

REFERAT Kommunestyret d. 09-03-2026

Mødedato Mandag d. 09. marts 2026 kl. 12:00

Mødested Test city

Indholdsfortegnelse

Udviklingsplan for Nederhøjbakke.....	3
AD opsætning.....	4
Autoprov.....	16
Udviklingsplan for Nederhøjbakke.....	27
Lukket.....	28
linktest 2.....	28

Formål: Udvikle Nederhøj Bakke til en bæredygtig og attraktiv destination for rekreation og turisme, samtidig med at bevare og beskytte områdets naturlige skønhed og økologiske værdi.

Forslag til tiltag:

1. Naturlig Bevarelse:
2.
 - Udføre miljømæssig undersøgelse for at beskytte sårbare arter og økosystemer.
 - Etablere beskyttede zoner og stier for at bevare naturen.
3. Rekreative Faciliteter:
4.
 - Opgradere stier og skabe nye vandreruter.
 - Indføre picnictomter og en børnevenlig legeplads.
5. Bæredygtig Turisme:
6.
 - Fremme brug af offentlig transport og cykling.
 - Oprette et informationscenter om områdets økologi og historie.
7. Kulturelle Oplevelser:
8.
 - Arrangere kunst- og kulturbegivenheder.
 - Tilbyde guidede ture med fokus på områdets kultur.
9. Partnerskaber og Finansiering:
10.
 - Samarbejde med lokale myndigheder og virksomheder.
 - Søge finansiering fra offentlige og private kilder.

Målet er at skabe en harmonisk balance mellem menneskelig aktivitet og naturbevarelse, og dermed styrke områdets tiltrækningskraft som en unik destination i Danmark.

Guide til opsætning af AD-login med OpenID Connect

Introduktion

LetDialog understøtter fødereret autentificering ved hjælp af standarden OIDC, som også er understøttet af de mest gængse føderationsløsninger - herunder AD FS, Microsoft Entra ID (tidligere Azure AD), KeyCloak m.fl.

Uanset hvilken løsning der skal agere "Identity Provider" kræver det dog en initial opsætning i både kundens og i vores ende.

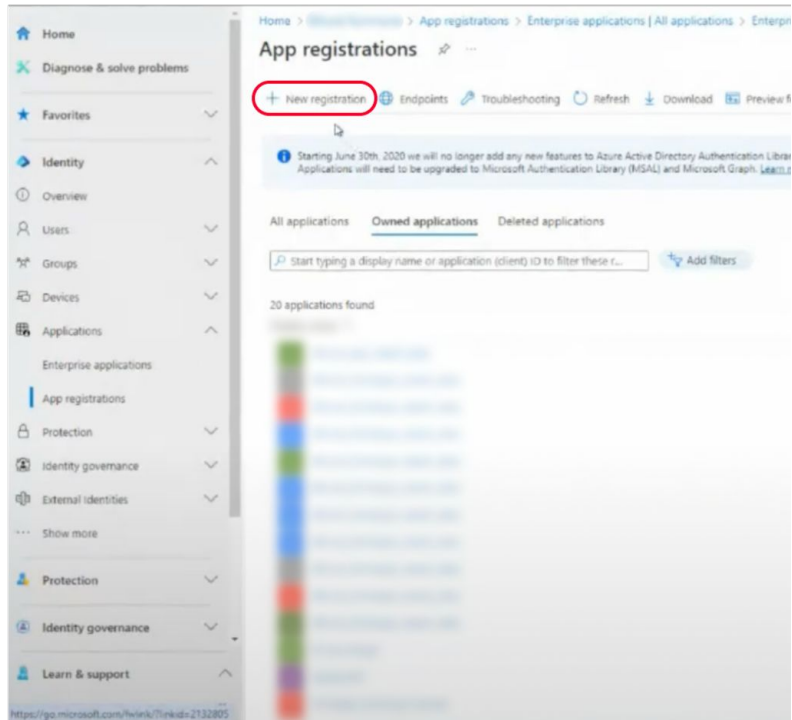
Første del beskriver den nødvendige opsætning i Entra ID.

Anden del beskriver de oplysninger, som kunden skal anvende i forbindelse med at levere de oplysninger (Client ID, Client Secret og URL til OIDC metadata), der er nødvendige for, at vi kan færdiggøre opsætningen i vores ende.

