OS2autoproces

Vejledning til indlæsning af organisationsdata

**Version**: 1.0

**Date**: 11.04.24

# Indlæsning af organisationsdata

Dette er en teknisk implementeringsopgave, som er en forudsætning for at brugerne kan logge på OS2autoproces. Der er 3 forskellige måder at løse opgaven på, som er beskrevet nedenfor.

Den rigtige (langsigtede) løsning er at vælge integrationen til støttesystemerne. Dette skyldes at alle kommuner, i forbindelse med implementering af Sags- og Partsoverbliksystemet, skal have etableret denne integration, og OS2autoproces kan anvende de samme data, uden at kommunen skal gøre yderligere.

Det er dog ikke alle kommuner der har etableret denne integration allerede, og de fleste kommuner har først denne opgave planlagt til engang i 2019.

Derfor kan der være behov for en midlertidig lokal integration, som beskrevet nedenfor.

## Model 1 – integration til støttesystemerne

Hvis denne model anvendes, skal driftleverandøren blot informeres om at data skal hentes fra KOMBITs støttesystemer, hvorefter driftleverandøren anmoder om en adgang til disse data (en såkaldt serviceaftale i KOMBITs terminologi).

Denne serviceaftale skal godkendes af kommunen, en opgave der udføres via samme Administrationsmodul som Jobfunktionsrollerne blev opretet i. Tilgå blot ”Serviceaftaler” i venstremenuen, og godkend anmodningen fra OS2autoproces.

Det er en forudsætning at kommunen har etableret en kørende integration til støttesystemet Organisation, og har indlæst organisationsdata deri, for at denne model vil fungere.

Bemærk at man kan vælge at gå fra en af de andre modeller til denne model i fremtiden, så man udelukker ikke at anvende denne model, ved at starte med en af de andre modeller.

## Model 2 – Udvikling af lokal integration

Hvis man vælger at udvikle sin egen lokale integration til OS2autoproces, så er det også en overkommenlig opgave. Der skal udvikles noget software, der kan danne én stor JSON besked, der indeholder alle kommunens medarbejdere og enheder, og så skal disse sendes til OS2autoproces – fx en gang om dagen.

Strukturen på den besked, der skal dannes, er vist nedenfor som et eksempel, der indeholder 2 enheder og 2 medarbejdere.

Listen af enheder indeholder blot en hel flad struktur, hvor hver enhed er givet et navn og et UUID (den unikke nøgle der identificerer enheden).

Listen af medarbejdere indeholder lidt flere oplysninger, nemlig UUID (den unikke nøgle), og så navn og email på medarbejderen. Det er også muligt at angive en liste af enheder hvor medarbejderen er indplaceret (dette er kun relevant hvis man anvender den lokale superbruger rolle, som har adgang til alle processer i egen enhed). Listen anvender UUID’erne på de enheder hvor medarbejderen er indplaceret.

**Eksempel**

{

"orgUnits": [

{

"uuid": "d75d7dc0-2307-4459-891d-fce2e5e30a6f",

"name": "Borgerservice"

},

{

"uuid": "25da3a04-cdf0-4f91-a953-e1fd62319ab5",

"name": "IT- og digitalisering"

}

],

"users": [

{

"uuid": "33b2ed7a-e298-4fbd-907a-23414d148d47",

"name": "Peter Hansen",

"email": "peter.hansen@kommune.dk",

"positions": [

"25da3a04-cdf0-4f91-a953-e1fd62319ab5",

"d75d7dc0-2307-4459-891d-fce2e5e30a6f"

]

},

{

"uuid": "5659949d-7569-470c-ac74-f3f8bb53b309",

"name": "Jørgen Storstrøm",

"email": "joergen.storstroem@kommune.dk",

"positions": [

"d75d7dc0-2307-4459-891d-fce2e5e30a6f"

]

}

]

}

Det er ikke muligt at lave partielle opdateringer af data – man skal danne en fuld JSON besked med alle medarbejdere og alle enheder hver gangm, og så sende til OS2autoproces.

Når man har dannet JSON filen, skal den sendes over HTTP til OS2autoproces. Det gøres ved at foretage en POST mod dette endpoint

<https://www.os2autoproces.eu/xapi/organisation>

hvor JSON beskeden ligger i body på requestet.

Man skal medsende følgende to HTTP headers

Content-Type: application/json

ApiKey: xxxxxxxx

Hvor ApiKey er kommunens hemmelige nøgle. Denne nøgle udleveres af driftoperatøren.

## Model 3 - Anvendelse af standard Active Directory integration

Hvis man ikke ønsker at udvikle sin egen integration, er der en standard Active Directory integration man kan anvende sammen med OS2autoproces.

Hvis man anvender denne integration, skal man identificere en rod-OU i ens Active Directory, der er udgangspunktet for indlæsningen af data. Alle enheder (OU objekter) og medarbejdere (User objekter), der ligger under denne rod-OU, vil blive indlæst i OS2autoproces.

Standard integrationen leveres som en MSI installer, der skal installeres på en Windows Server 2012 R2 eller Windows Server 2016. Den installerer en Windows Service, der udfører én daglig udlæsning af data fra Active Directory og indlæser dem i OS2autoproces.

Installations- og konfigurationsvejledning følger med sammen med standardkomponenten.

Komponenten er gratis at anvende.