

OS2rollekatalog - ADSyncService

Opgraderingsguide

fra version 2.4.5 og før til 2.4.6

Version: 1.0.0
Date: 19.06.2025
Author: KBP

1 Introduktion

Den nyeste version af ADSyncService har fået ny funktionalitet, som kræver, at konfigurationsfilen opdateres. Derudover er det nu muligt at konfigurere servicen direkte i rollekataloget. Dette kræver lidt forberedelse, som er beskrevet i dette dokument.

2 Opdatering af service

2.1 Tjek rettigheder

Den nye version af ADSyncService har fået en lille lokal database, som holder styr på, hvornår AD-grupperne sidst blev opdateret. For at servicen kan skrive til denne fil, er det vigtigt, at servicekontoen, som servicen kører under, har skriverettigheder til den mappe, hvor den afvikles – typisk:

c:\Program Files (x86)\Digital Identity\ADSyncService\

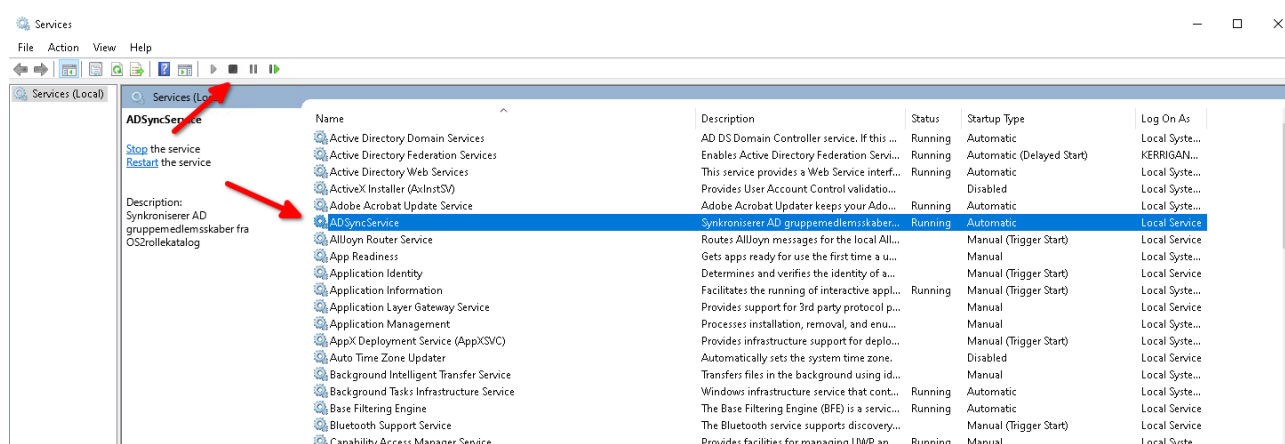
2.2 Tag backup

Tag en backup af konfigurationsfilen

c:\Program Files (x86)\Digital Identity\ADSyncService\ADSyncService.exe.config

2.3 Stop servicen

Det er ikke streng nødvendigt, men for en god ordens skyld stop ADSyncServicen, så vi kan arbejde på konfigurationsfilen og opdatere servicen.



2.4 Opdater konfigurationsfilen

Åbn konfigurationsfilen i en tekst editor, fx. Notepad++, Visual Studio Code, eller tilsvarende

c:\Program Files (x86)\Digital Identity\ADSyncService\ADSyncService.exe.config

2.4.1 Runtime

Det første vi skal sikre os, er at <runtime> sektionen er korrekt.

I bunden af filen er der en sektion der sådan her ud:

```
<runtime>
  <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
    .....
  </assemblyBinding>
</runtime>
```