Opsætning i Entra ID

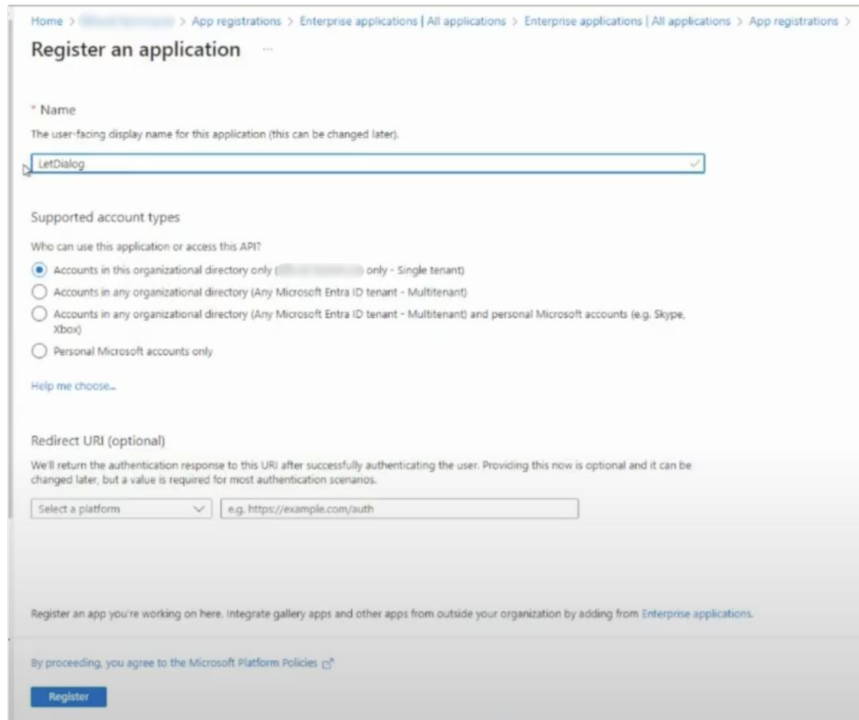
Create new app registration

1. Gå til Applications og dernæst App Registrations
2. Klik på "+ New registration" for at oprette en ny



Register an application

1. Udfyld navn
2. Supported account type
 - a. Vælg "Accounts in this organizational directory only"
3. Redirect URI
 - a. Vælg "Web" som platform
 - b. Indsæt jeres tilsendte Redirect URI
f.eks.
"https://idp.letdialog.dk/realms/letdialog-auth/broker/{IdentityProviderName}/endpoint"



Home > App registrations > Enterprise applications | All applications > Enterprise applications | All applications > App registrations >

Register an application

* Name

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

LetDialog

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 Microsoft Entra ID tenant - Multitenant)

☐ Accounts in any organizational directory (Any Microsoft Entra ID tenant - Multitenant) and personal Microsoft accounts (e.g. Skype, Xbox)

☐ Personal Microsoft accounts only

[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.

Select a platform

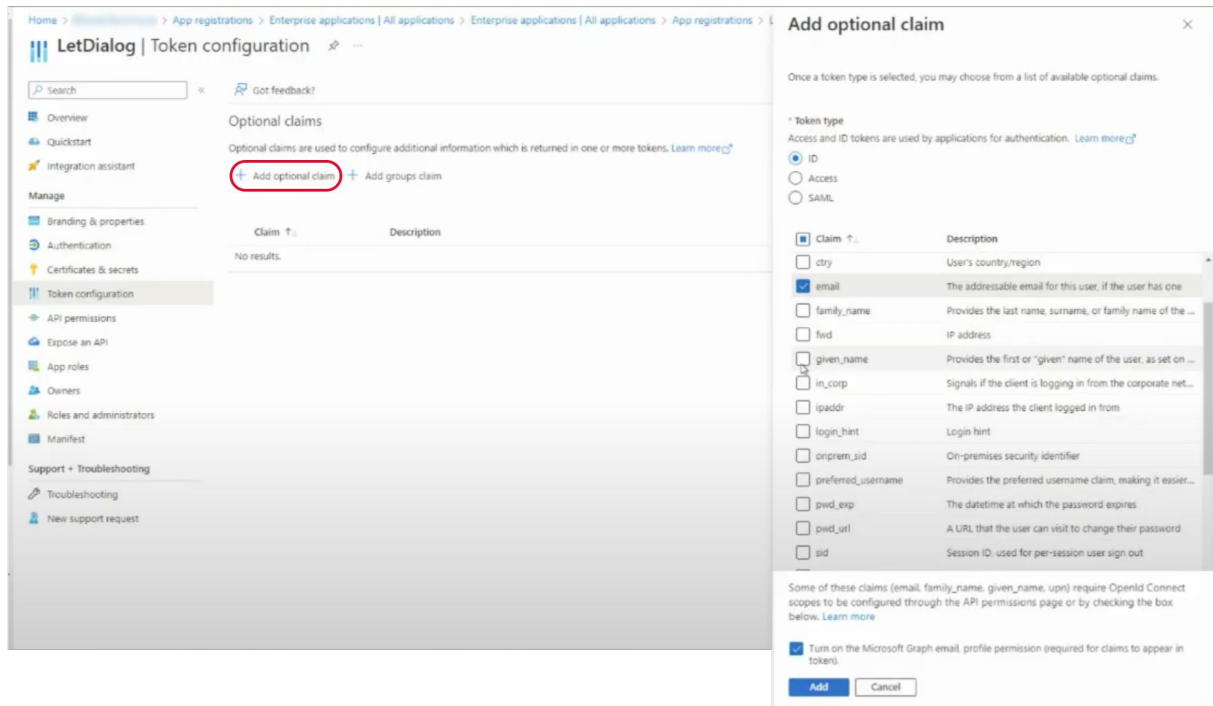
Register an app you're working on here. Integrate gallery apps and other apps from outside your organization by adding from [Enterprise applications](#).

By proceeding, you agree to the [Microsoft Platform Policies](#)

Register

Token configuration: Opsætning af claims

1. Klik på "Add optional claim"
2. Vælg ID som Token Type
3. Tilføj følgende claims
 - a. email
 - b. family_name
 - c. given_name
 - d. upn
4. Sæt flueben ved "Turn on Microsoft Graph..."



