

OS2mo nyhedsbrev

Udvikling i Q3 2024

Kære alle,

Her er et nyhedsbrev, der dækker tredje kvartal af 2024.

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

Dokumentation.....	2
To nye moduler.....	3
Modul 1: Klassifikation.....	3
Modul 2: Indsigt.....	5
Event-drevne integration til FK Organisation er nu hos alle.....	7
Performance.....	8
GraphQL-forbedring.....	9
OPUS - OS2mo - Ledere og engagementer.....	10
Automatisk angivelse af overenighed ved oprettelse af enhed.....	11
Skrivebeskyttelse af feltet Angiv enhed ved omdøbning og flytning af enheder.....	11
FK Organisations API.....	12

Dokumentation

Dokumentationen bliver løbende opdateret, og i anledning af udrulningen af den nye GUI skulle dokumentationen opdateres, bl.a. med retvisende skærmbilleder.

Vi er ikke helt i mål med at ajourføre hele dokumentationen, men indtil videre har vi nået:

- [Ny MO-Manual](#)
- [Opdateret systemlandskab](#)
- Beskrivelse af ny funktionalitet:
 - a. [Auditlog](#)
 - b. [Email-notifikationer](#)
 - c. [Indsigt](#)
 - d. [Klassifikationer](#)
- Beskrivelse af nye integrationer:
 - a. [FK Klassifikation](#)
 - b. [Hændelsesbaseret AD-integration](#)
 - c. [SD-Tool+](#)
- [Arkitekturen](#)

Finansiering: Det er Magenta, som har finansieret disse tilføjelser.

Målgruppe: Alle

To nye moduler

En af årsagerne til, at der blev taget initiativ til at udvikle en ny brugergrænseflade, var, at det ville gøre det muligt at udvikle nye features til den.

For ikke at sidde på hænderne blev der derfor sat skub i udviklingen af to moduler, som længe har været på kommunernes ønskeliste:

- **Klassifikation** til at redigere og oprette klasser
- **Indsigt** til selv at kunne sammenstille MOs data og generere csv-filer, som man kan downloade og bruge i sit videre arbejde.

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Tag kontakt til Magenta / OS2mo-Sekretariatet, hvis det har interesse.

Modul 1: Klassifikation

I Klassifikationsmodulet vælger man via en dropdown den facet, man vil ændre eller oprette klasser indenfor.

Klassifikationer ⓘ

Facet

Tilknytningsrolle

Orlovstype

Primærttype

Rolle

Rolletype

Stillingsbetegnelse

Synlighed

Tidsregistrering

Tilknytningsrolle

I eksemplet er 'Tilknytningsrolle' valgt, og de aktuelle klasser inden for denne facet bliver vist:

Klassifikationer ⓘ

Facet

Tilknytningsrolle

En Tilknytningsrolle definerer et forhold eller en relation mellem en person og en enhed. Der er modsat Engagementet ikke tale om en ansættelse, men fx om en funktion, som en person udfylder i forbindelse med et midlertidigt projekt i en anden organisationsenhed, eller i egenskab af sin rolle som fagforeningsrepræsentant, fx Arbejdsmiljørepræsentant eller Ledelsesrepræsentant.

Fremtid

Nutid

Fortid

Opret Tilknytningsrolle

Navn ⓘ	Brugervendt nøgle (bvn) ⓘ	Dato ⓘ	
Nutid			
AMR, næstformand	assoc_AMR_leader	Start 01-01-1910 Slut	
FTR	assoc_FTR	Start 01-01-1910 Slut	
(F)TR og AMR	assoc_FTR_AMR	Start 01-01-1910 Slut	
AMR	assoc_AMR	Start 01-01-1910 Slut	
TR, næstformand	assoc_TR_leader	Start 01-01-1910 Slut	
Medarb.rep	assoc_Medarb_rep	Start 01-01-1910 Slut	
LR	assoc_LR	Start 01-01-1910 Slut	
Medarb.rep, næstformand	assoc_Medarb_rep_leader	Start 01-01-1910 Slut	
FTR, næstformand	assoc_FTR_leader	Start 01-01-1910 Slut	
TR	assoc_TR	Start 01-01-1910 Slut	
Medarb.rep og AMR	assoc_Medarb_rep_AMR	Start 01-01-1910 Slut	
LR, formand	assoc_LR_leader	Start 01-01-1910 Slut	

Man kan så vælge enten at *ændre* i en eksisterende klasse eller at *oprette* en ny. Den ændrede eller nye klasse vil så blive tilgængelig i MO til fremtidig brug. Bemærk, at også klasserne kan datostyres.