Erstat det med følgende:

```
<runtime>
  <assemblyBinding xmlns="urn:schemas-microsoft-com:asm.v1">
    <dependentAssembly>
      <assemblyIdentity name="Common.Logging.Core" publicKeyToken="af08829b84f0328e"
culture="neutral" />
      <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-3.4.1.0" newVersion="3.4.1.0" />
    </dependentAssembly>
    <dependentAssembly>
      <assemblyIdentity name="Common.Logging" publicKeyToken="af08829b84f0328e"
culture="neutral" />
      <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-3.4.1.0" newVersion="3.4.1.0" />
    </dependentAssembly>
    <dependentAssembly>
      <assemblyIdentity name="System.Memory" publicKeyToken="cc7b13ffcd2ddd51"
culture="neutral" />
      <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-4.0.1.2" newVersion="4.0.1.2" />
    </dependentAssembly>
    <dependentAssembly>
      <assemblyIdentity name="System.Runtime.CompilerServices.Unsafe"
publicKeyToken="b03f5f7f11d50a3a" culture="neutral" />
      <bindingRedirect oldVersion="0.0.0.0-6.0.0.0" newVersion="6.0.0.0" />
    </dependentAssembly>
  </assemblyBinding>
</runtime>
```

2.4.2 Remote konfiguration

Hvis i ønsker at styre konfigurationen fra rollekataloget, skal i sikre jer der er en RemoteConfiguration_Enabled indstilling som er sat til True:

```
<setting name="RemoteConfiguration_Enabled" serializeAs="String">
  <value>True</value>
</setting>
```

Hvis den mangler, så tilføj den i samme sektion, som de andre <settings> elementer.

2.5 Opdater ADSyncService

Den nyeste ADSyncService hentes fra jeres rollekatalog på <https://KOMMUNE.rollekatalog.dk/info> hent ADSyncService (anden link fra toppen, da guiden blev skrevet) og installer den efter den er hentet.

2.5.1 Start ADSyncServicen

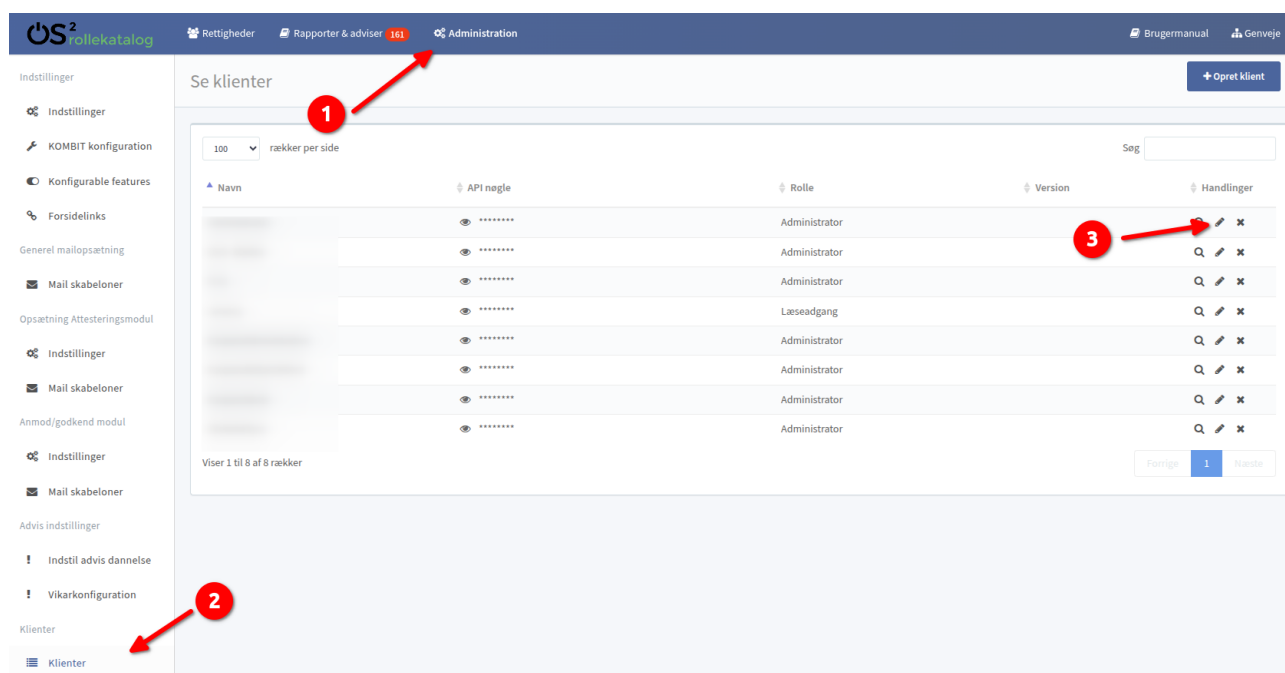
Hvis ikke du ønsker at konfigurere ADSyncServicen i rollekataloget, startes ADSyncService nu. Tjek loggen i c:\logs\ADSyncService\system.log at servicen er startet op uden problemer.

