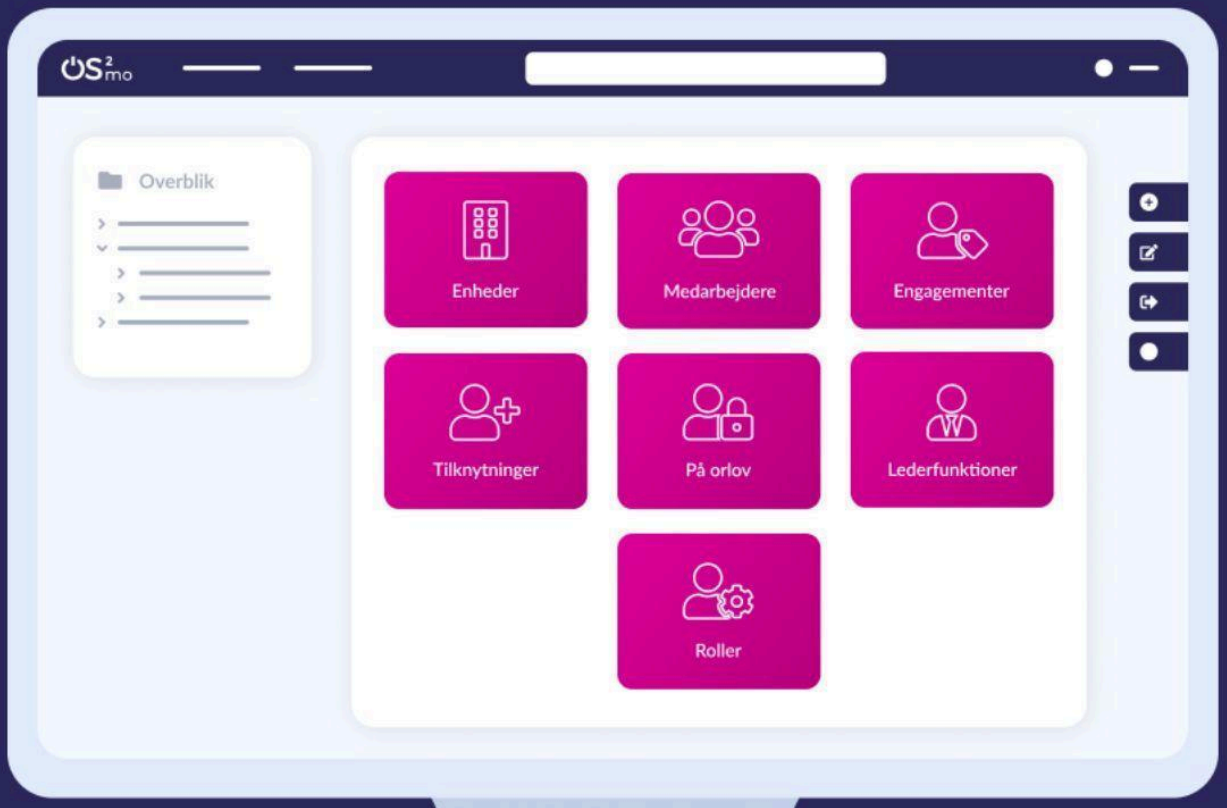
OS2mo nyhedsbrev Q3 2026

Velkommen til nyhedsbrevet om OS2mo (MO), 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 Adgangsstyring 2
1.1 Autentificering og autorisation er nu altid slået til 2
1.2 Enklere rollemodel 2
1.3 Småt men godt 2
2 API – GraphQL 4
2.1 Nye filtreringsmuligheder 4
2.2 Alle objekttyper kan nu slettes via API'et 4
2.3 Validering og datakvalitet 4
2.4 Service-API'et er på vej på pension 5
3 Brugergrænsefladen 6
3.1 Konsistente datoopslag i formularerne 6
3.2 Bedre leder- og engagementsvisning 6
3.3 Lettere fejlfinding 6
3.4 Småt men godt 7
4 Email-notifikationer 8
4.1 Advisering, når IT-brugere nedlægges 8
4.2 Mere ro i indbakken 8
5 Events / Hændelser 9
5.1 Ingen events går tabt 9
5.2 Farvel til AMQP 9
6 Integrationer 10
6.1 FK Organisation 10
6.2 Rollekataloget 10
6.2.1 Flere Rollekatalog-domæner 10
6.2.2 Tillidsfunktioner 10
6.2.3 Øvrige forbedringer 10
6.3 SafetyNet 11
6.4 SD 11
6.4.1 Hærdet person- og engagementssynkronisering 11
6.4.2 Oprydning i fortidens engagementer 12
6.5 Organisationsdiagrammet 12
6.6 SQL-database og rapporter 12
7 Performance 13
7.1 Hurtigere og mere præcise gyldighedsopslag 13

1 Adgangsstyring

MO har gennemgået en samlet modernisering med håndhævet autentificering og en forenklet rollemodel. Det udgør en del af forberedelsen til udrulning af Granuleret Adgangsstyring, som er klar i Q4.

