

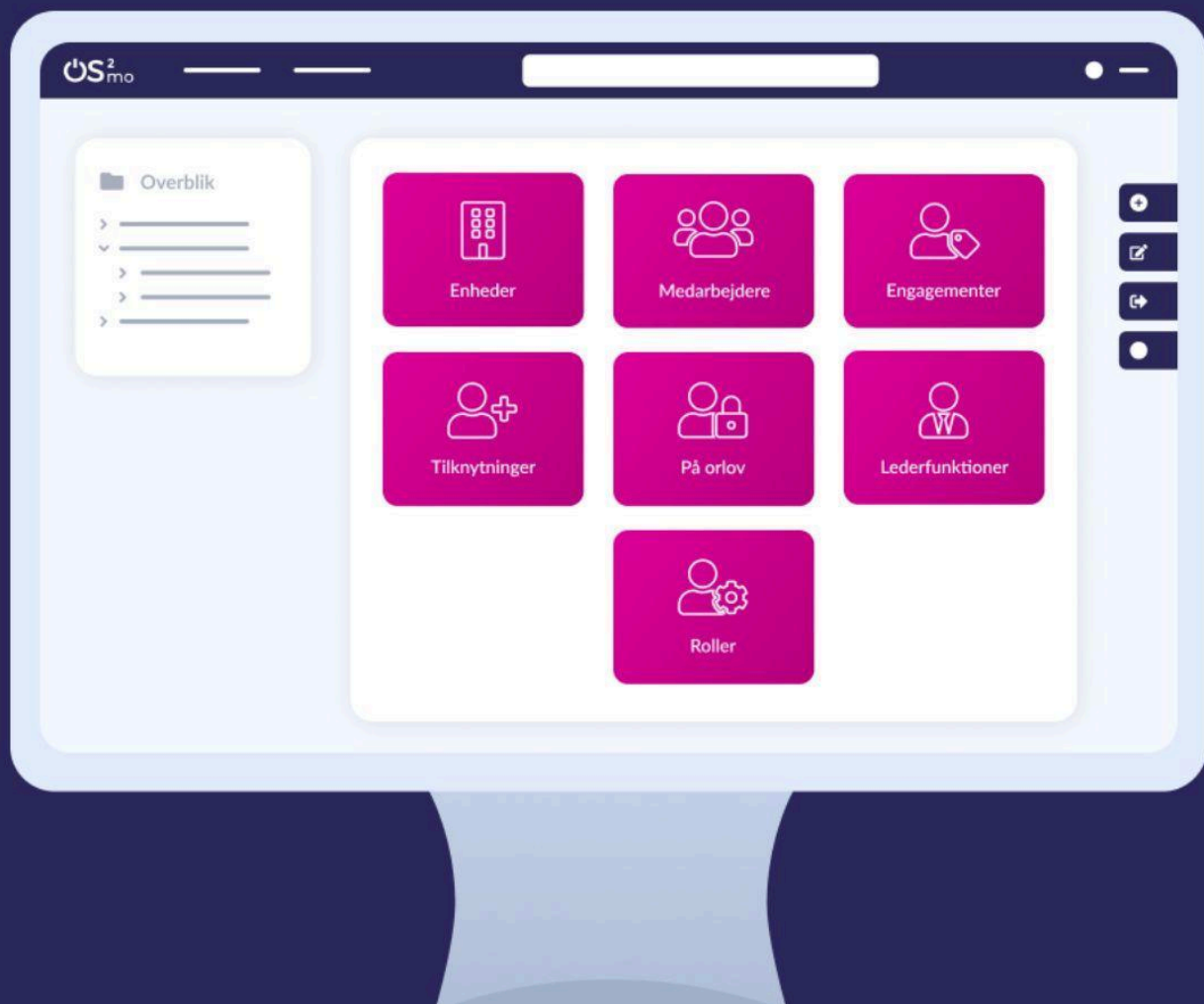
OS2mo nyhedsbrev Q2 2026

Velkommen til nyhedsbrevet om OS2mo, som fortæller om, hvad der er sket i MO-land.