3 Konfiguration direkte i rollekataloget

Hvis du vil konfigurere ADSyncService direkte i rollekataloget, er der et par ekstra skridt. Dem har jeg beskrevet nedenfor.

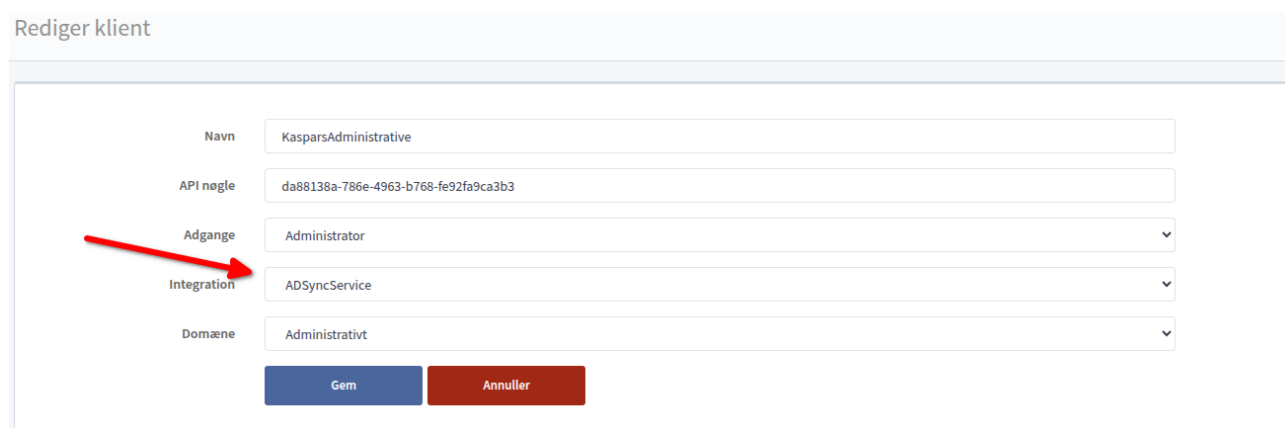
3.1 Klient opsætning

I rollekataloget skal man sætte den klient / API nøgle som er konfigureret til ADSyncServicen til at være af typen ADSyncService, det gøres her:



The screenshot shows the OS² rollekatalog interface. The top navigation bar includes 'Administration'. The left sidebar has a 'Klienter' menu item. The main content area displays a table of clients with columns: Navn, API nøgle, Rolle, Version, and Handler. The first client row is highlighted, and its edit icon is pointed to by a red arrow labeled '3'.

Sæt Integration til "ADSyncService" og tryk gem.