1.1 Autentificering og autorisation er nu altid slået til

MO har altid krævet login og rettighedsstyring i normal drift, men der fandtes historisk nogle konfigurationsflag, som kunne slå håndhævelsen fra til brug ved test og migrering. De er nu fjernet: Sikkerheden er ikke længere "slået til som standard" – den kan slet ikke slås fra.

- Autentificering *kan* ikke deaktiveres.
- Rettighedstjekket (RBAC) i GraphQL er altid håndhævet og afgøres på skema-niveau.
- Afvisninger besvares med en generisk besked, så en angriber ikke kan aflure, hvilke roller eller samlinger der findes.

—

Finansiering: Magenta
Målgruppe: Alle (teknikere)

1.2 Enklere rollemodel

Det hidtidige væld af læse- og skriveroller pr. objekttype er samlet i to roller: 'reader' (læseadgang) og 'admin' (skriveadgang), suppleret af 'owner', som fortsat giver ejere lov til at redigere egne dele af organisationen.
Samtidig er ejerskabstjekket flyttet ned i SQL og konsolideret i én samlet forespørgsel.

—

Finansiering: Magenta
Målgruppe: Alle (teknikere)

1.3 Småt men godt

- Der er tilføjet ejer-filtre på organisationsenheder og medarbejdere, så man kan fremsøge, hvad en given person ejer.
- En ny 'actors'-samling i GraphQL gør det muligt at slå aktører op.
- CPR-søgning i brugergrænsefladen kan nu slås fra pr. installation.

- Ejer-feltet på klasser kan nu både læses (owner_response) og ryddes igen.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

2 API – GraphQL

2.1 Nye filtreringsmuligheder

- Primært engagement: Engagementer kan filtreres på primærklasse, så aftagersystemer kan bede MO om det primære engagement i stedet for selv at læse alle og vælge.
- Tilsvarende kan IT-brugere filtreres på primærklasse.
- Medarbejdere kan filtreres på deres IT-brugere – eller på, at de ingen har.
- Events har fået et 'created_at'-felt og kan filtreres på oprettelsestidspunkt, fx "alle events fra før 1. september".

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

2.2 Alle objekttyper kan nu slettes via API'et

De sidste manglende sletnings-mutatorer er implementeret – ledere, tilknytninger, KLE, orlov og ejere – så samtlige objekttyper nu kan slettes via GraphQL. Sletning bør fortsat kun bruges til at fjerne fejloprettede data; historik bevares bedst ved at afslutte objekter.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

2.3 Validering og datakvalitet

- Afslutning af en IT-bruger valideres nu mod dens rollebindinger, så der ikke kan efterlades rollebindinger uden IT-bruger.
- Unikhedstjekket på IT-brugere tager nu også external_id i betragtning.
- Søgning på dele af et UUID fungerer nu også, når udsnittet udelukkende består af tal.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

2.4 Service-API'et er på vej på pension

Udfasningen af det gamle Service-API er accelereret i kvartalet:

- '/service/exports'-endpointet er fjernet
- De forældede '/service/token'- og '/service/keycloak.json'-endpoints er fjernet.
- Der er indført et konfigurationsflag, som kan slå hele Service-API'et fra, så installationer aktivt kan konstatere, om noget stadig afhænger af det.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

3 Brugergrænsefladen

3.1 Konsistente datoopslag i formularerne

Redigeringsformularerne for engagementer, organisationsenheder, ledere, tilknytninger og ejere slår nu alle valglister op på den valgte dato, så man fx ikke kan komme til at vælge en enhed, der ikke eksisterer på ikrafttrædelsestidspunktet. Søgeresultater genvalideres, når datoen ændres, og brugeren guides til at angive en startdato, før der søges.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

3.2 Bedre leder- og engagementsvisning

- Ledertabellens engagements-kolonne kan sorteres, og lederens engagements-oplysninger vises nu også, efter engagementet er ophørt.
- Engagements-rækkerne viser enhedens navnehistorik, og enhedsnavne hentes sammen med rækkerne, så tabellerne loader hurtigere.
- Stillingskode og jobtitel kan vises i ledertabellen.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

3.3 Lettere fejlfinding

Brugergrænsefladen medsender nu X-Request-ID på alle kald og viser id'et i fejlbeskeder. Når en bruger melder en fejl, kan supporten dermed slå det konkrete kald op i loggene med det samme – jf. sidste kvartals nyhed om sporbarhed på tværs af systemer.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

3.4 Småt men godt

- Brugeroprettelsesflowet advarer nu om ufuldstændigt udfyldte punkter, og den valgte fane bevares, når et punkt fjernes.
- Rollebindingsrækken skjules, når der ikke er angivet nogen rolle, og IT-brugeren vises også for rollebindinger med fremtidig gyldighed.
- En række mindre rettelser i datohåndtering, navneopslag og tabelopdatering gør fladen mere stabil og hurtigere at navigere i.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

4 Email-notifikationer

4.1 Advisering, når IT-brugere nedlægges

Notifikationsmotoren kan nu sende en advisering, når en IT-bruger afsluttes – nyttigt til manuel opfølgning i systemer uden direkte integration.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

4.2 Mere ro i indbakken

- Udvalgte organisationsenheder kan undtages fra adviseringer om lederophør.
- Integrationen afvikles nu på det nye event-system - uden om AMQP-systemet, som er gået på pension..