The screenshot shows the LetDialog 'Token configuration' page. On the left is a navigation menu with options like Overview, Quickstart, Integration assistant, Manage (Branding & properties, Authentication, Certificates & secrets, Token configuration, API permissions, Expose an API, App roles, Owners, Roles and administrators, Manifest), and Support + Troubleshooting. The main area is titled 'Optional claims' and contains a table with columns 'Claim' and 'Description'. Below the table, there are two buttons: 'Add optional claim' (highlighted with a red circle) and 'Add groups claim'.

The 'Add optional claim' dialog is open on the right. It has a title bar 'Add optional claim' and a close button. Below the title bar, it says 'Once a token type is selected, you may choose from a list of available optional claims.' There is a section for 'Token type' with three radio buttons: 'ID' (selected), 'Access', and 'SAML'. Below this is a table with columns 'Claim' and 'Description'. The 'email' claim is selected with a blue checkmark. Other claims listed include 'country', 'family_name', 'first', 'given_name', 'in_corp', 'ipaddr', 'login_hint', 'onprem_sid', 'preferred_username', 'pwd_exp', 'pwd_url', and 'sid'. At the bottom of the dialog, there is a checkbox labeled 'Turn on the Microsoft Graph email, profile permission (required for claims to appear in tokens)' which is also checked. Below this checkbox are 'Add' and 'Cancel' buttons.

API Permissions (valgfri)

Brugere bliver ikke oprettet automatisk ved login, men skal være inden oprettet i selve LetDialog for at få adgang.

Hvis denne del ikke opsættes, vil hver bruger skulle tildeles individuelt adgang under "Enterprise applications" → "Users and groups".

Giv adgang for alle ad-brugere.

1. Klik på "Grant admin consent for {OrgName}" → Yes

The screenshot shows the 'LetDialog | API permissions' page. A modal dialog box titled 'Grant admin consent confirmation.' is displayed in the center. The dialog text asks: 'Do you want to grant consent for the requested permissions for all accounts in [OrgName]? This will update any existing admin consent records this application already has to match what is listed below.' There are 'Yes' and 'No' buttons. The 'Yes' button is highlighted with a mouse cursor. Below the dialog, the 'Configured permissions' section is visible, showing a table of permissions for the Microsoft Graph API.

API / Permissions name	Type	Description	Admin consent requ...	Status
Microsoft Graph (3)				
email	Delegated	View users' email address	No	***
profile	Delegated	View users' basic profile	No	***
User.Read	Delegated	Sign in and read user profile	No	***

Find Client ID, Client Secret og URL til OIDC metadata

Find Client ID, Client Secret og URL til OIDC metadata

Når I har lavet opsætningen i Entra ID, skal I finde følgende informationer, som de tre kommende sider beskriver:

- Client Secret - Se side 10
- Client ID - Se side 11
- OpenID Connect metadata document URL - Se side 12

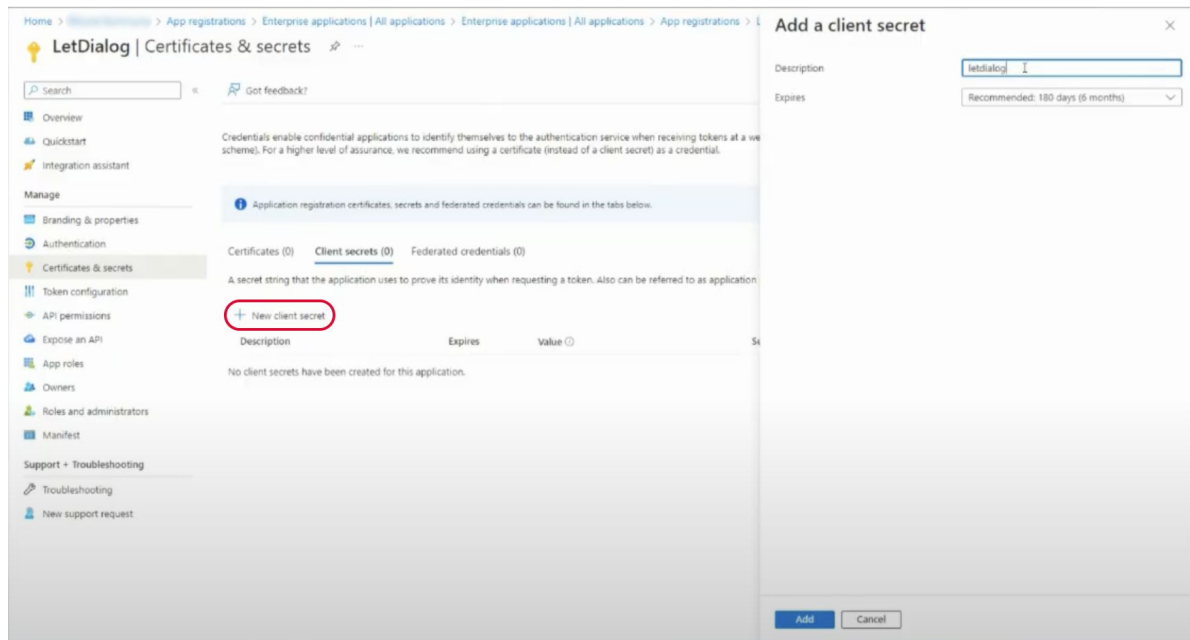
Når I har disse informationer, bedes I kontakte os på support@firstagenda.dk, så vi kan gennemføre opsætningen på vores side.

