

Server installasjon

For kunder som skal benytte flere **Gemini ProAdm 5** brukere , installeres SQL komponentene på kundens server. ProAdm installeres på brukernes maskiner eventuelt på terminal server.

i Installasjonen krever følgende komponenter:

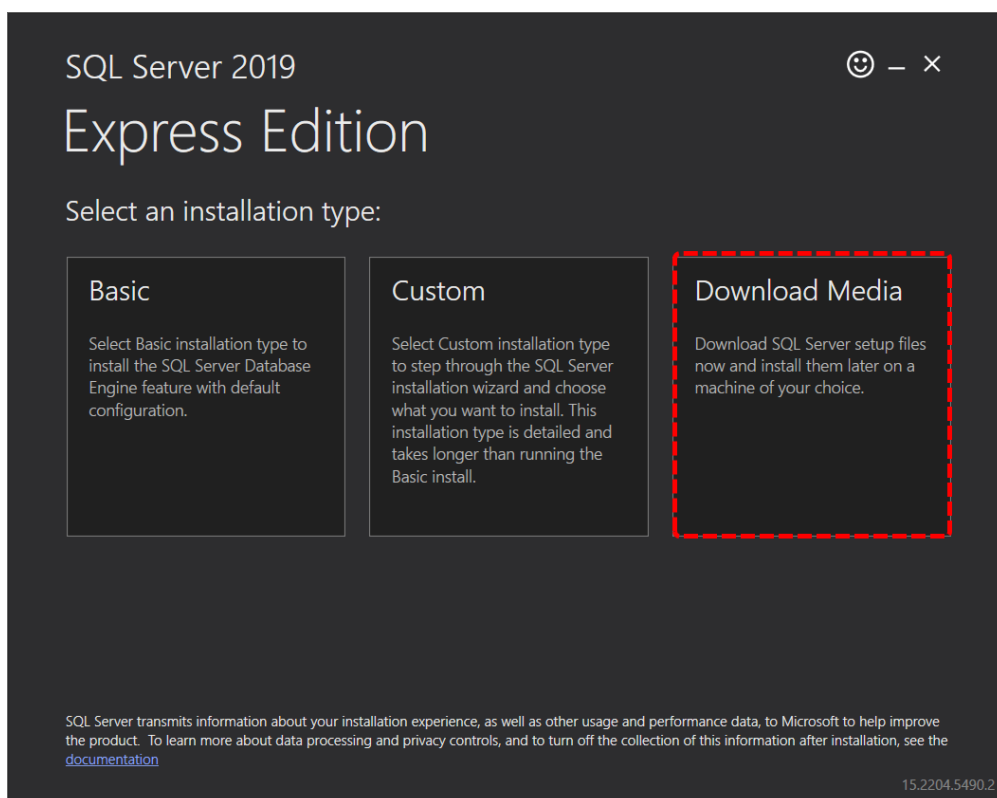
- MS Server
- SQL Server Express ver: 2019 til 2022.
- MS Azure konto.
- Gemini ProAdm 5 lisens.

