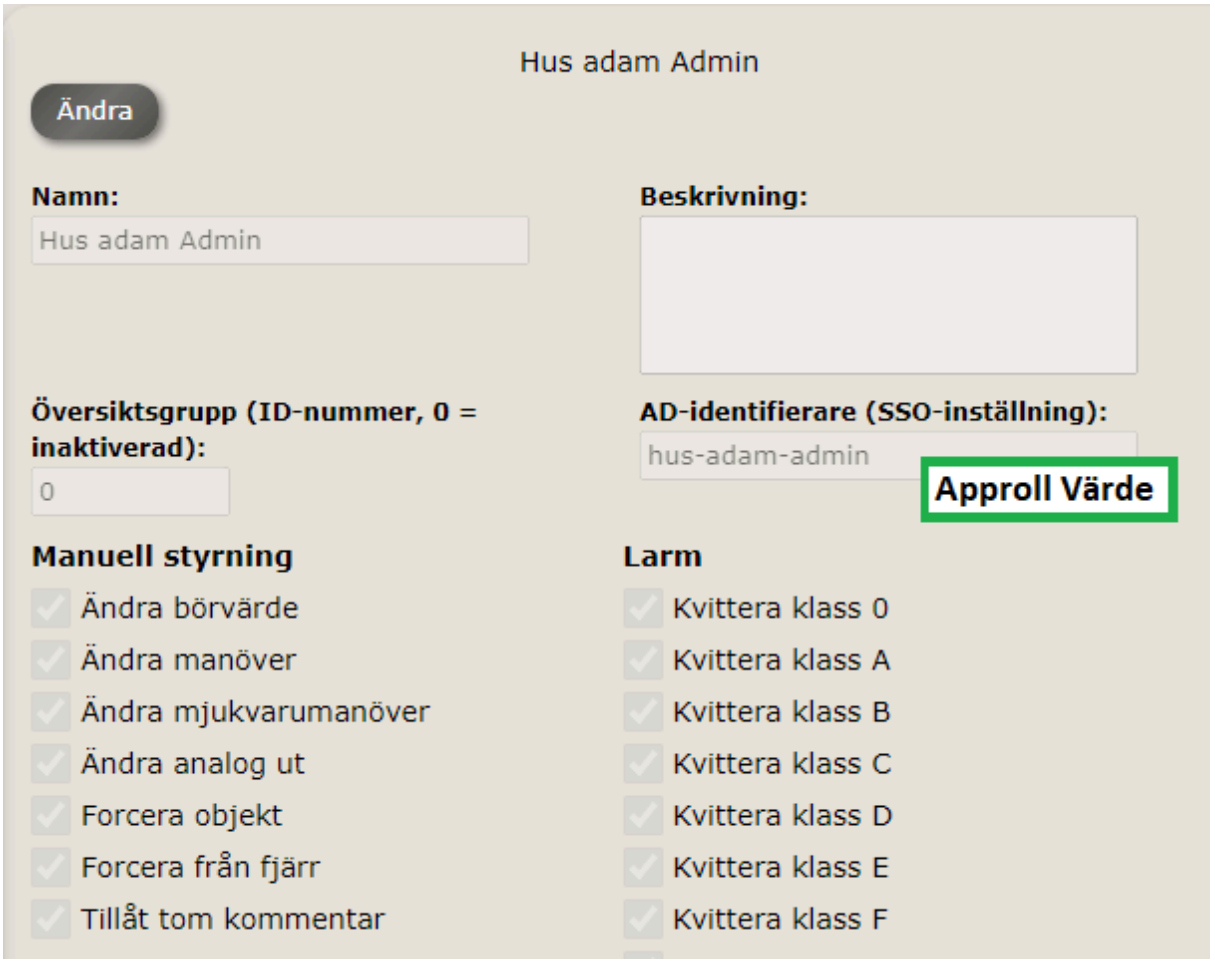


Konfigurering Evo

Approller-Användargrupper

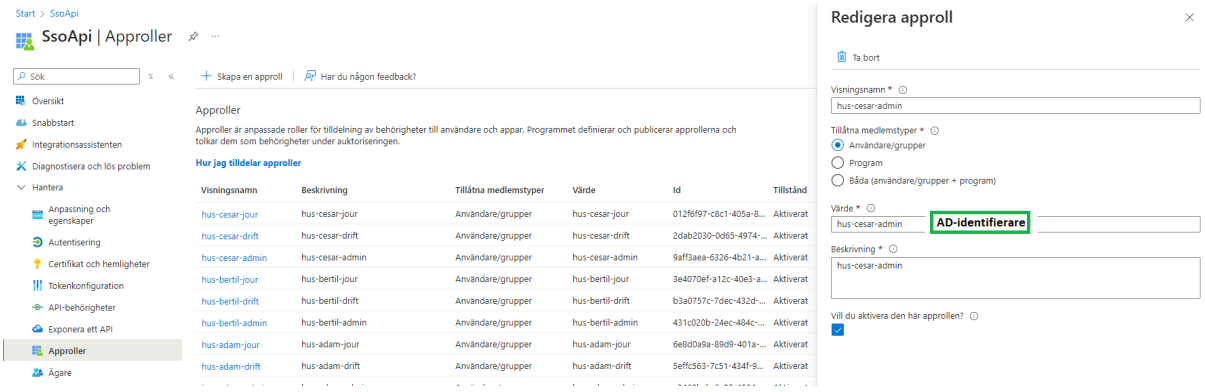
För att koppla roller till en användargrupp behöver du lägga till roller i registreringen för webbservern. För att därefter kunna koppla ihop approller med användargrupper ska man gå till `Enterprise Application` i Azure och välja den appregistrering för webbserver/API man precis gjort och där koppla samman AD-grupper och approllen:

OBS! Du måste ha användare direkt under användargruppen i Entra, och inte ha nästlade behörigheter. Ett sätt att komma runt begränsningen är att skapa dynamiska grupper i Entra:

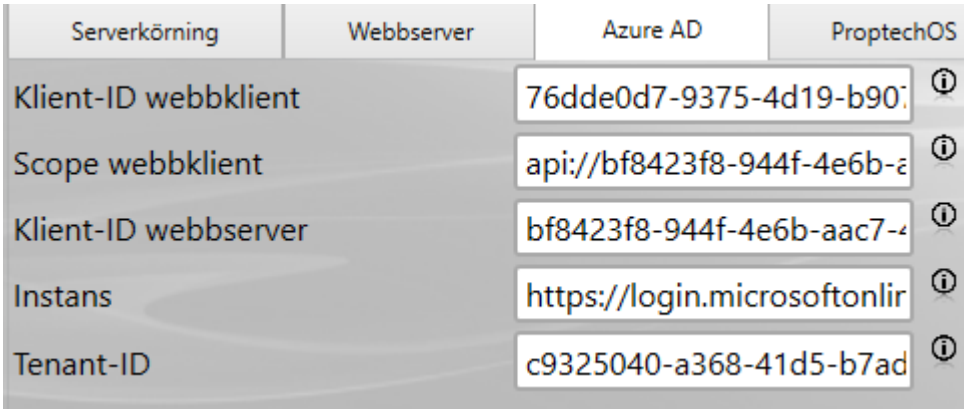


I Server API:et skapas olika roller. Varje roll kopplas till en Användargrupp i Evo BMS.

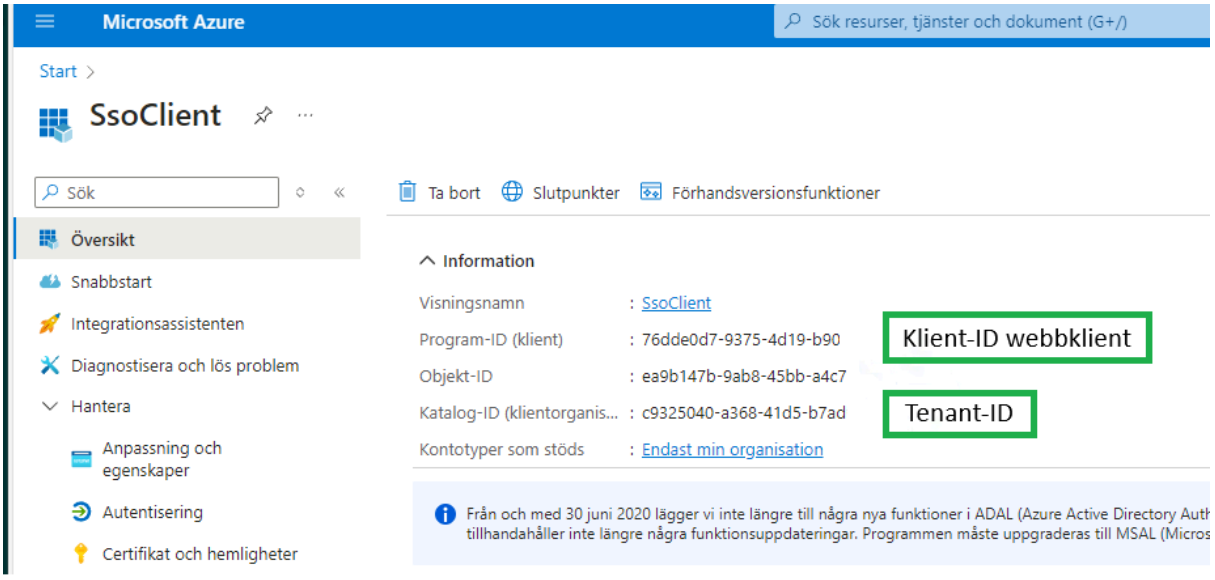
Det är approllens "värde" och användargruppens "AD-identifierare" som kopplas ihop.