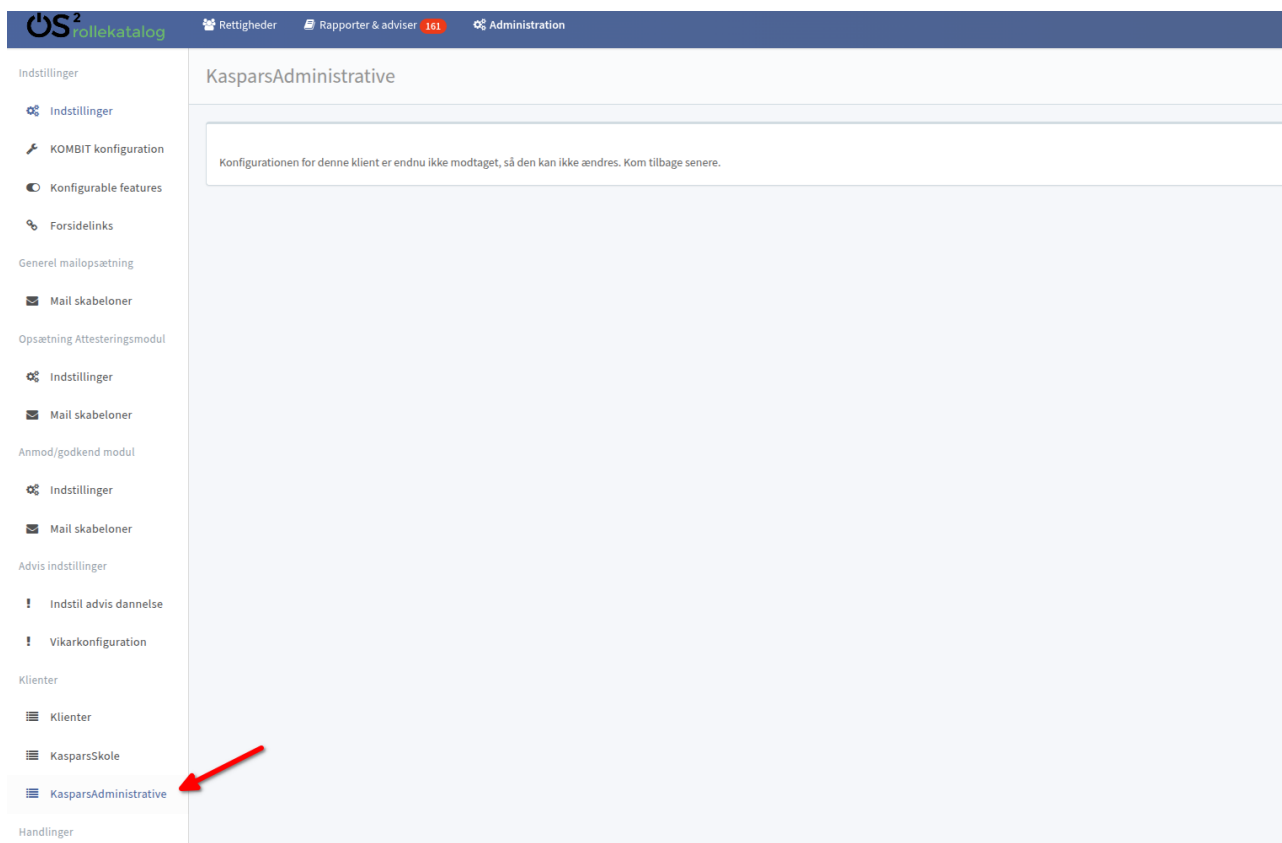


The 'Rediger klient' form shows the following details:

- Navn: KasparsAdministrative
- API nøgle: da88138a-786e-4963-b768-fe92fa9ca3b3
- Adgange: Administrator
- Integration: ADSyncService
- Domæne: Administrativt

Buttons for 'Gem' (Save) and 'Annuller' (Cancel) are at the bottom.

Nu vil der komme et nyt menupunkt i rollekataloget, som matcher navnet på klienten, her kan ADSyncServicen konfigureres:



Som det ses på billedet, er indholdet af siden næsten tomt. Det skyldes, at ADSyncService endnu ikke har været forbundet. Når den først starter, sender den hele sin eksisterende konfiguration til rollekataloget, så man ikke skal begynde helt fra bunden.