01. Installer MS SQL Server Express.

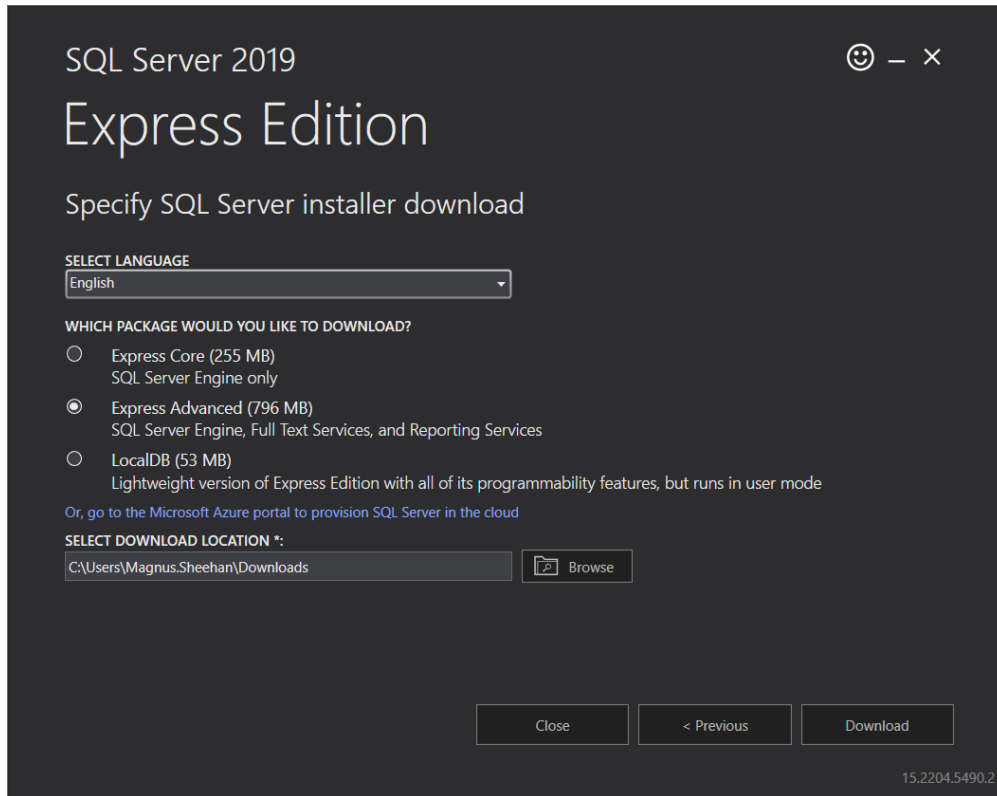
Last ned og åpne MS Server Express fra følgende lokasjon:

[Download Microsoft® SQL Server® 2019 Express from Official Microsoft Download Center](#)

1. Velg **Download Media**



2. Velg **Express Advanced** og trykk **Download**.



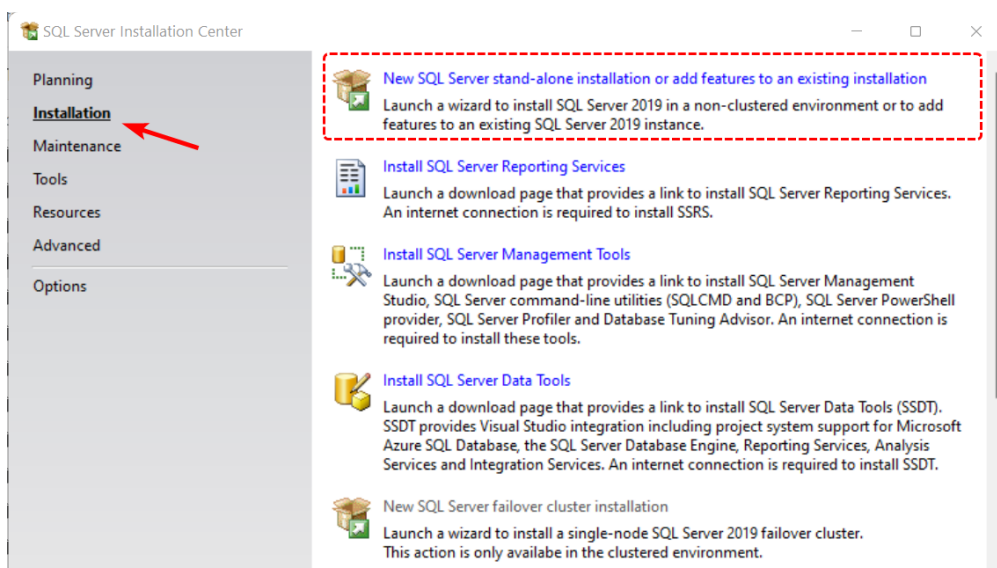
02. Oppsett MS Server Express

Last ned og kjør installasjons filen fra Micorosoft.

