

OS2mo Releaseinfo #2

Marts - april 2023

Indholdsfortegnelse

1. CPR endpoint	1
2. KLE-numre - Termination	1
3. Opgradering af OS2sync	1
4. Parallelle jobs	2
5. Understøttelse af straksopdateringer	2
<i>a. Calculary primary</i>	3
<i>b. Objectguid synkronisering.</i>	3
6. Afslutning af udgåede enheder i FK Organisation	3
7. Ændringer i organisationsdiagrammet	3
8. Fiktive cpr-numre	4

1. CPR endpoint

Der er implementeret et CPR-endpoint i API'et efter anmodning fra Holstebro Kommune, så I f.eks. kan finde brugere med invalide CPR-numre samt tilføje CPR-numre på brugere, der mangler CPR-nummer.

2. KLE-numre - Termination

KLE-numre kan nu termineres direkte i OS2mo's brugergrænseflade på lige fod med alle andre oplysninger (ved angivelse af slutdato). Denne ændring på anfordring af Holstebro Kommune.

3. Opgradering af OS2sync

Opgraderingen til version 3.0.8 betyder, at vi nu er i stand til at skrive datoer på vores engagementer, sende fastnetnummer til FK Organisation, understøtte alle KLE-aspekter og synkronisere fremtidige brugere. Opgraderingen er bestilt af OS2mo-fællesskabet og kommer dermed alle til gode (alles OS2sync *er* blevet opgraderet). Læs mere her:

<https://rammearkitektur.docs.magenta.dk/os2mo/data-import-export/exporters/os2sync.html> +
<https://www.os2sync.dk/download.html>

4. Parallelle jobs

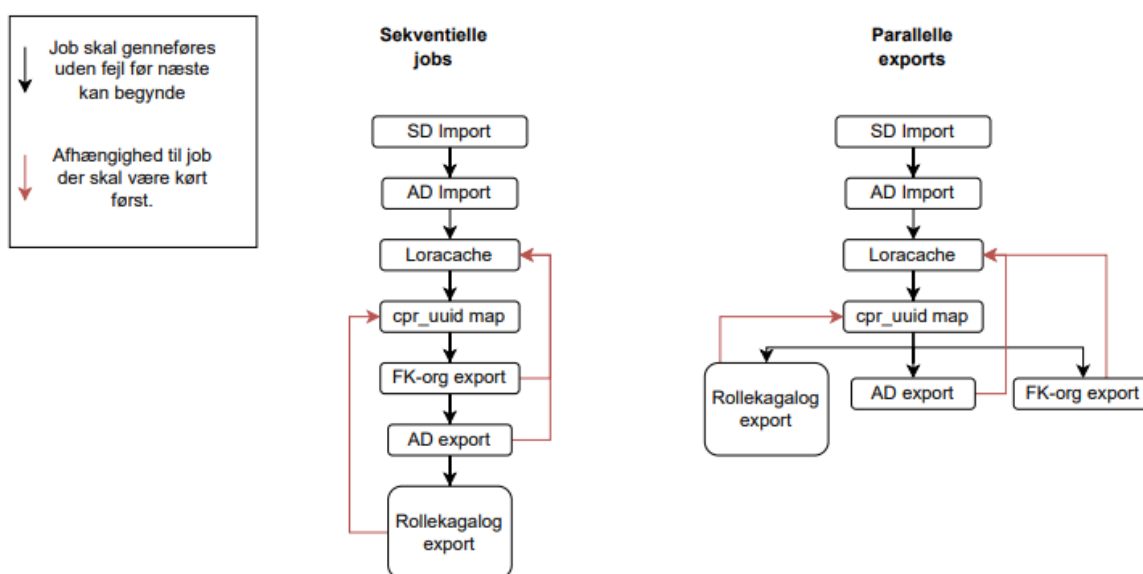
De export-jobs, der ikke har nogle afhængigheder, afvikles nu parallelt og ikke sekventielt. Det har to store fordele, nemlig at jobs er hurtigere færdige - som regel til når medarbejderne møder på jobbet om morgenen i stedet for op ad formiddagen - samt at et fejlet job ikke stopper det næste i rækken. Her et eksempel fra Holstebro Kommune:

Parallelle export-jobs

Overordnet afvikles import-jobs først. Her afvikles nogle export-jobs, som andre export-jobs kan afhænge af. Når alle imports og alle forberedende export-jobs er kørt igennem uden fejl, startes alle de resterende export-jobs parallelt.

Gevinsterne ved parallelisering af jobs er:

1. Hurtigere afvikling af jobs.
2. Et fejlede job, som ikke har afhængigheder, stopper ikke andre jobs.



Ændringen er foretaget på initiativ af Magenta, men er blevet finansieret af kommunerne.

5. Understøttelse af straksopdateringer

Kært barn, mange navne. Hændelsesbaseret eller eventbaserede integrationer, AMQP, straksopdateringer, beskedfordeling... OS2mo er nu blevet gjort klar til at kunne sende beskeder om

ændringer ud til andre systemer. I det første nyhedsbrev skrev vi om, at den nye AD-integration er hændelsesbaseret, og nedenfor er de to seneste eksempler på integrationer, der nyder godt af teknologien. Men den mest spændende hændelsesbaserede integration - som er på trapperne - er den hændelsesbaserede opdatering af FK Organisation.

a. Calculary primary

Calculary primary er kommet i docker og blevet hændelsesbaseret. Det betyder, at beregning af primæringagementer nu sker instantant, hvor komponenten før i tiden brugte et par timer på beregningerne.

b. Objectguid synkronisering.

Objectguid er en vigtig, adgangsgivende attribut fra AD'et. OS2mo henter den nu ind under fanen 'IT', og det gør OS2mo som en del af sin ny, hændelsesbaserede mekanisme.

Objectguid kan altså nu udstilles til eksterne systemer, mens medarbejderens UUID i MO er internt.

6. Afslutning af udgåede enheder i FK Organisation

Udgåede enheder afsluttes nu i FK Organisation. I mange kommuner understøtter lønsystemet ikke at afslutte enheder. Derfor oprettes en 'skralde'-enhed, som f.eks. kaldes "Udgåede Enheder", i lønsystemet. Enheder, der er blevet flyttet over i den, blev ikke hidtil terminerede (påsat slutdato) i FK Organisation, men det gør de nu. Denne feature er blevet anmodet af en række SD-kommuner.

7. Ændringer i organisationsdiagrammet

- Søgning er performanceoptimeret
- Hvis en person er leder og har et engagement i samme enhed, udstilles kun personens lederrolle
- Der er introduceret mere variabilitet, så det f.eks. nu er muligt at ekskludere visse typer af medarbejdere og afdelinger fra organisationsdiagrammet.

Disse ændringer er foranlediget af Holstebro og Silkeborg Kommune.

8. Fiktive cpr-numre

Man kan nu oprette fiktive CPR-numre til fx AD-robotter i MO, selvom CPR-integrationen til Serviceplatformen er slået til. Det betyder, at man nu både kan oprette personer med ægte CPR-nummer og fiktive CPR-numre i MO. Tricket til oprettelse af fiktive cpr-numre er at lægge 60 til fødselsdatoens dag. "751100-4645" er et eksempel på et sådant CPR-nummer: $15 + 60 = 75$.