Opret klasse

Startdato *

01-10-2024

Slutdato

dd-mm-åååå

Facet *

Tilknytningsrolle

Navn * ⓘ

Arbejdsmiljørepræsentant (AMR)

Brugervendt nøgle (bvn) *

AMR

Opret klasse

Annullér

Bemærk ligeledes, at det pt. ikke er tilladt at *slette* klasser, fordi konsekvenserne heraf skal tages alvorligt - fx kan man komme til at fjerne en stillingsbetegnelse fra de medarbejdere, som bærer den.

Man skal desuden være opmærksom på, at hvis lønsystemet er autoritativ for en klasse, og man ændrer den i MO, er der risiko for, at den bliver ændret tilbage næste gang der synkroniseres data fra lønsystemet.

[Dokumentationen kan findes på hjemmesiden.](#)

Modul 2: Indsigt

Dette modul tillader, at man selv kan sammenstille data på kryds og tværs, downloade dataene i en csv-fil og bruge den i sit videre arbejde.

I modulet vælges de data, der skal sammenstilles, fx:

Indsigt

The screenshot shows the 'Indsigt' module interface with three data selection sections. Each section has a title, a dropdown menu for 'Emne' (Topic), and a dropdown menu for 'Felter' (Fields). The first section is for 'Organisationsenhed' (Organization Unit) with 'Teknik og Miljø' selected. The second section is for 'Emne' with 'Engagement' selected. The third section is for 'Emne' with 'Ledere' (Leaders) selected. At the bottom, there is a 'Download som csv' button.

Organisationsenhed *

Teknik og Miljø X

Emne *

Enhed X v

Felter *

Navn X Overenhed X Gyldighed X v

—

Emne *

Engagement X v

Felter *

Emne X Navn X Gyldighed X Stillingsbetegnelser X Email X v

—

Emne *

Ledere X v

Felter *

Emne X Navn X Gyldighed X Lederansvar X v

— +

Ryd

Filnavn

Defaultter til 'insights'

Download som csv

Og herefter trykker man 'Download som csv', hvorpå der genereres en fil på ens computer:

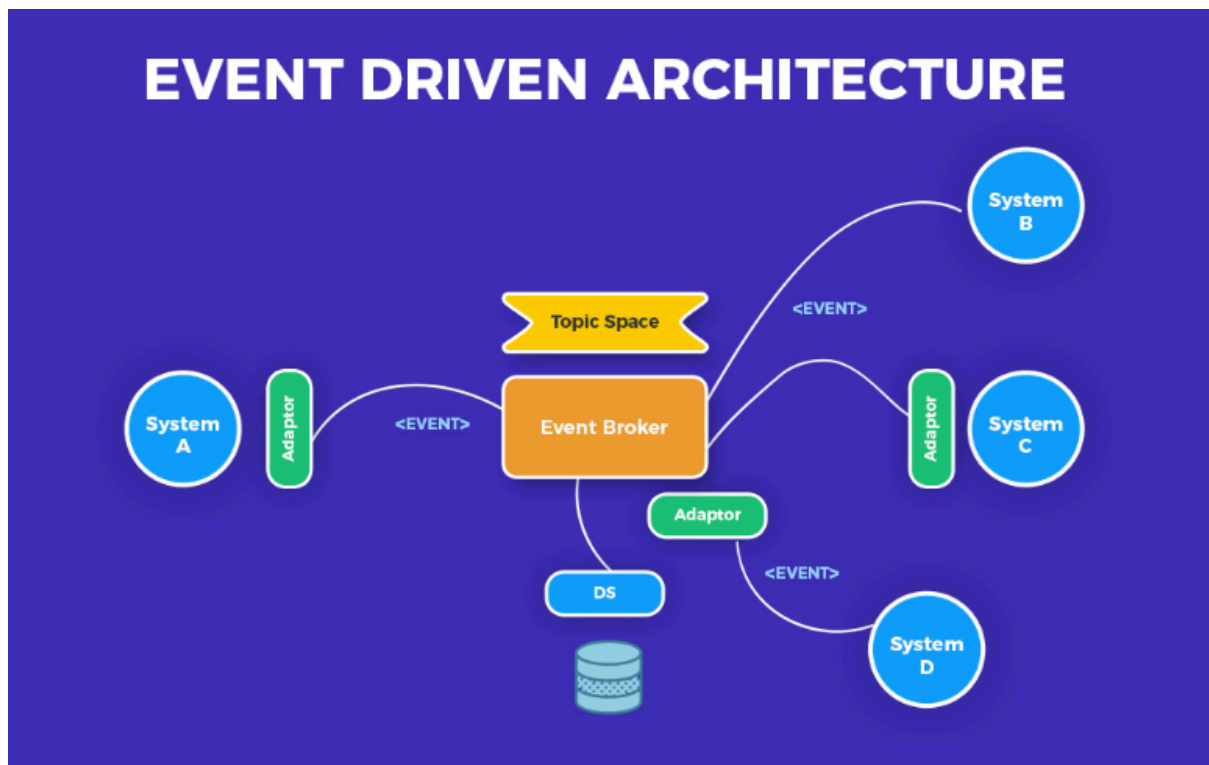
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	Navn	Overenshed	Fra	Til	Emne	Navn	Fra	Til	Stilling/betegnelse	Email	Emne	Navn	Fra	Til	Lederansvar
2	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Else Hoff	2022-01-18T00:00:00+01:00		Timelemnet lærer	wie2055@outlook.com, endt2066@example.com, rand2058@duck.com					
3	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Vilads Sylvest	2021-04-23T00:00:00+02:00		Timelemnet lærer	nne2020@example.com					
4	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Thyti Kock	2021-06-11T00:00:00+02:00		Kontorelev	treasure1806@protonmail.com					
5	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Merete Jensen	2021-04-09T00:00:00+02:00		Lærer/Overlærer	source1965@example.org, anylum1918@yahoo.com					
6	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Dreng Avelsen	2021-10-22T00:00:00+02:00		Lærer/Overlærer						
7	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Jytte Wolff	2021-11-14T00:00:00+01:00		Kontorelev	born2074@example.org, season2000@live.com					
8	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Karna Hørup	2021-04-21T00:00:00+02:00		Lærer/Overlærer						
9	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Neel Worm	2021-10-26T00:00:00+02:00		Lærer/Overlærer	bluetooth1852@example.org					
10	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Sæter Brægger	2021-06-09T00:00:00+02:00		Erhvervsraport	ratings1817@outlook.com					
11	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Datta Kragh	2021-07-03T00:00:00+02:00		Spezialkonsulent						
12	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Ræf Kaya	2021-04-26T00:00:00+02:00		Personalekonsulent						
13	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Henrik Stampø	2021-05-11T00:00:00+02:00		Ressourcepædagog						
14	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Wiborgh Kjeller	2021-08-23T00:00:00+02:00		Lærerkonsulent						
15	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Hedvig Zimmer	2021-06-24T00:00:00+02:00		Ressourcepædagog	date1951@example.org, discretion1817@live.com					
16	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Toma Rønne	2021-11-07T00:00:00+01:00		Bogpædagog	diagnosis2032@yahoo.com					
17	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement	Justina Jonass	2021-08-20T00:00:00+02:00		Lærerkonsulent						
18	Kantline	Park og vej	2021-04-03T00:00:00+02:00		Engagement						Manager	Toma Rønne		2021-11-05T00:00:00	Beredskabsledelse
19	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Harlugh Hay	2018-05-14T00:00:00+02:00		Erhvervsraport						
20	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Berner Ohlsen	2018-10-31T00:00:00+01:00		Lærerkonsulent	activity1901@yahoo.com					
21	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Rognar Wagner	2017-10-18T00:00:00+02:00		Timelemnet lærer	ads1955@outlook.com					
22	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Holsten Tarp	2021-02-09T00:00:00+01:00		Jurist	formet1860@live.com, labe1876@outlook.com					
23	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Regnild Bauer	2020-08-09T00:00:00+02:00		Lærer/Overlærer	buttefies2014@gmail.com					
24	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Foldi Ellegaard	2018-04-06T00:00:00+02:00		Pædagogisk vejleder	shutte1851@gmail.com					
25	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Madsburg Papp	2018-05-10T00:00:00+02:00		Udviklingskonsulent						
26	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Omme Kuk	2020-05-14T00:00:00+02:00		Spezialkonsulent						
27	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Abrecht Wirtz	2021-12-18T00:00:00+01:00		Specialist						
28	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Guthison Topp	2016-10-16T00:00:00+02:00		Lærerkonsulent	towards1938@duck.com, anea1845@example.org					
29	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement	Ani Skou	2018-05-23T00:00:00+02:00		Spezialkonsulent	consulting2026@yahoo.com, female2036@duck.com					
30	Teknik og Miljø	Lærorganisationen	2024-04-10T00:00:00+02:00		Engagement										