Nyhedsbrevet har en meget blandet målgruppe, så der vil sikkert være nyheder, der ikke lige rammer dig. Nogle af nyhederne er slutbrugervendte, andre er semi-tekniske, og endelig er der nogle, som dykker helt ned i maskinrummet.

God fornøjelse, og kontakt os endelig, hvis du har spørgsmål (direkte eller på support@magenta.dk).

[Nyhedsarkivet](#)

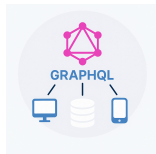


Indholdsfortegnelse

1 API – GraphQL	3
1.1 GraphQL-API'et: Version 30	3
1.2 Nyt felt: binding_type på IT-brugere	3
1.3 Nye filtreringsmuligheder	4
1.4 Adresser via engagementer	4
1.5 Sletning af organisationsenheder	4
1.6 Keyset-pagination	5
1.7 Farvel til GraphQL version 18, 19 og 20	5
1.8 Strammere og mere forudsigelig filter-semantik	5
1.8.1 Registreringsfilter	5
1.8.2 Udfasede filterfelter	5
1.9 Beskyttelse mod evighedsforespørgsler	6
2 Brugergænsefladen	7
2.1 Ledere kobles til deres engagement	7
2.2 'Vis CPR'-knap	8
2.3 Organisationssammenkoblinger	8
2.4 Adressesøgning	10
2.5 Småt men godt	10
3 Email-notifikationer	11
3.1 Ingen dublet-adviseringer	11
3.2 Robusthed	11
4 Events / Hændelser	12
4.1 Silenced events leveres nu til integrationerne	12
4.2 Genkørsel af events	12
4.3 Rettelser og robusthed	12
5 Integrationer	13
5.1 Active Directory	13
5.1.1 Mere kraftfuld mapping	13
5.1.2 Oprydningsværktøjer	13
5.1.3 Robusthed	13
5.2 FK Organisation	14
5.3 Rollekataloget	14
5.3.1 Overgang til det nye event-system	14
5.3.2 Flere AD-IT-systemer	14
5.4 SD-Løn	15
5.4.1 Enheder slettes nu også i MO	15
5.4.2 Rekursive relaterede enheder	15
5.4.3 SD-Løn: Farvel til LoRa	15
5.4.4 Øvrige forbedringer	15

5.5 SQL-database og rapporter.....	16
6 Lederhåndtering.....	17
6.1 Engagementskoblingen hele vejen rundt.....	17
6.2 Automatisk løft af lederes engagementer (SD).....	17
6.3 Ledere uden aktivt engagement nedlægges automatisk.....	17
6.4 Manager-sync er genskrevet.....	18
7 Performance.....	19
7.1 Objekttyper resolves nu direkte i SQL.....	19
7.2 Smartere forespørgselsplaner.....	19
8 Platform og arkitektur.....	20
8.1 LoRa-API'et er fjernet.....	20
8.2 Sporbarhed på tværs af systemer.....	20

1 API – GraphQL



1.1 GraphQL-API'et: Version 30

Der er introduceret en ny version af GraphQL-API'et: version 30.

Den vigtigste ændring er, at 'external_id'-filteret på IT-brugere nu skelner mellem "ikke angivet" og en eksplicit tom værdi (null). Det betyder, at man nu kan fremsøge de IT-brugere, der IKKE har et external_id sat – noget der tidligere ikke var muligt, fordi de to situationer blev behandlet ens.

Ældre versioner af API'et beholder den hidtidige opførsel, så eksisterende integrationer er ikke påvirket. Der er tilføjet en note om ændringen i [GraphQL Migration Guide](#).

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.2 Nyt felt: binding_type på IT-brugere

IT-brugere har fået et nyt felt, 'binding_type', som kan indeholde metadata om, hvorfor en given IT-bruger er blevet oprettet og bundet til eksisterende data.

Motivationen for feltet er at kunne skelne mellem eksplicitte og implicitte relationer oprettet af Active Directory (AD)-integrationen, men feltet er generelt og kan bruges til flere formål. Det fungerer i alle henseender ligesom det eksisterende external_id-felt, og AD-integrationen understøtter allerede feltet, jf. afsnittet om [integrationer](#).