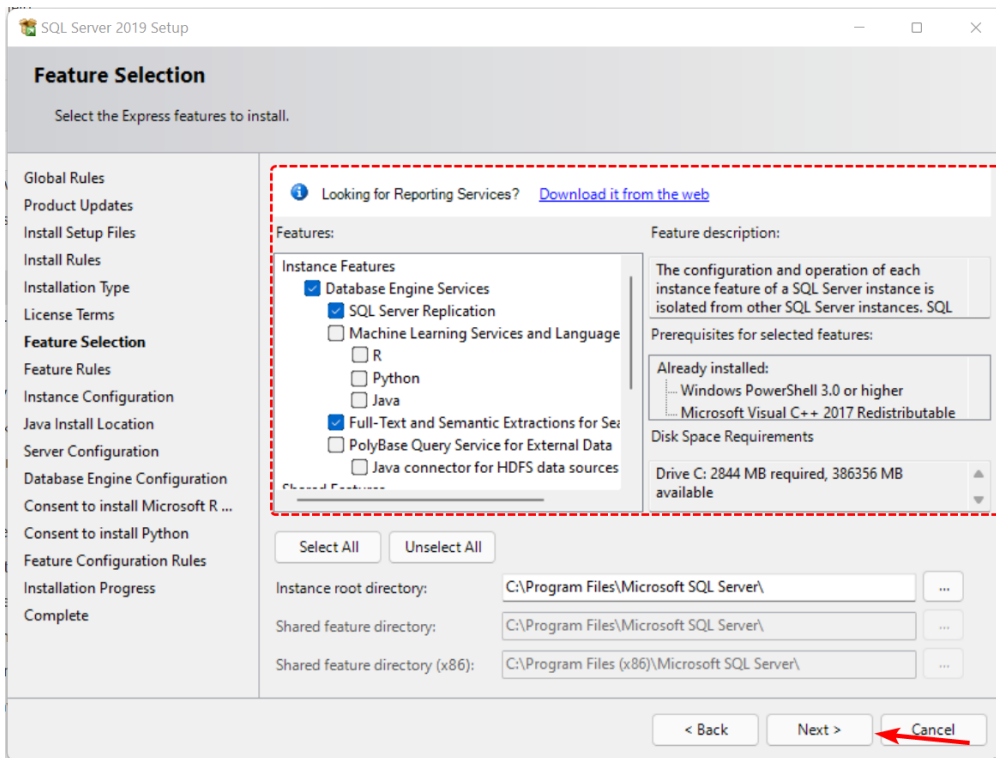
[Download Microsoft® SQL Server® 2019 Express from Official Microsoft Download Center](#)

Vi beholder alle **standard valg under installasjonen**. Om ønsket kan instansnavn endres.

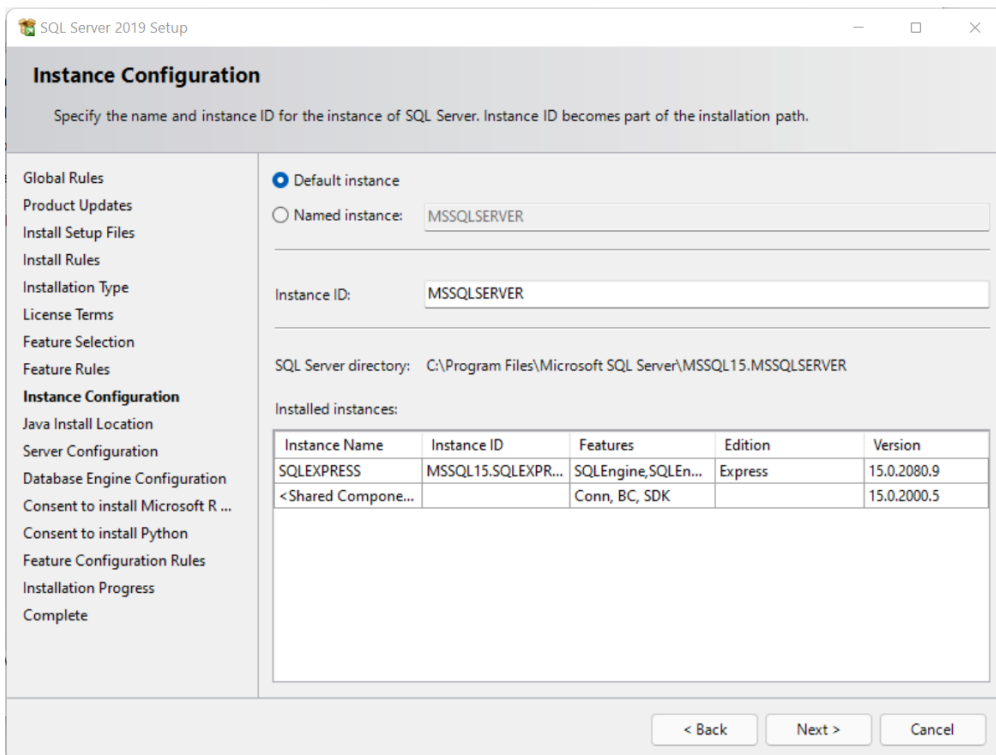
1. Under **installasjon** velg **New SQL Server Stand alone**.