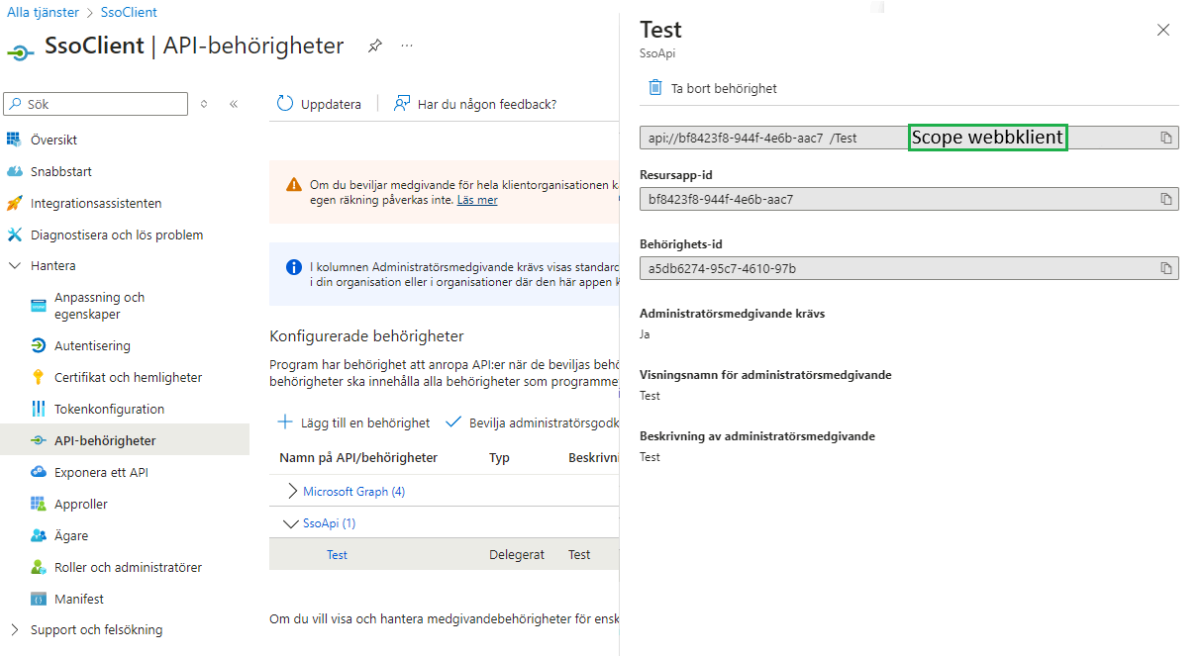


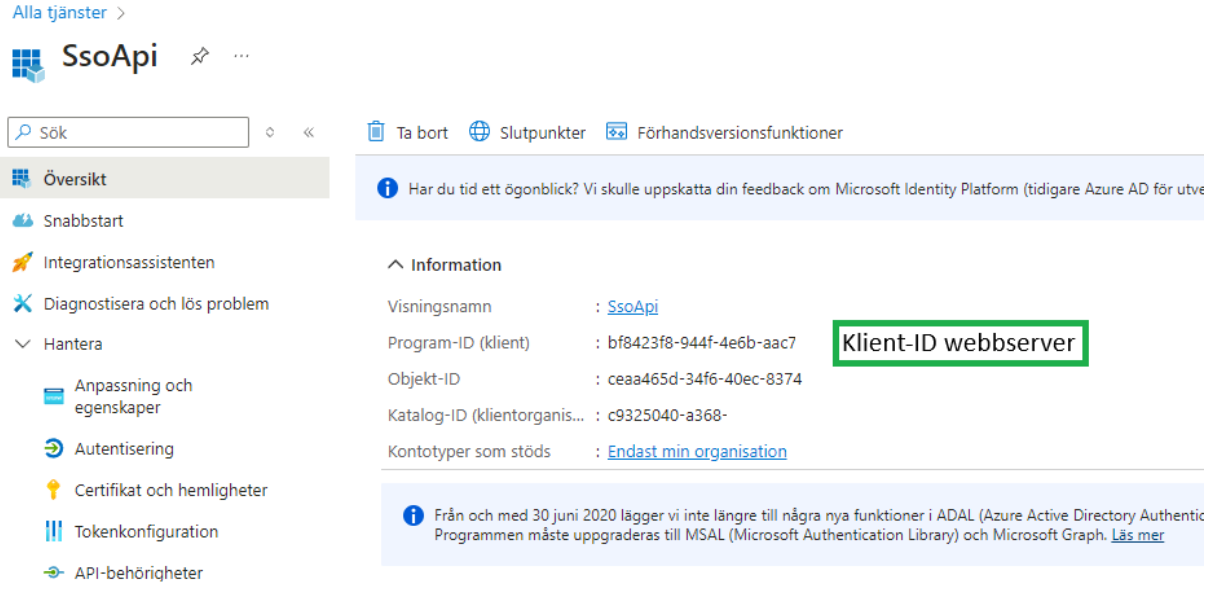
Serverinställningar / Inställningar Azure AD



Inställning	Beskrivning
Klient-ID webbklient	Program-ID (Client-ID) för webbklientens appregistrering
Scope webbklient	Webbklientens API-behörighet (t.ex. `api://"guid"/namn`)
Klient-ID webbserver	Program-ID (Client-ID) för webbserverns appregistrering
Instans	URL till inloggning (t.ex. `https://login.microsoftonline.com/`)
Tenant-ID	Katalog-ID (Tenant-ID) för webbklientens appregistrering




Alla tjänster > SsoClient
SsoClient | API-behörigheter
Sök
Uppdatera
Har du någon feedback?
Översikt
Snabbstart
Integrationsassistenten
Diagnostisera och lös problem
Hantera
Anpassning och egenskaper
Autentisering
Certifikat och hemligheter
Tokenkonfiguration
API-behörigheter
Exponera ett API
Approller
Ägare
Roller och administratörer
Manifest
Support och felsökning
Konfigurerade behörigheter
Lägg till en behörighet
Namn på API/behörigheter
Typ
Microsoft Graph (4)
SsoApi (1)
Test
Delegerat
Test
Test
SsoApi
Ta bort behörighet