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.3 Nye filtreringsmuligheder

Der er i kvartalets løb tilføjet en række nye filtre, som gør det lettere at trække præcis de data, man har brug for:

- IT-bruger-filter på engagementer: Find engagementer ud fra de IT-brugere, der er knyttet til dem.
- Rollebindings-filter på IT-brugere: Find IT-brugere ud fra deres rollebindinger.
- Filnavne-filter: Filer kan nu fremsøges på, om filnavnet indeholder en given tekst.
- IT-tilknytningsfilteret er reimplementeret i SQL og dermed blevet væsentligt hurtigere.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.4 Adresser via engagementer

Det er nu muligt at læse tilknyttede adresser direkte gennem et engagement. Det gør det lettere at trække fx arbejdsmail og -telefon i relation til en konkret ansættelse i stedet for at skulle samle oplysningerne fra flere forespørgsler.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.5 Sletning af organisationsenheder

Der er tilføjet en 'org_unit_delete'-mutator, så organisationsenheder nu også kan slettes via GraphQL-API'et på linje med de øvrige objekttyper. Funktionaliteten benyttes bl.a. af [SD-integrationen](#), jf. afsnittet om [integrationer](#).

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.6 Keyset-pagination

Pagineringen i GraphQL er skrevet om fra at være OFFSET-baseret til at være keyset-baseret. OFFSET-baseret paginering er notorisk langsom på store datasæt, og omlægningen giver derfor hurtigere og mere stabile udtræk – især når man bladrer langt ind i store resultatmængder. Samtidig er API'et gjort konsistent på alle niveauer, så topniveau-resolvere ikke længere får særbehandling.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.7 Farvel til GraphQL version 18, 19 og 20

Som led i den løbende udfasning af ældre API-versioner er GraphQL version 18, 19 og 20 fjernet i dette kvartal. Berørte kunder er informeret og har migreret til den seneste version, jf. [Migration Guiden](#) på MOs dokumentationsside.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.8 Strammere og mere forudsigelig filter-semantik

1.8.1 Registreringsfilter

Kombinationen af et 'uuids'-filter og et 'registration'-filter på samme objekttype giver nu fællesmængden (OG) i stedet for foreningsmængden (ELLER) af de to. Det svarer til, hvad man intuitivt forventer af to filtre.

1.8.2 Udfasede filterfelter

Udfasede (deprecated) filterfelter er fjernet fra de indlejrede, 'seedede' filtre, så det ikke længere er muligt at omgå et filter ved at benytte det udfasede søsterfelt. Samtidig er indlejrede relationsfiltre rettet, så de spænder over hele gyldighedsintervallet i stedet for utilsigtet kun at kigge på nutidspunktet.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

1.9 Beskyttelse mod evighedsforespørgsler

SQL-forespørgsler annulleres nu automatisk efter fem minutter. Det beskytter systemet mod at blive tvunget i knæ af enkelte, meget tunge forespørgsler. Hvis dine udtræk rammer grænsen, er løsningen at benytte paginering.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

2 Brugergrænsefladen



2.1 Ledere kobles til deres engagement

I forlængelse af den nye relation mellem lederrollen og lederens eget engagement kan koblingen nu betjenes direkte i brugergrænsefladen:

- Ved oprettelse og redigering af ledere – både fra medarbejder- og organisationssiden – kan man nu angive, hvilket engagement der bemyndiger personen til at bestride lederrollen. Det er også muligt at tjekke “Tilknyt ikke et engagement”, hvis man ikke ønsker at knytte lederrollen til et engagement, men derimod til (CPR-)personen. Det forventes dog, at denne sidste mulighed udfases på et senere tidspunkt.