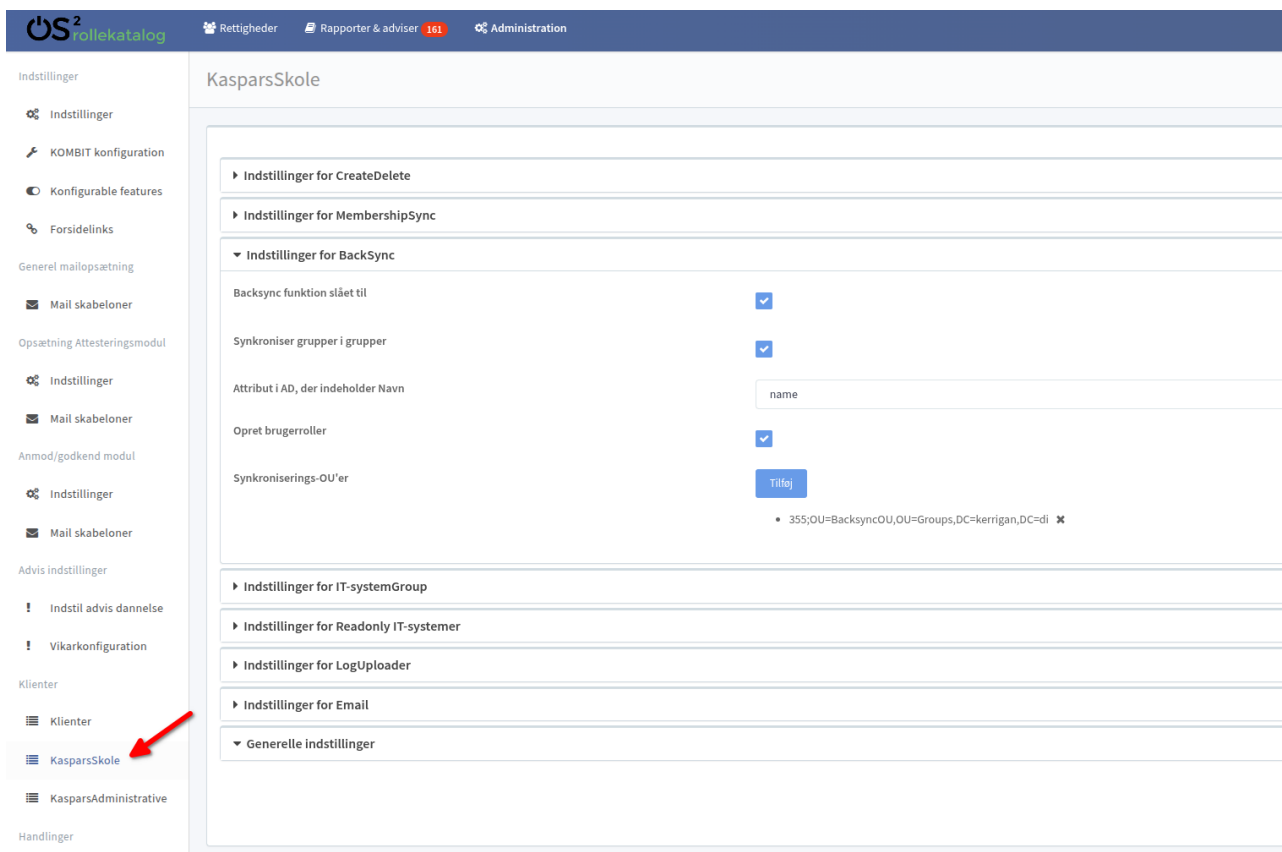
3.2 Start ADSynvService

Hvis ikke du ønsker at konfigurere ADSynvServicen i rollekataloget, startes ADSyncService nu. Tjek loggen i c:\logs\ADSyncService\system.log at servicen er startet op uden problemer.

3.3 Konfiguration fremadrettet

Fremover bruger ADSyncService konfigurationen fra rollekataloget. Konfigurationen læses hvert 5. minut. Hvis der er fejl i konfigurationen, vises en advarselstrekant i menuen ud for den pågældende klient.

Sådan ser det ud i rollekataloget:



The screenshot shows the OS² rollekatalog interface. The top navigation bar includes 'OS² rollekatalog', 'Rettigheder', 'Rapporter & adviser' (with a red '161' badge), and 'Administration'. The left sidebar lists various configuration categories: 'Indstillinger', 'KOMBIT konfiguration', 'Konfigurable features', 'Forsidelinks', 'Generel mailopsætning', 'Mail skabeloner', 'Opsætning Attesteringsmodul', 'Anmod/godkend modul', 'Klienter', and 'Handler'. Under 'Klienter', 'KasparsSkole' is selected and highlighted with a red arrow. The main content area displays the configuration for 'KasparsSkole'. It includes sections for 'Indstillinger for CreateDelete', 'Indstillinger for MembershipSync', and 'Indstillinger for BackSync'. The 'BackSync' section contains several settings: 'Backsync funktion slået til' (checked), 'Synkroniser grupper i grupper' (checked), 'Attribut i AD, der indeholder Navn' (with a text input field containing 'name'), 'Opret brugerroller' (checked), and 'Synkroniserings-OU'er' (with a 'Tilføj' button and a list containing '355;OU=BacksyncOU,OU=Groups,DC=kerrigan,DC=di'). Below these are sections for 'Indstillinger for IT-systemGroup', 'Indstillinger for Readonly IT-systemer', 'Indstillinger for LogUploader', 'Indstillinger for Email', and 'Generelle indstillinger'.