Event-drevne integration til FK Organisation er nu hos alle

Vi har nu fået alle kommuner onboardet på den event-drevne integration til FK Organisation. Ballerup Kommune var rosinen i pølseenden, og vi har smidt den gamle integration på porten 😊.

Finansiering: Ballerup

Målgruppe: Ballerup



Performance

1. Visning af *organisationstræet* i MO er blevet cirka ti (10) gange hurtigere.
2. *Skrivninger* til MO er blevet cirka fem (5) gange hurtigere
3. Visning af *organisationstræet i organisationsdiagrammet* er hos MO-Cloud kommuner blevet cirka halvtreds (50) gange hurtigere

Finansiering: Magenta har finansieret ændring 1 og 2, og vi siger tak til Silkeborg for ændring nummer 3.

Målgruppe: 1+2: Alle; 3: Silkeborg.

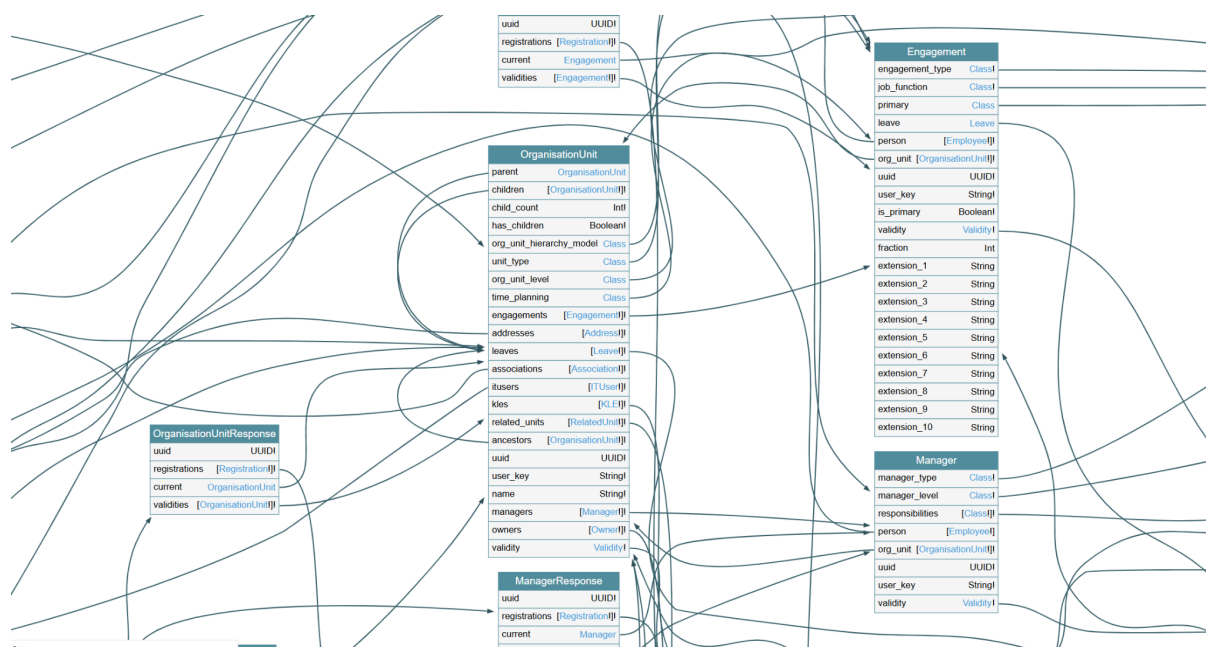


GraphQL-forbedring

Der er tilføjet mulighed for at filtrere organisationsenheder på navn. Det kan anvendes til at søge på et enkelt navn eller en liste af navne. Det kan desuden kombineres med filtrering på overenheder, så man kan verificere, at en enhed findes på præcis den organisatoriske sti, man forventer.

Finansiering: Magenta

Målgruppe: Alle



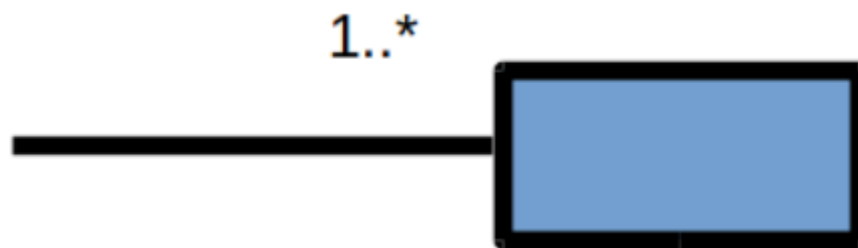
OPUS - OS2mo - Ledere og engagementer

Ledere med flere engagementer kunne ikke påføres som leder for en enhed i OS2mo.

Løsningen var, at lederrollen blev koblet til et specifikt engagement i OPUS-importeren.

Finansiering: Sorø

Målgruppe: OPUS-kommuner, hvis ledere kan have flere engagementer.



Automatisk angivelse af overenhed ved oprettelse af enhed

Når man skulle oprette en ny afdeling, skulle man altid angive dens overenhed, enten ved at skrive dens navn eller ved at browse sig frem til den i hierarkiet.