Opret leder

Startdato * 29/07/2026 Slutdato dd/mm/yyyy

Person Asser Johansen

Engagement * ☐ Tilknyt ikke et engagement

Ledertype * Lederniveau *

Ledelsesansvar *

Opret leder Annullér

- Ledertabellerne har fået en Engagementskolonne, så man let kan se, hvilken ansættelse en leder er leder i kraft af. Nedenfor ses eksempler på ledere både med og uden engagement tilknyttet:

IT & Digitalisering

Den administrative organisation > Social, sundhed og beskæftigelse > IT & Digitalisering

Enhedsnummer: IT-Support

Enhed	Adresser	Engagementer	Tilknytninger	IT-brugere	KLE-opmærkning	Ledere	Ejere	Relaterede enheder
Prentid	Hubid	Portid						Opret leder
Havn	Engagement	Ledelsesansvar	Ledertype	Lederniveau	Date			
Henild								
Kristine March	Ressourceudvalg, Social Indsats	• Beredskabsledelse	Centerschef	Niveau 2	Start: 29-07-2026 Slut:			
Bertha Højbjerg	Specialkonsulent, Teknisk Support	• Personale: MUS-kompetence	Centerschef	Niveau 3	Start: 29-07-2026 Slut:			
Aghwerth Egekvist		• Personale: Digtelover	Direktør	Niveau 2	Start: 27-05-2024 Slut:			
Anden Andersen		• Personale: ansættelse/afledigelse	Distriktsleder	Niveau 3	Start: 05-12-2021 Slut:			

Se også afsnittet om [Lederhåndtering](#) nedenfor.

Finansiering: Silkeborg Kommune

Målgruppe: Alle

2.2 'Vis CPR'-knap

Der er tilføjet en 'Vis CPR'-knap, så CPR-nummeret som udgangspunkt er skjult og kun vises, når brugeren aktivt beder om det. Det mindsker risikoen for, at følsomme oplysninger utilsigtet eksponeres, fx ved skærmdeling.

Kristina Mørch (190765-XXXX) 

Medarbejder Engagementer

Fremtid Nutid Fortid

Navn

Nutid

Kristina Mørch

Finansiering: Region Syd

Målgruppe: Alle

2.3 Organisationssammenkoblinger

Arbejdsgangen omkring organisationssammenkoblinger er forbedret:

- Tabellen over sammenkoblede enheder viser nu også rodenheden, så man kan se, hvilken Hovedorganisation en enhed hører til:

IT & Digitalisering 

Den administrative organisation > Social, sundhed og beskæftigelse > IT & Digitalisering
Enhedsnummer: IT-Support

Enhed	Adresser	Engagementer	Tilføjelser	IT-brugere	KLE-opmærkning	Ledere	Ejere	Relaterede enheder
Fremtid	Nutid	Fortid						
Relateret enhed	Rodenhed	Dato						
Nutid								
Teknik, Vej og Hjelpe	Den administrative organisation	Start: 01-01-2023 Stop:						

- Knappen under Relaterede enheder hedder nu 'Administrér sammenkoblinger', hvilket bedre afspejler funktionen.

IT & Digitalisering 

Den administrative organisation > Social, sundhed og beskæftigelse > IT & Digitalisering
Enhedsnummer: IT-Support

Enhed	Adresser	Engagementer	Tilføjelser	IT-brugere	KLE-opmærkning	Ledere	Ejere	Relaterede enheder
Fremtid	Nutid	Fortid						
Relateret enhed	Rodenhed	Dato						
Nutid								
Teknik, Vej og Hjelpe	Den administrative organisation	Start: 01-01-2023 Stop:						

- Ny måde at vælge oprindelsesenheden (enheden man vil relatere fra) på

Når man via "Organisationssammenkoblinger":



vil oprette nye relationer, skal man nu fremsøge den enhed, man vil relatere fra:

Organisationssammenkobling

A form titled 'Organisationssammenkobling'. It has a 'Startdato' field with the value '29/07/2026'. Below it is the 'Organisation' field, which is highlighted with a red box. The dropdown menu for 'Organisation' is open, showing 'IT & Digitalisering' as the selected option. To the right of the form are three checkboxes: 'Den administrative organisation', 'Lønorganisationen', and 'MED-organisationen'. At the bottom are 'Gem' and 'Annullér' buttons.

hvorefter man kan vælge den eller de enheder, man vil sammenkoble til:

Organisationssammenkobling

A form titled 'Organisationssammenkobling'. It has a 'Startdato' field with the value '29/07/2026'. Below it is the 'Organisation' field, which is highlighted with a red box. The dropdown menu for 'Organisation' is open, showing 'IT & Digitalisering' as the selected option. To the right of the form are three checkboxes: 'Den administrative organisation', 'Lønorganisationen', and 'MED-organisationen'. The 'Teknik, Vej og Miljø' checkbox is also highlighted with a red box. At the bottom are 'Gem' and 'Annullér' buttons.