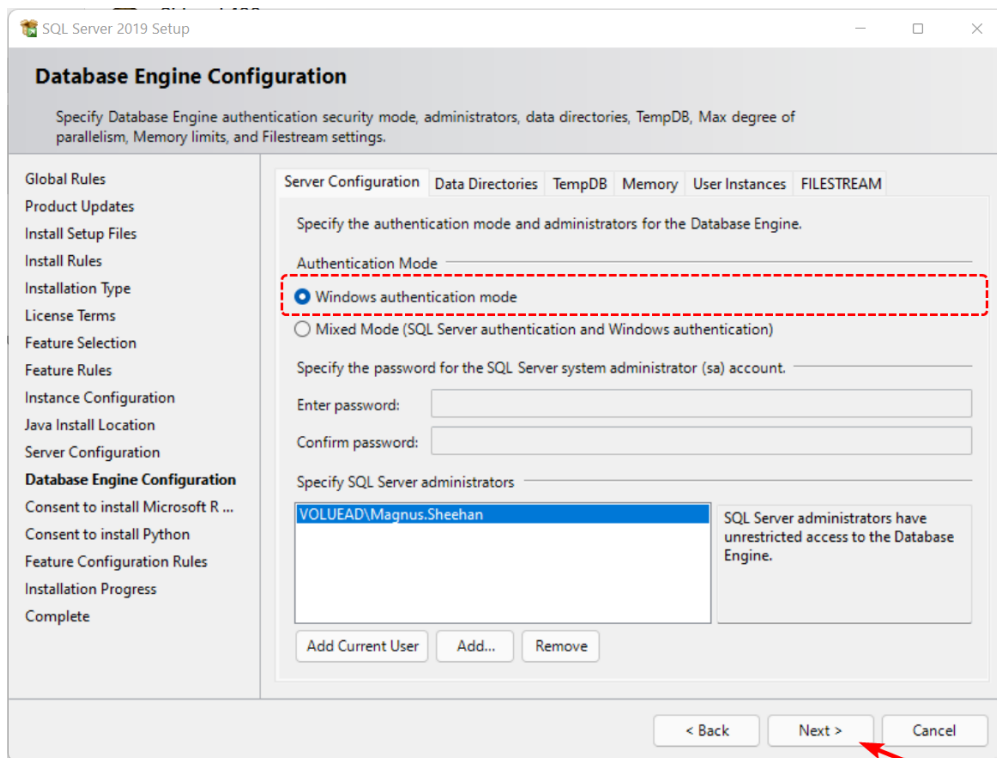
2. Fjern blå hake på alle valgende under **Machine Learning Services and Language** og velg **Next**



3. Om ønsket kan dere endre instans navn.



4. Velg **Windows Authentication mode**.



5. Velg **Install and configure** og fullfør installasjonen.

03. Microsoft Server Management Studio

Etter databaseserver er satt opp, trenger vi å installere Management Studio for å styre Database rettighetene til ProAdm5 brukerne.