Certificates & secrets: Opret client secret

1. Klik på "New client secret"
2. Udfyld "Description" og "Expires" efter jeres interne politikker.

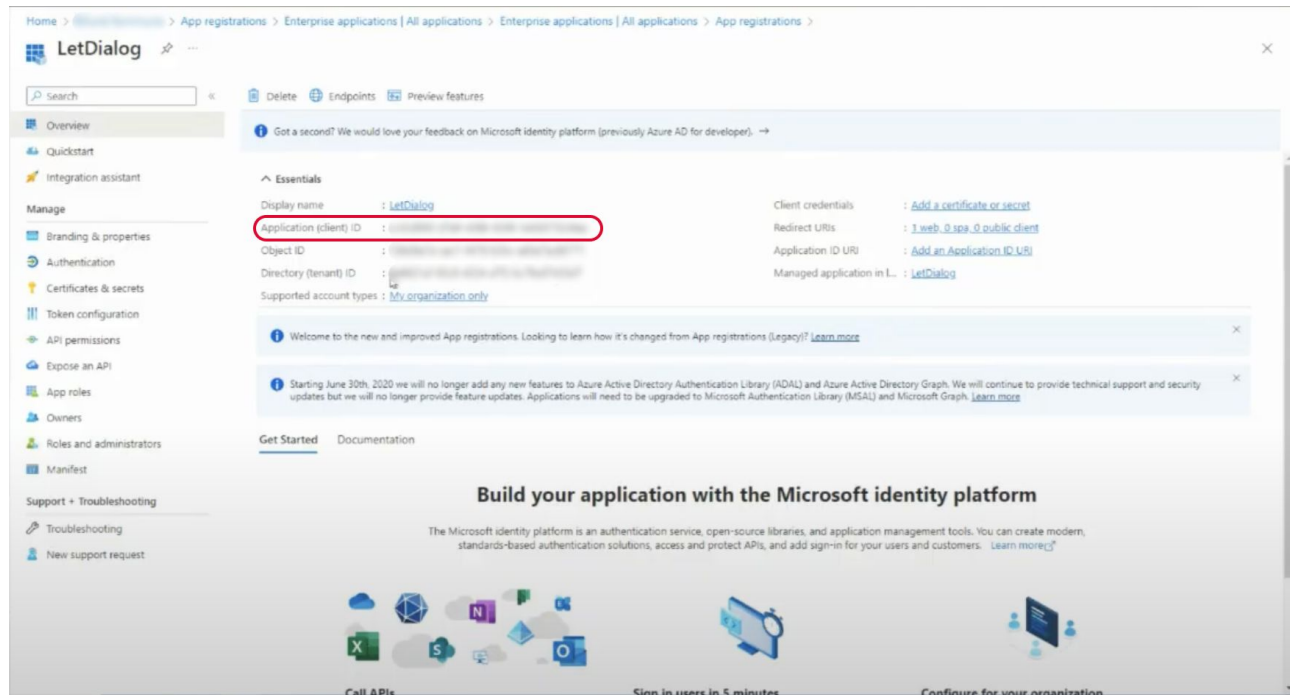
OBS:

Det er vigtigt at I - før udløbsdato - fremsender ny client secret. Det er ikke muligt for os at se hvornår client secret udløber.



Find Client ID

1. Gå til "Overview"
2. Essential -> "Application (client) ID"



Home > App registrations > Enterprise applications | All applications > Enterprise applications | All applications > App registrations >

LetDialog

Search

Overview
Quickstart
Integration assistant
Manage
Branding & properties
Authentication
Certificates & secrets
Token configuration
API permissions
Expose an API
App roles
Owners
Roles and administrators
Manifest
Support + Troubleshooting
Troubleshooting
New support request

Get Started Documentation

Build your application with the Microsoft identity platform

The Microsoft identity platform is an authentication service, open-source libraries, and application management tools. You can create modern, standards-based authentication solutions, access and protect APIs, and add sign-in for your users and customers. [Learn more](#)