Finansiering: Region H
Målgruppe: Alle

2.4 Adressesøgning

Søgning på adresser for personer er blevet genindført, så man igen kan fremsøge personer via fx et telefonnummer eller en e-mailadresse. Man kan få det slået fra eller til.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

2.5 Småt men godt

- Der kan nu angives scope (fx e-mail, telefon eller DAR-adresse), når man opretter adrestype-klasser i Administrationsmodulet, hvilket betyder, at valideringer kan overholdes:

The screenshot shows the 'ADMINISTRATION' section of the OS2mo interface. On the left, a sidebar menu has 'Administration' highlighted with a red box. The main content area shows the 'Opret klasse' (Create class) form. In this form, the 'Scope' dropdown menu is highlighted with a red box and has 'EMAIL' selected. Other fields include 'Startdato' (01/07/2026), 'Slutdato' (dd/mm/yyyy), 'Facet' (dropdown), 'Navn' (dropdown), and 'Brugervendt nøgle (bvn)' (radio button).

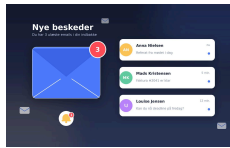
- Ejere nedarves nu korrekt på fremtidige organisationsenheder.
- Adressefeltet nulstilles, når man skifter adrestype i formularen, så man ikke kan komme til at gemme en værdi af forkert type.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

3 Email-notifikationer



3.1 Ingen dublet-adviseringer

Notifikationsmotoren husker nu, hvilke adviseringer der allerede er sendt, ved at persistere dem i en database. Dermed undgås det, at den samme e-mail sendes flere gange, hvis samme event behandles igen – fx ved leder-, relations- og IT-bruger-hændelser.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

3.2 Robusthed

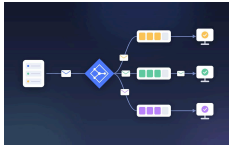
- Timeout mod SMTP-serveren kan nu konfigureres.
- Der er tilføjet et modtager-fallback, så adviseringer ikke tabes, hvis den primære modtager ikke kan udledes.
- Adviseringer om organisationsenheder finder nu pålideligt frem til, hvilken Hovedorganisation enheden hører til, ved at følge enhedens overenheder til toppen af træet.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

4 Events / Hændelser



4.1 Silenced events leveres nu til integrationerne

'Silenced' events bliver nu leveret til integrationerne på lige fod med almindelige events.

Tidligere kunne et silenced event først ses igen, når det manuelt blev 'unsilenced'. Det betød i praksis, at problematiske events nogle gange slet ikke blev silenced, fordi det gjorde den efterfølgende fejlsøgning mere besværlig. Med ændringen bliver silenced events fortsat forsøgt behandlet, så de kan forsvinde af sig selv, når den bagvedliggende fejl er rettet.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

4.2 Genkørsel af events

Der er tilføjet en ny *mutator*, 'event_rerun', som kan bruges til at planlægge events til øjeblikkelig genbehandling.

Mutatoren er især nyttig, når en integrationskonfiguration er blevet rettet for at løse et driftsproblem, og man vil verificere, at rettelsen virker – uden at skulle 'unsilence' events, der med god grund er silenced.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

4.3 Rettelser og robusthed

- En fejl er rettet, hvor man ved oprettelse af en event-listener i sjældne tilfælde kunne få en anden ejers listener retur.
- Event-systemet sover ikke længere, når der ingen events er, hvilket giver mere retvisende målinger i overvågningen.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

5 Integrationer



5.1 Active Directory

5.1.1 Mere kraftfuld mapping

Konfigurationssproget i AD-integrationen er blevet markant stærkere:

- Der er indført 'for each'-understøttelse i Jinja-mappingen, så én regel kan udfoldes over flere objekter – fx flere engagementer på samme person.
- Nye hjælpefunktioner er stillet til rådighed i skabelonerne, bl.a. opslag af den bedste DN, engagements-UUID'er og AD-attributværdier via CPR.
- Felt-skabelonerne evalueres nu parallelt, og brugernavnsgeneratoren er optimeret, hvilket gør synkroniseringen hurtigere.
- Integrationen understøtter det nye binding_type-felt på IT-brugere, jf. [API-afsnittet](#).