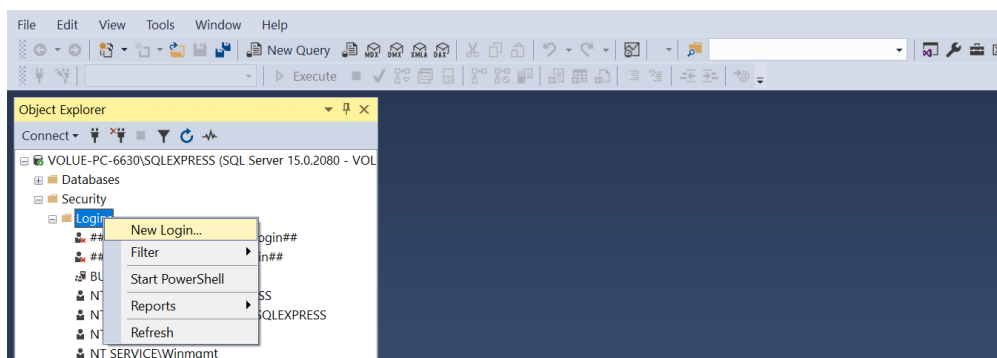
[Download SQL Server Management Studio \(SSMS\) - SQL Server Management Studio \(SSMS\) | Microsoft Docs](#)

- Velg **Install** og fullfør installasjonen.

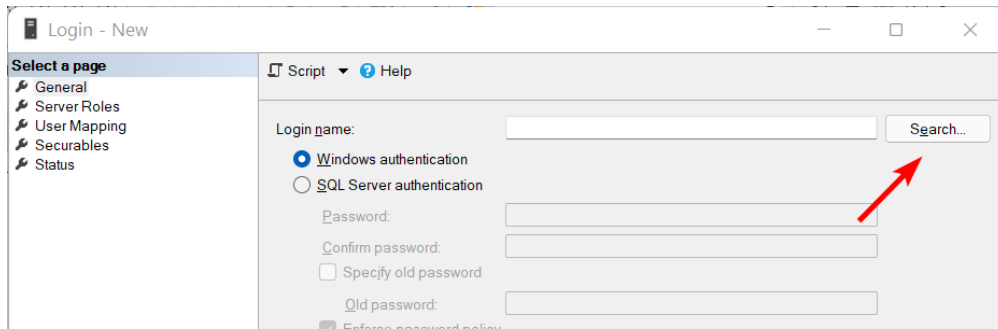
04. Brukerrettigheter og SQL database.

Etter ProAdm 5 databasen er opprettet (se kapittel **07. Database Veiviser**) . Må resterende brukere få tilgang til databasen

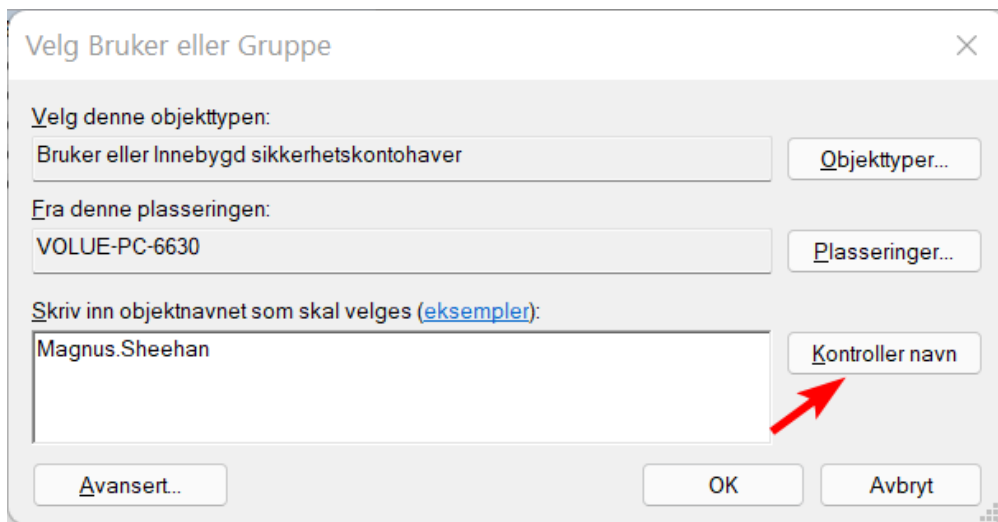
1. Logg på Management Studio. Gå til Security->Logins , høyreklikk og velg New Login.