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

5 Events / Hændelser

5.1 Ingen events går tabt

En subtil fejl er rettet, hvor event-generatoren i sjældne tilfælde kunne overse nye registreringer på grund af databasens samtidighedshåndtering (MVCC - *Multi-Version Concurrency Control*). Det betød, at enkelte ændringer ikke udløste events til integrationerne. Detektionen er lagt om, så alle registreringer nu med garanti udsender events.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

5.2 Farvel til AMQP

Udfasningen af den gamle AMQP-baserede eventinfrastruktur fortsætter: MO genererer nu GraphQL-events, selv når AMQP er slået fra, og endnu en håndfuld integrationer er lagt om til det nye event-system – heriblandt primærberegningen, stillingskonfiguratoren og den event-drevne SQL-eksport.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle (teknikere)

6 Integrationer

6.1 FK Organisation

- Genansatte medarbejdere genfinder nu deres tidligere FK Organisation-UUID, så de ikke optræder som nye personer i aftagersystemerne.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Kommuner

6.2 Rollekataloget

6.2.1 Flere Rollekatalog-domæner

Integrationen kan nu uploade brugere til separate domæner i Rollekataloget pr. AD-IT-system og holder styr på, hvilket IT-system hver brugerkonto stammer fra. Det er især relevant for organisationer med flere AD'er.

—

Finansiering: Viborg

Målgruppe: Kommuner

6.2.2 Tillidsfunktioner

Tilknytninger i MO kan nu synkroniseres til Rollekataloget som tillidsfunktioner, og det er konfigurerbart, hvilke tilknytningstyper der medtages. Tilknytningstyperne synkroniseres samtidig til Rollekatalogets funktionskatalog.

—

Finansiering: Viborg

Målgruppe: Kommuner

6.2.3 Øvrige forbedringer

- Udvalgte organisationsenheder kan udelades fra synkroniseringen – inklusive personernes engagementer i dem.

- Brugere med nuværende eller fremtidige engagementer synkroniseres, så nyansatte er klar i Rollekataloget fra dag ét.
- Er der knyttet en e-mail til IT-brugeren, anvendes den frem for personens generelle adresse.
- Lederopslag kan afgrænses til et konfigureret IT-system, og engagementer er ikke længere påkrævet.

—

Finansiering: Viborg og Holstebro

Målgruppe: Kommuner

6.3 SafetyNet

Integrationen til HR/arbejdsmiljøsystemet EG SafetyNet er bygget helt om: Fra de gamle CSV-rapporter i eksportværktøjerne til en selvstændig, moderne integration på MOs integrationsplatform med automatisk levering via SFTP og et endpoint til at hente de leverede rapporter. Den gamle CSV-baserede løsning er samtidig udfaset.

—

Finansiering: Region Syd og Region H

Målgruppe: Alle

6.4 SD

6.4.1 Hærdet person- og engagementssynkronisering

Synkroniseringen af personer og engagementer fra SD er blevet væsentligt mere robust gennem kvartalet:

- Samtidige events på samme person håndteres nu i rækkefølge, så to opdateringer ikke kan træde hinanden over tæerne.
- En termineringsfejl er rettet, så der kun afsluttes objekter, der faktisk er aktive i MO.
- Fiktive CPR-numre (der ender på 0000) og ukendte person-UUID'er springes over med tydelig logning i stedet for at stoppe synkroniseringen, og alle ændringer opsummeres i loggen, når en synkronisering er gennemført.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: SD-organisationer

6.4.2 Oprydning i fortidens engagementer

Der er indført en tilvalgsstrategi, som kan afslutte engagementer, der ligger i fortiden i enheder, SD ikke længere kender. Det gør det muligt at rydde op i gamle data uden manuel gennemgang. Derudover kan aktiv og passiv personsynkronisering nu styres uafhængigt af hinanden.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: SD-organisationer

6.5 Organisationsdiagrammet

Det kan nu konfigureres, hvilke adressetyper der skal skjules i organisationsdiagrammet – angivet pr. adressetype

—

Finansiering: Viborg

Målgruppe: Alle

6.6 SQL-database og rapporter

- Den event-drevne SQL-eksport er lagt om til MOs nye event-system, så databasen opdateres øjeblikkeligt – uden AMQP.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

7 Performance

7.1 Hurtigere og mere præcise gyldighedsopslag

Databasens håndtering af gyldighedsperioder er optimeret med en ny, forudberegnet aktivitetskolonne og målrettede indekser på relationstabellerne. Samtidig er en subtil fejl rettet, så rækker kun medregnes, når både registrering og gyldighed faktisk er i kraft i filtervinduet – og ikke blot overlapper det hver for sig.

—

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle

OS 2 mo