—
Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

5.1.2 Oprydningsværktøjer

Der er tilføjet nye endpoints til dataoprydning, som bl.a. kan rydde op i adressers gyldigheder og slette IT-brugere, der hører til et udfaset IT-system. Det gør det lettere at holde datagrundlaget rent, når systemlandskabet ændrer sig.

—
Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

5.1.3 Robusthed

- En uendelig redigeringsløkke, der kunne opstå på objekter med opsplittet gyldighed, er stoppet.
- Der kan nu udsendes refresh-events for et helt undertræ i AD'et på én gang.
- Integrationen medsender nu X-Request-ID til MO, så kald kan spores på tværs af systemerne, jf. afsnittet om Platform og arkitektur.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

5.2 FK Organisation

- Hvilket udvidelsesfelt jobfunktionen sendes i, kan nu konfigureres frit.
- Timeout mod OS2sync er øget, så store synkroniseringer ikke afbrydes.
- Integrationen har fået sin egen interne event-kø, hvilket gør afviklingen mere robust.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Kommuner

5.3 Rollekataloget

5.3.1 Overgang til det nye event-system

Rollekatalogs-integrationen er lagt om fra det gamle AMQP-baserede event-system til MOs nye GraphQL-events. Det giver en mere robust og sporbar synkronisering.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Kommuner

5.3.2 Flere AD-IT-systemer

Integrationen kan nu mappe flere AD-IT-systemer til FK Organisation, og en fejl er rettet, så personer med flere IT-brugere ikke længere kan få duplikeret NemLog-in-UUID.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Kommuner

5.4 SD-Løn

5.4.1 Enheder slettes nu også i MO

Når en organisationsenhed slettes i SD, sletter integrationen nu den tilsvarende enhed i MO. Dermed holdes de to systemer konsistente – også når enheder fjernes helt frem for blot at blive nedlagt.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: SD-organisationer

5.4.2 Rekursive relaterede enheder

Når man kobler to overliggende enheder sammen, vil engagementer på de underliggende enheder nu automatisk blive overført til den overliggende enheds sammenkoblede enhed. Det sker selvfølgelig kun, hvis de underliggende enheder ikke selv har sammenkoblinger. Dermed slipper man for at sammenkoble hver enkelt underenhed manuelt, hvis man ikke har behov for det. Funktionen er slået fra som standard.

—

Finansiering: EG og Region H

Målgruppe: SD-organisationer

5.4.3 SD-Løn: Farvel til LoRa

SD-Løn-integrationen er moderniseret, så den udelukkende benytter GraphQL-API'et i stedet for det gamle LoRa-API, og en række forældede import- og fixup-værktøjer er udfaset. Det var en forudsætning for fjernelsen af LoRa-API'et, jf. afsnittet om [Platform og arkitektur](#).

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: SD-organisationer

5.4.4 Øvrige forbedringer

- SD-events for person- og ansættelsesændringer er kondenseret til en fælles model, og samme synkroniseringsfunktion bruges nu overalt, hvilket giver mere ensartet adfærd.
- Der returneres nu en klar fejl (HTTP 404), hvis en person ikke findes i SD.
- SD-mox-integrationen (MO → SD) understøtter nu TLS-krypterede AMQP-forbindelser og det nye AMQP-setup.

—

Finansiering: Magenta og Ballerup Kommune (sidste punkt)

Målgruppe: SD-organisationer

5.5 SQL-database og rapporter

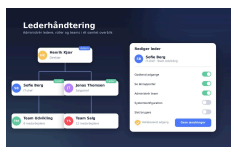
- En fejl er rettet, så 'primary_boolean' nu sættes korrekt for IT-brugere i SQL-eksporten.
- CSV-udtrækkene til Region Syd er udvidet med jobfunktionshierarkiets sti.
- Eksportværktøjerne understøtter nu den nye SD-integration, herunder engagementstyper og automatisk fjernelse af InstitutionIdentifier-præfikset.