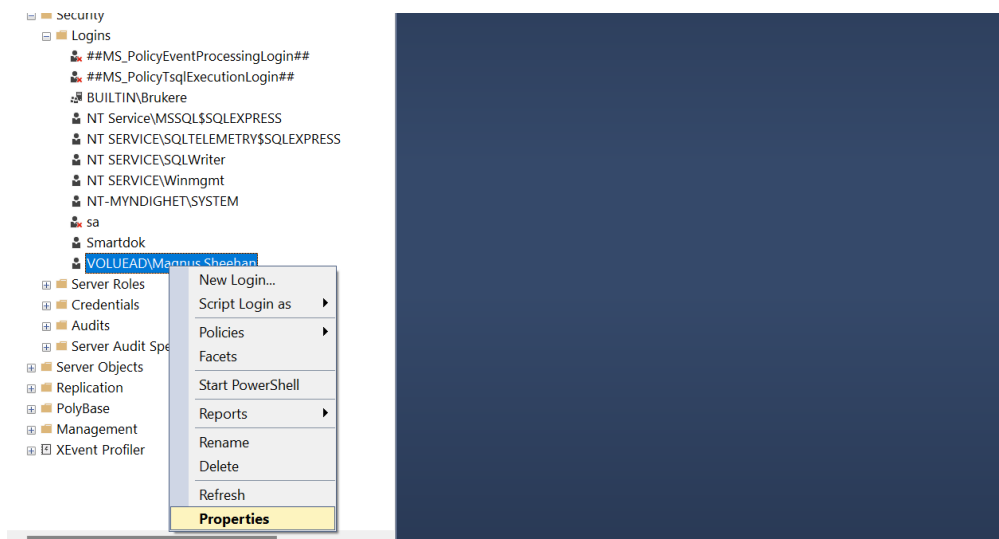
2. Trykk på **Search**



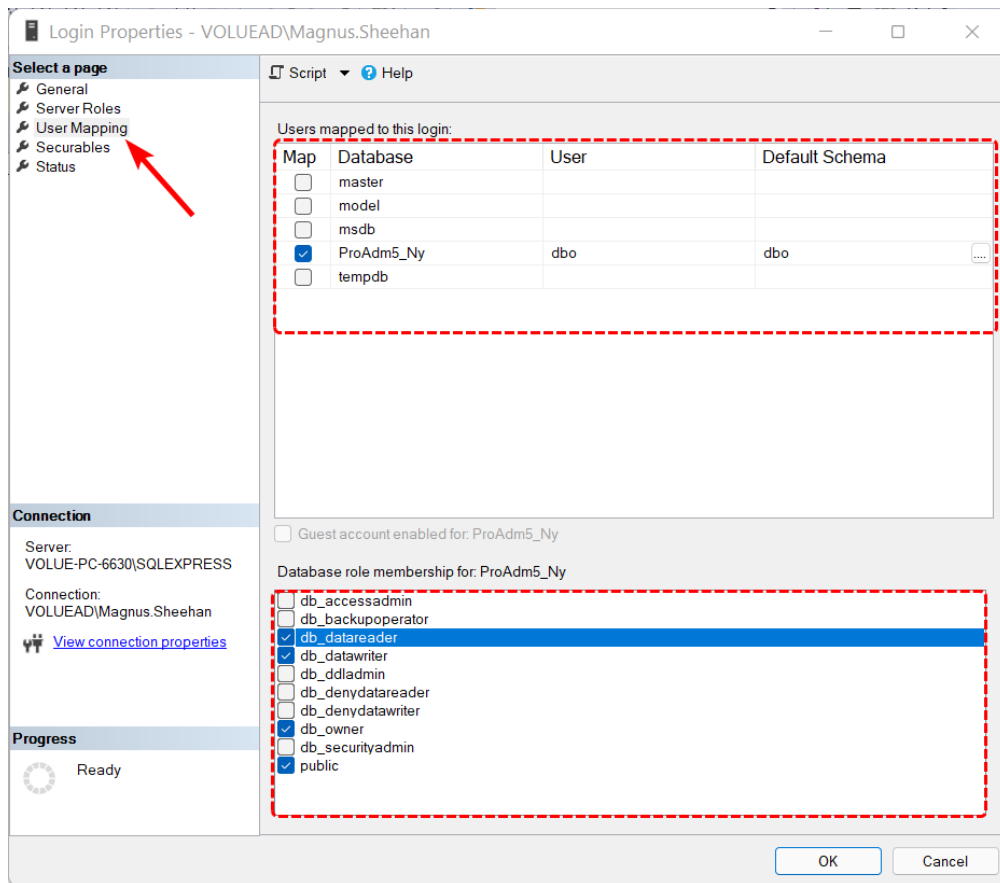
3. Skriv inn **brukernavn**, velg kontroller Navn og hent bruker fra liste og velg **OK**.