Call APIs Sign in users in 5 minutes Configure for your organization

Essentials

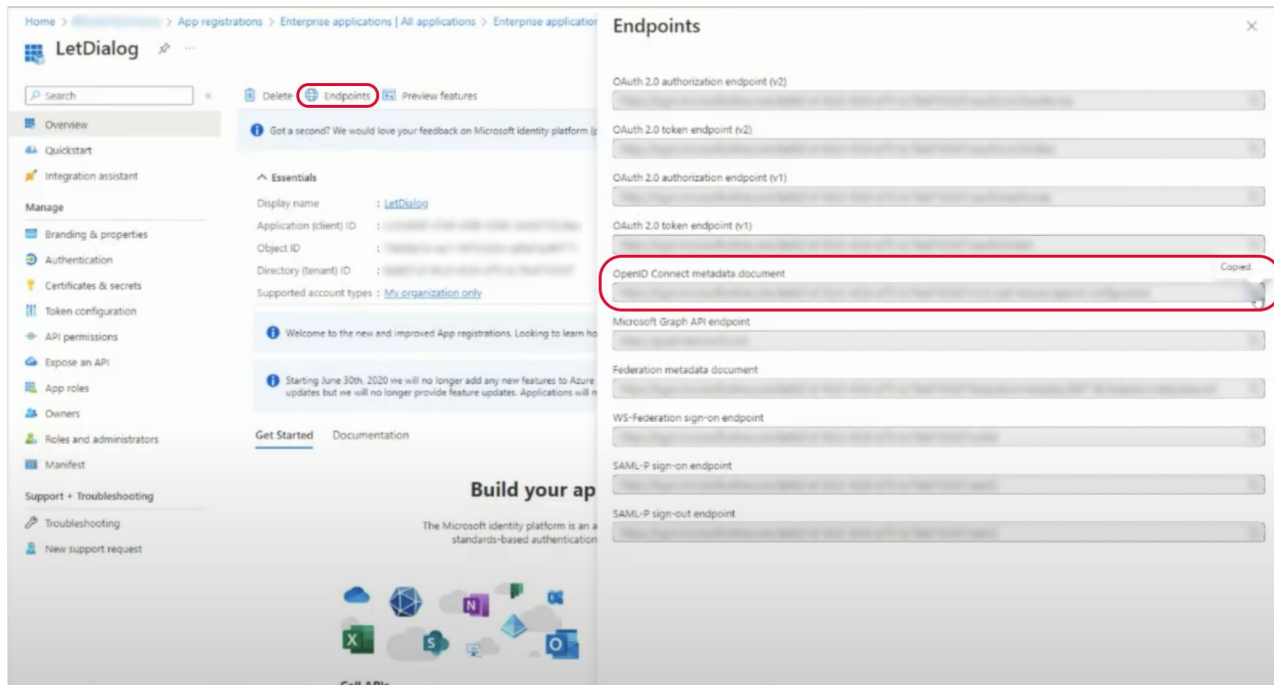
Display name	: LetDialog	Client credentials	: Add a certificate or secret
Application (client) ID	: 11111111-1111-1111-1111-111111111111	Redirect URIs	: 1 web, 0 spa, 0 public client
Object ID	: 11111111-1111-1111-1111-111111111111	Application ID URI	: Add an Application ID URI
Directory (tenant) ID	: 11111111-1111-1111-1111-111111111111	Managed application in L...	: LetDialog
Supported account types	: My organization only		

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

Starting June 30th, 2020 we will no longer add any new features to Azure Active Directory Authentication Library (ADAL) and Azure Active Directory Graph. We will continue to provide technical support and security updates but we will no longer provide feature updates. Applications will need to be upgraded to Microsoft Authentication Library (MSAL) and Microsoft Graph. [Learn more](#)

Find OpenID Connect metadata document URL

1. Gå til "Overview"
2. Endpoints
3. URL'en i feltet "OpenID Connect metadata document"



Autoprovisionering, enhedsstyring og rollestyring

Indhold

1. Introduktion
2. Autoprovisionering inkl. eksempel
3. Rollestyring inkl. eksempel
4. Enhedsstyring inkl. eksempel
5. Fejlhåndtering i claims
6. Opdatering og vedligehold af claims efter første login

Introduktion

I LetDialog er det en mulighed at centraltbrugerstyre medarbejderes oprettelse og vedligeholdelse i gennem indstillingerne autoprovisionering, enhedsstyring og rollestyring via claims fra Entra ID.

Det er en forudsætning for alle tre indstillinger, at der er opsat AD login med OpenID connect og indstillingen for autoprovisionering er slået til.

Autoprovisionering er en forudsætning før enheds- og rollestyring kan aktiveres. Det er muligt at anvende rollestyring uden enhedsstyring og omvendt.

Alle indstillinger skal afslutningsvis aktiveres af LetDialog supporten. Kontakt derfor support@firstagenda.dk.

Autoprovisionering

Medarbejdere kan blive oprettet automatisk på baggrund af deres claims (e-mail, fornavn, efternavn) fra AD'et, så administratorer ikke skal oprettet dem manuelt i LetDialog, men de vil blive oprettet, når de logger ind første gang og efterfølgende vedligeholdet ved hvert login. Brugerens Navn vil efterfølgende ikke kunne rettes i LetDialog.

Forudsætning for aktivering af autoprovionering

- At der er opsat AD login med OpenID connect med følgende standard claims given_name, family_name og email. Dette håndteres i en anden guide.
- Indstillingen for autoprovionering er slået til på organisationen.

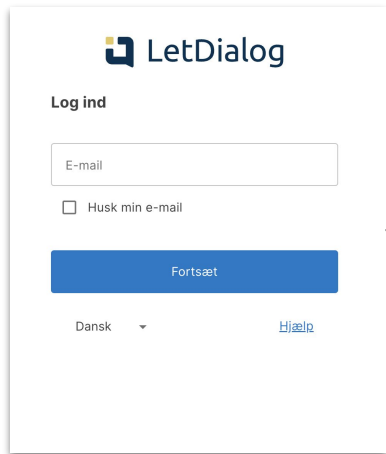
Eksempel på autoprovisionering

Medarbejder logger ind første gang og bliver oprettet automatisk på baggrund af claims:

Email aan@firstagenda.com

Given_name Anne

Family_name Annesen



LetDialog

Log ind

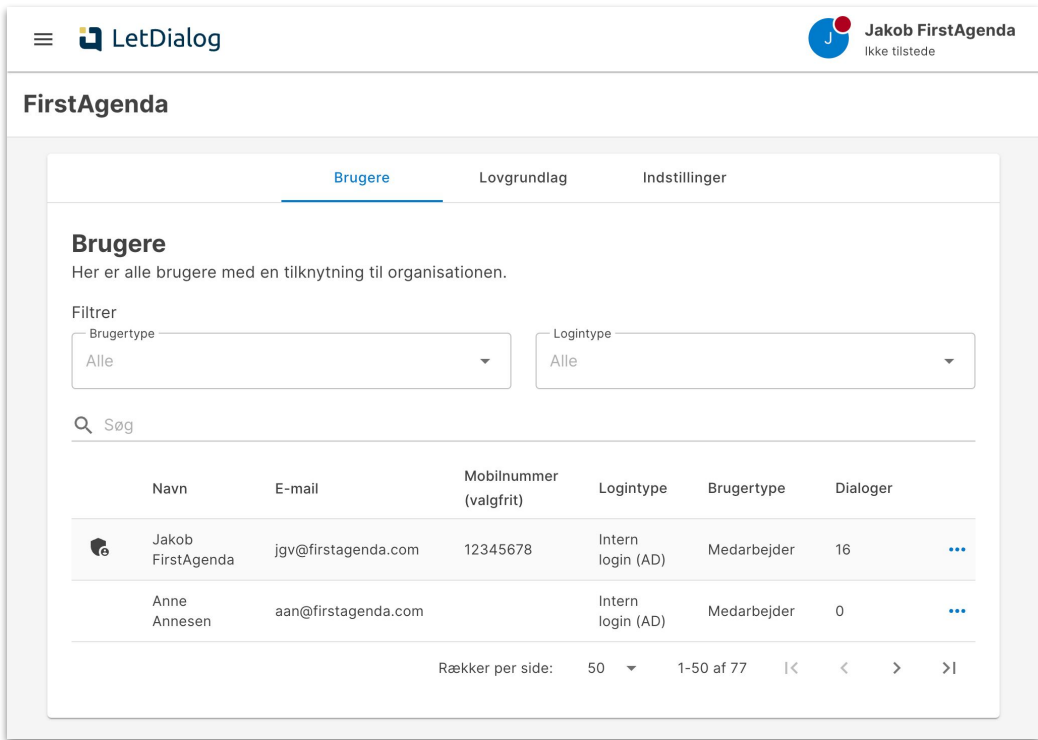
E-mail

☐ Husk min e-mail

Fortsæt

Dansk

[Hjælp](#)



LetDialog

Jakob FirstAgenda
Ikke tilstede

FirstAgenda

Brugere Lovgrundlag Indstillinger

Brugere

Her er alle brugere med en tilknytning til organisationen.

Filtrer

Brugertype: Alle

Logintype: Alle

Søg

Navn	E-mail	Mobilnummer (valgfrit)	Logintype	Brugertype	Dialoger
Jakob FirstAgenda	jgv@firstagenda.com	12345678	Intern login (AD)	Medarbejder	16
Anne Annesen	aan@firstagenda.com		Intern login (AD)	Medarbejder	0

Rækker per side: 50 1-50 af 77

Rollestyring

Det kan styres om en medarbejder skal være almindelig bruger eller organisationsadministrator i jeres organisation. Hvis rollestyring anvendes kan man ikke styre en medarbejders rolle i selve LetDialog. Dette vil kun kunne styres i Entra ID.

Nødvendig opsætning i kundens Entra ID

- At der er opsat et custom claim i Entra ID navngivet *Role*.
- Role-claimed skal medsendes og skal enten have værdien "User", "UnitAdministrator" eller "OrganizationAdministrator"
 - Hvis UnitAdministrator medsendes, vil medarbejderen være enhedsadministrator i alle enheder, som de er tilknyttet uagtet værdierne i Units eller Administrator_units. Administrator_units kan derfor udelades.

Eksempel på rollestyring

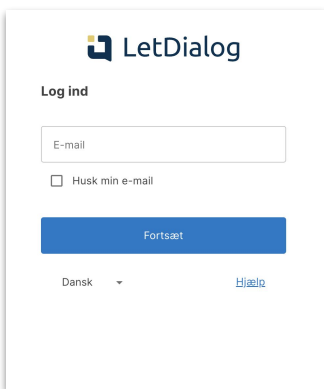
Medarbejder logger ind første gang og bliver oprettet som organisationsadministrator automatisk på baggrund af claims:

Email aan@firstagenda.com

Given_name Anne

Family_name Annesen

Role OrganizationAdministrator



LetDialog

Log ind

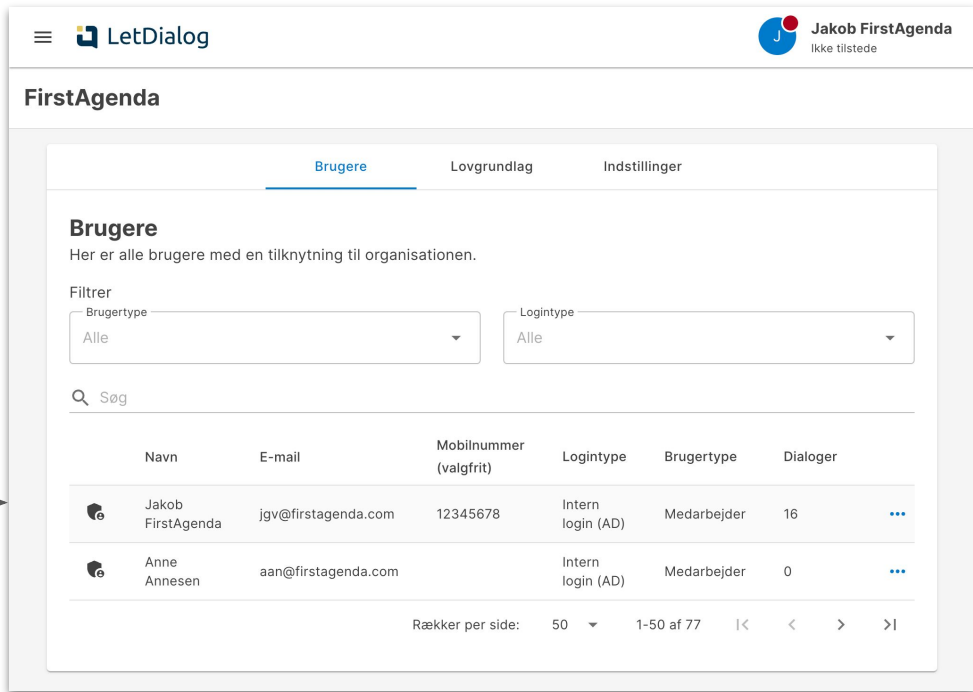
E-mail

☐ Husk min e-mail

Fortsæt

Dansk

[Hjælp](#)



LetDialog

Jakob FirstAgenda
Ikke tilstede

FirstAgenda

Brugere Lovgrundlag Indstillinger

Brugere

Her er alle brugere med en tilknytning til organisationen.

Filtrer

Brugertype: Alle

Logintype: Alle

Søg

	Navn	E-mail	Mobilnummer (valgfrit)	Logintype	Brugertype	Dialoger
	Jakob FirstAgenda	jgv@firstagenda.com	12345678	Intern login (AD)	Medarbejder	16
	Anne Annesen	aan@firstagenda.com		Intern login (AD)	Medarbejder	0

Rækker per side: 50 1-50 af 77 < >

Enhedsstyring

Det kan styres hvilke organisationsenheder i LetDialog, som medarbejderen skal være medlem af.

Det er en forudsætning at organisationsenheder synkroniseres fra FKO til LetDialog. Hvis enhedsstyring aktiveres kan man ikke tilknytte en medarbejder til enheder i selve LetDialog. Dette vil kun kunne styres i Entra ID.

Nødvendig opsætning i kundens Entra ID

- At der er opsat to custom claims i Entra ID navngivet *Units* og *Administrator_units*.
 - *Units* dækker over hvilke enheder som medarbejderen skal være almindeligt medlem af.
 - *Administrator_units* dækker over hvilke enheder som medarbejderen skal være enhedsadministrator i.
 - OBS: Hvis UnitAdministrator medsendes, vil medarbejderen være enhedsadministrator i alle enheder, som de er tilknyttet uagtet værdierne i Units eller Administrator_units. Administrator_units kan derfor udelades.
- Værdien af de to claims skal være kommaseparerede lister af UUID'er, som matcher med enhedernes UUID'er i jeres FKO.
 - F.eks: [271d9ec8-6a07-4e13-8b35-3fc7c32b5f06,e1ab7366-29a5-404f-b71f-82a4bfaa7733]
- Alle de enheder der kan matches med en importeret FKO-enhed i LetDialog, vil resultere i en tilknytning af medarbejder til enhed.
 - Hvis et UUID fjernes fra listen, vil man ligeledes bliver fjernet fra enheden.
- Hvis en medarbejder ikke skal tilknyttes nogle enheder f.eks. Hvis de kun skal være organisationsadministrator, kan *units* og *administrator_units* claimet være en tom streng eller helt udelades.

Eksempel på enhedsstyring

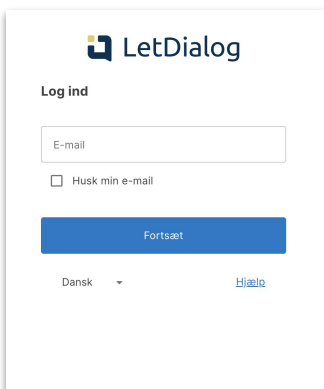
Medarbejder logger ind og bliver tilknyttet en enheden Jobcenter på baggrund af units-claim:

Email aan@firstagenda.com

Given_name Anne

Family_name Annesen

Units [54664F16-1DE8-470A-8E16-9F181C1548FB]