api://bf8423f8-944f-4e6b-aac7 /Test
Scope webbklient
Resursapp-id
bf8423f8-944f-4e6b-aac7
Behörighets-id
a5db6274-95c7-4610-97b
Administratörsmedgivande krävs
Ja
Visningsnamn för administratörsmedgivande
Test
Beskrivning av administratörsmedgivande
Test


Alla tjänster
SsoApi
Sök
Översikt
Snabbstart
Integrationsassistenten
Diagnostisera och lös problem
Hantera
Anpassning och egenskaper
Autentisering
Certifikat och hemligheter
Tokenkonfiguration
API-behörigheter
Ta bort
Slutpunkter
Förhandsversionsfunktioner
Har du tid ett ögonblick? Vi skulle uppskatta din feedback om Microsoft Identity Platform (tidigare Azure AD för utve
Information
Visningsnamn : SsoApi
Program-ID (klient) : bf8423f8-944f-4e6b-aac7
Klient-ID webbserver
Objekt-ID : ceaa465d-34f6-40ec-8374
Katalog-ID (klientorganis... : c9325040-a368-
Kontotyper som stöds : Endast min organisation
Från och med 30 juni 2020 lägger vi inte längre till några nya funktioner i ADAL (Azure Active Directory Authentic
Programmen måste uppgraderas till MSAL (Microsoft Authentication Library) och Microsoft Graph. Läs mer