4. Gå til **Security->Logins**, høyreklikk bruker og velg **Properties**.



5. Velg **User Mapping**, huk av ProAdm5 database og huk av rolle: **db_datareader, db_datawriter, db_dataowner**



6. Trykk **OK** for å fullføre

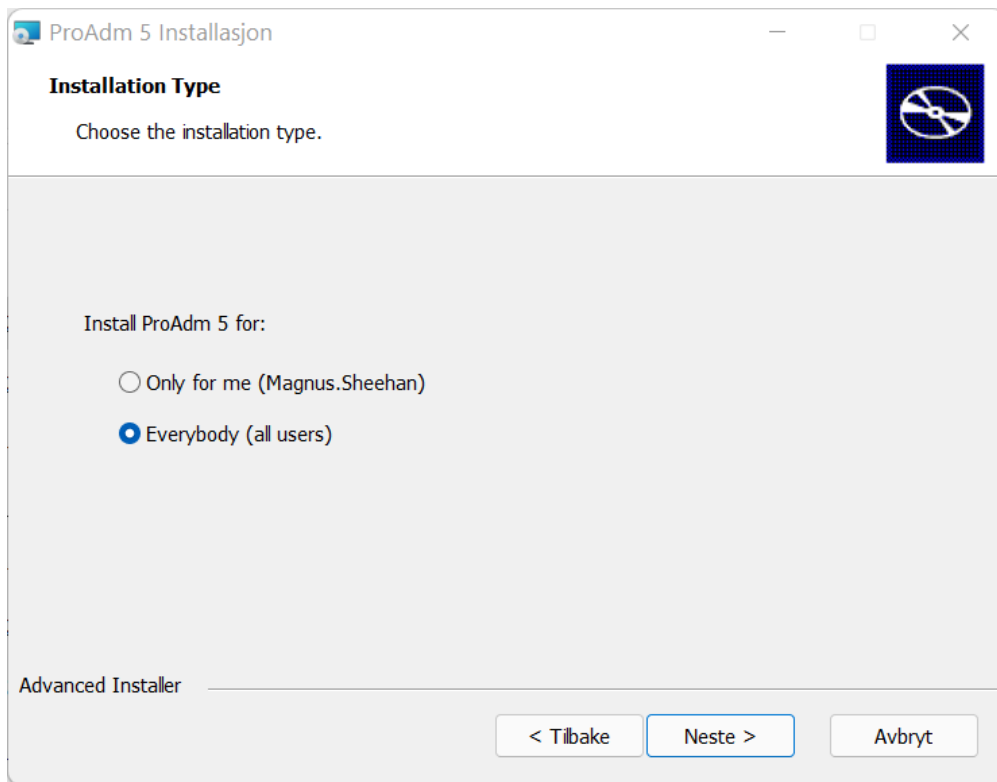
05. Installasjon ProAdm

Gemini ProAdm 5 kan installeres på klient PC eventuelt på terminal-Server (kun flerbruker oppsett).

Last ned og kjør fra vår hjemmeside:

[Gemini Terrain+, Gemini ProAdm og Gemini 3D Field downloads \(volute.com\)](http://volute.com)

1. Start installasjonen og velg **Everybody (all users)**



2. Velg **neste** og **fullfør**.

06. Logg på ProAdm

ProAdm 5 benytter seg av tjenesten Microsoft Azure AD for pålogging. Azure AD er inkludert gratis med i flere av bedrifts løsningene til Microsoft (**Office 365, microsoft Work or School account**).

For å opprette en Azure konto se artikkelen under:

[Hvordan opprette en gratis Azure AD-brukerkatalog? \(volute.com\)](#)

1. Logg inn med med Microsoft konto (Azure AD).
2. Velg **Ok** for å knytte domene mot Gemini ProAdm.
3. Sett inn lisensnummer og **utfør lisenssjekk**.