—

Finansiering: Magenta og Region Syd (andet punkt)

Målgruppe: Alle

6 Lederhåndtering



6.1 Engagementskoblingen hele vejen rundt

- I brugergrænsefladen kan engagementet nu angives ved oprettelse og redigering af ledere, jf. afsnittet om [Brugergrænsefladen](#).
- Eksportværktøjerne *kan* derfor nu benytte koblingen mellem leder og engagement, når lederens engagement skal findes, og loggen gør opmærksom på ledere, hvor koblingen mangler.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

6.2 Automatisk løft af lederes engagementer (SD)

SD-integrationen har fået en 'elevate managers'-funktion: Når en person udpeges som leder af en enhed, flyttes lederens engagement automatisk til den enhed, vedkommende er leder for – også når lederen har flere engagementer. Synkroniseringen sker hændelsesbaseret, når lederobjekter ændres i MO.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: SD-organisationer

6.3 Ledere uden aktivt engagement nedlægges automatisk

Integrationen, der automatisk afslutter lederroller, når lederen ikke længere har et aktivt engagement, er lagt om til det nye event-system og lytter nu direkte på lederhændelser. Der er desuden:

- Tilføjet et '/trigger/all'-endpoint, så samtlige ledere kan synkroniseres på én gang.
- Rettet en fejl, så lederroller, der skal sættes vakante, får den korrekte slutdato.
- Indført fuld tidslinjelogik, så ugyldige lederperioder genskrives korrekt.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

6.4 Manager-sync er genskrevet

Integrationen, der udleder ledere fra SD's 'Leder-kasser' og skriver dem i MO, er blevet gennemgribende omskrevet, så den er mere robust og lettere at vedligeholde.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: SD-organisationer

7 Performance



7.1 Objekttyper resolves nu direkte i SQL

Kvartalets helt store maskinrumsprojekt: Stort set alle MOs objekttyper – medarbejdere, engagementer, adresser, tilknytninger, orlov, KLE, ejere, ledere, facetter, klasser, IT-brugere, IT-systemer, rollebindinger og relaterede enheder – bliver nu slået op direkte i SQL i stedet for at blive samlet i applikationslaget.

Det giver markant hurtigere svartider, især på store udtræk og komplekse, filtrerede forespørgsler, og det har samtidig ryddet en stor mængde ældre kode af vejen.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

7.2 Smartere forespørgselsplaner

Derudover er der gennemført en række målrettede optimeringer af, hvordan databasen planlægger og afvikler forespørgsler:

- EXISTS-baserede opslag benyttes nu i stedet for IN/NOT IN, hvor det giver databasen mulighed for at vælge en langt billigere afviklingsplan.
- Flere relations-opslag samles i samme subquery i stedet for at blive afviklet enkeltvis.
- Databasens planlægningsgrænser er hævet, så større sammenkoblinger (joins) planlægges udtømmende i stedet for at falde tilbage til gæt.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

8 Platform og arkitektur



8.1 LoRa-API'et er fjernet

En milepæl i moderniseringen af MO-stakken: Det gamle LoRa-API (/lora'-endpointet) og de tilhørende konfigurationsflag er fjernet.

LoRa har i mange år været MOs underliggende datalag, men al funktionalitet er flyttet ind i MO selv, og de sidste integrationer – bl.a. SD-Løn og eksportværktøjerne – er i kvartalets løb lagt om til GraphQL. Fjernelsen forenkler arkitekturen og reducerer vedligehold.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

8.2 Sporbarhed på tværs af systemer

MO benytter nu samme Request-ID-mekanisme som integrationerne. Systemer, der kalder MO, kan medsende en 'X-Request-ID'-header, hvorefter det er nemt at korrelere logs i MO med det konkrete kald – og AD-integrationen gør det allerede. Det gør fejlsøgning på tværs af systemlandskabet væsentligt lettere.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

OS²_{mo}