Nu er det således, at den nye afdeling automatisk bliver oprettet under den afdeling, man har markeret ude i træet til venstre.

Finansiering: Magenta
Målgruppe: Alle

Skrivebeskyttelse af feltet Angiv enhed ved omdøbning og flytning af enheder

Når man skulle omdøbe eller flytte en afdeling, var feltet "Angiv enhed" ikke skrivebeskyttet.

Det er blevet ændret, så man ikke længere kan ændre i navnet. Man kan dog slette det og angive et andet, hvis det er det, man ønsker.

Finansiering: Magenta
Målgruppe: Alle

⊕ Opret enhed

✎ Omdøb enhed

↔ Flyt enhed

↔ Flyt engagementer

⊗ Afslut enhed

Omdøb organisationsenhed

Startdato *

30-10-2024

📅

Slutdato

dd-mm-åååå

📅

Angiv enhed *

Social og sundhed

×

Lønorganisationen > Social og sundhed

Nyt navn *

Social og sundhed

Omdøb enhed

Annullér

FK Organisations API

Som I ved, har både OS2sync og OS2mo haft en del problemer med KMD's API til FK Organisation. Det har resulteret i en masse brandslukning og workarounds, hvilket har bundet nogle Magenta-udviklere og forsinket:

1. Udrulning i produktion af [integrationen til FK Klassifikation](#)
2. Færdigudvikling og udrulning i test af
 - a. [Håndtering af bruger-UUID mellem OS2mo og FK Org](#)
 - b. [AD til MO - Import af eksterne brugere fra AD til MO](#)
3. Ækvivalenstest af den eventbaserede AD-integration, som er en forudsætning for ovenstående.

Det blev besluttet på sidste Brugerklubmøde at løse problemerne til FK Organisations API først, men vi regner bestemt med at få de andre sager løst som det næste i rækken.