LetDialog

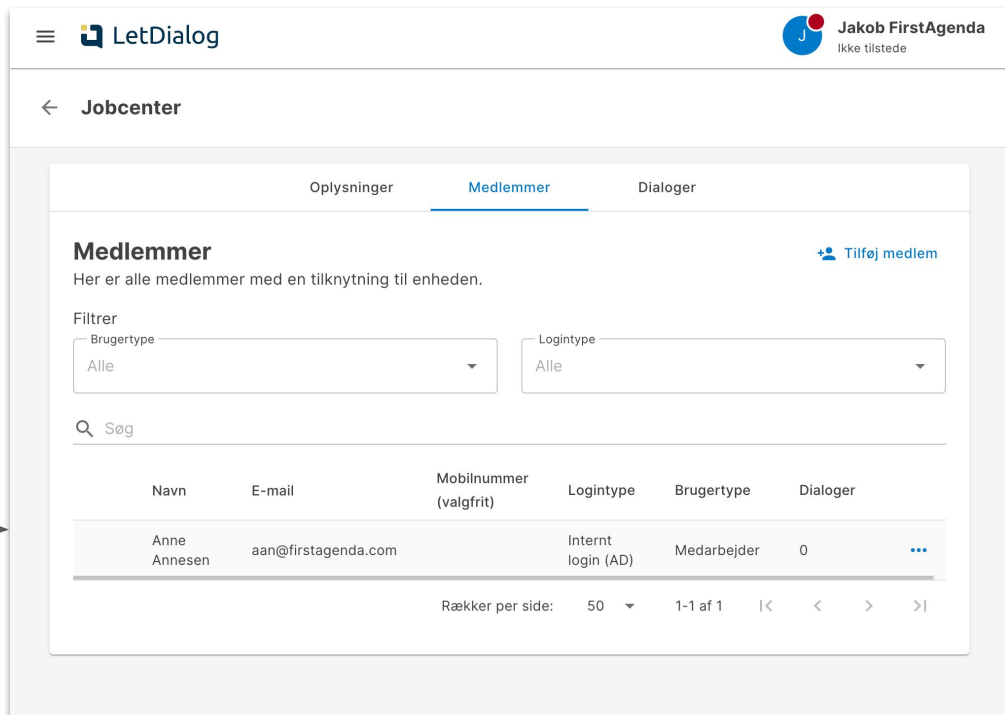
Log ind

E-mail

☐ Husk min e-mail

Fortsæt

Dansk ▼ [Hjælp](#)



LetDialog

Jakob FirstAgenda
Ikke tilstede

← Jobcenter

Oplysninger **Medlemmer** Dialoger

Medlemmer [Tilføj medlem](#)

Her er alle medlemmer med en tilknytning til enheden.

Filtrer

Brugertype: Alle

Logintype: Alle

Søg

Navn	E-mail	Mobilnummer (valgfrit)	Logintype	Brugertype	Dialoger
Anne Annesen	aan@firstagenda.com		Internt login (AD)	Medarbejder	0

Rækker per side: 50 1-1 af 1

Fejlhåndtering

Fejl i claims kan opstå, hvis der f.eks. er manglende claims, forkert format i claims, enheder findes ikke i LetDialog.

Disse håndteres med en fejlside, der informerer omkring hvilke claims brugeren logger ind med, så fejl hurtigt kan identificeres og håndteres af kunden eller LetDialog supporten.



Der opstod en fejl under autoprovisionering

Medarbejdere med ad-login oprettes og opdateres automatisk på baggrund af claims, når vedkommende logger ind.

Yderligere information

Could not find units with external ids: 5e86f7a3-755e-4aac-9945-fc3b59bb0d93

Tilgængelige claims fra din identitetsudbyder

```
{
  "acr": "1",
  "administrator_units": "[\"5E86F7A3-755E-4AAC-9945-FC3B59BB0D93\"]",
  "auth_time": "1733300187",
  "azp": "letdialog.webapp",
  "email": " ",
  "email_verified": "True",
  "family_name": " ",
  "given_name": " ",
  "idp_alias": "firstagenda",
  "jti": "73e308ae-6f27-4433-973f-a285d3aca730",
  "name": " ",
  "preferred_username": "jgv@firstagenda.com",
  "role": "OrganizationAdministrator",
  "sid": "ebb16e4d-916b-46a6-8c05-7bae88b17694",
  "sub": "3001c66e-401f-4a7a-b913-01ba05a47789",
  "typ": "ID"
}
```

[→ Gå til loginsiden](#)

Opdatering og vedligehold af claims efter første login

Hvis autoprovisionering aktiveres, vil sessionsvarigheden ændre sig for alle medarbejdere i organisationen.

For at sikre at claims vedligeholdes og opdateres, skal medarbejdere i organisationen logge ind på alle platforme (browser og iOS eller Android app) hver 10 time.

Dette påvirker ikke borgere eller eksterne medarbejdere i systemet.



Du er blevet logget ud

Af sikkerhedsmæssige årsager er du blevet logget ud. Log venligst ind igen for at fortsætte.

[→ Gå til loginsiden](#)

Formål: Udvikle Nederhøj Bakke til en bæredygtig og attraktiv destination for rekreation og turisme, samtidig med at bevare og beskytte områdets naturlige skønhed og økologiske værdi.

Forslag til tiltag:

1. Naturlig Bevarelse:
2.
 - Udføre miljømæssig undersøgelse for at beskytte sårbare arter og økosystemer.
 - Etablere beskyttede zoner og stier for at bevare naturen.
3. Rekreative Faciliteter:
4.
 - Opgradere stier og skabe nye vandreruter.
 - Indføre picnictomter og en børnevenlig legeplads.
5. Bæredygtig Turisme:
6.
 - Fremme brug af offentlig transport og cykling.
 - Oprette et informationscenter om områdets økologi og historie.
7. Kulturelle Oplevelser:
8.
 - Arrangere kunst- og kulturbegivenheder.
 - Tilbyde guidede ture med fokus på områdets kultur.
9. Partnerskaber og Finansiering:
10.
 - Samarbejde med lokale myndigheder og virksomheder.
 - Søge finansiering fra offentlige og private kilder.

Målet er at skabe en harmonisk balance mellem menneskelig aktivitet og naturbevarelse, og dermed styrke områdets tiltrækningskraft som en unik destination i Danmark. 1887

Dette er en url: [her](#)