07. Veiviser Database

Åpnes automatisk om det ikke eksisterer en kobling mot databaseserver når ProAdm 5 startes. Om det ikke eksisterer en ProAdm **database**, vil denne opprettes automatisk under veiviser

i På ny installasjon, må første bruker som starter Gemini Proadm 5 ha SQL rollen SysAdm, på en maskin som har tilgang til SQL server.

Se artikkel: [Troubleshoot connectivity issues in SQL Server - SQL Server | Microsoft Learn](#)

1. Skriv inn server og instans og trykk **Sjekk tilkobling**.
2. Trykk **Sjekk Database**. Om ingen ProAdm base er opprettet velg **Ok** for å opprette.

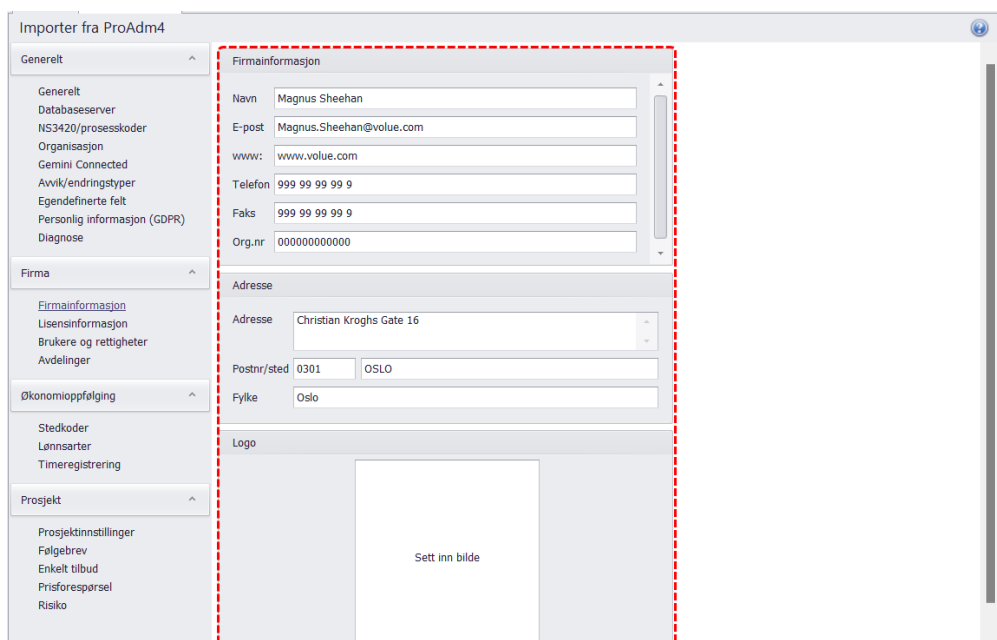
08. Hvordan legge inn firmanavn

For å få tilgang til alle funksjonene i ProAdm. Kreves det at firmanavn er lagt inn under innstillinger.

1. Gå til Innstillinger -> Firma -> Firmainformasjon.



2. Sett inn Navn, Adresse og Logo (valgfritt).

A screenshot of the 'Firmainformasjon' form in ProAdm. The form is titled 'Importer fra ProAdm4' and has a sidebar on the left with various settings categories. The main form area is divided into sections: 'Firmainformasjon' (highlighted with a red dashed border), 'Adresse', and 'Logo'. The 'Firmainformasjon' section contains fields for 'Navn' (Magnus Sheehan), 'E-post' (Magnus.Sheehan@volve.com), 'www:' (www.volve.com), 'Telefon' (999 99 99 99 9), 'Faks' (999 99 99 99 9), and 'Org.nr' (000000000000). The 'Adresse' section contains fields for 'Adresse' (Christian Kroghs Gate 16), 'Postnr/sted' (0301 OSLO), and 'Fylke' (Oslo). The 'Logo' section contains a placeholder text 'Sett inn bilde'.

09. Brukertilgang ProAdm 5

Etter oppsett, må rettighet tildeles alle brukere. Brukertilgangen styres under **Innstillinger**.

1. Gå til **Innstillinger**->**Brukere og rettigheter**, trykk **Brukere fra Azure AD**
2. Legg til brukere som skal ha tilgang.
3. Marker bruker og sett ønsket rettigheter.