

OS2mo nyhedsbrev

Udvikling og vedligehold i Q2 2024

Kære alle,

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

Vi har arbejdet på funktionalitet, der er bestilt gennem OS2mo-sekretariatet - Noget er færdigt og kommet i produktion, andet ikke helt endnu, navnlig pga 'sommerfrys'¹.

Men der er også sket meget andet, og I kan læse om det hele i dette nyhedsbrev.

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.

Ny GUI - fortsat.....	2
Udvidelse af EAN-numre.....	3
IT-konti.....	4
Rollebindinger.....	4
Rettighedsstyring i andre systemer via MO.....	4
Rettighedsstyring ved direkte integration.....	4
Rettighedsstyring ved indirekte integration.....	5
Rettighedsstyring via email-notifikationer.....	5
Overblik over rettigheder og ledelsestilsyn.....	5
FK Klassifikation og dataafgrænsning ved KLE-numre.....	7
SDTool+.....	8
Administrationspanel.....	9
Lederhåndtering.....	10
Håndtering af flere ledere pr. person.....	10
Hvem er din Leder?.....	10
Henvendelsessted og Lokation tilføjet som Adresstyper.....	11
Beregning af primæransættelse.....	12

¹ Der er 'sommerfrys', så mange af de nye ting kommer først ud til august, fordi vi gerne vil sikre, at alt kører stabilt, mens vi alle har ferie. Sommerfrys betyder altså, at der ikke kommer noget nyt til jer i perioden 14 dage inden 1. juli + 1. juli-1. august, med mindre I eksplicit beder om det.

Ny GUI - fortsat

Den nye brugergrænseflade bliver nu i praksis brugt som default alle steder, selvom den ikke formelt har overtaget den gamle, som stadig kan tilgås.

Vores dygtige UX'er, Erna, har gennemgået brugergrænsefladen, og designet er blevet optimeret og gjort visuelt konsistent på tværs, så alt følger designmanualen.

Forsiden vil komme til at se sådan ud:



Udvidelse af EAN-numre

Det er nu muligt også at tilføje EAN-nummer under personer - og altså ikke blot på enheder.

Der er ligeledes blevet tilføjet et fritekstfelt på EAN-adressen. Hvis eksempelvis en skole har flere EAN-numre, vil man gerne kunne tilknytte en beskrivelse til det enkelte EAN-nummer mhp. at kunne differentiere.

Adresstype ▾	Beskrivelse	Adresse ▾	Synlighed	Dato ▾	
Nutid					
EAN-nummer	Ejendom - Michael Bo Andersen	4598752126987	Må vises eksternt	Start 03-07-2024 Slut	 

EAN-numre kan også blive udstillet i Organisationsdiagrammet, ligesom de kan eksporteres til SQL-databaserne, inklusive beskrivelsesfelterne.

Tak til Silkeborg Kommune for det.

IT-konti

Håndteringen af IT-konti vil undergå en del forandringer i Q3, jf.

- [Håndtering af bruger-UUID mellem OS2mo og FK Organisation](#)
- [Import af eksterne brugere fra AD til MO](#)

Men allerede nu er der andre ændringer på vej, og I vil efter sommerferien opleve en udvidelse af de data, man kan tilføje under IT-fanen.

Formålet er at give mulighed for at styre it-konti og de forbundne it-roller (rollebindinger) i andre systemer fra MO.

Rollebindinger

Under IT-fanen kan man nu ikke blot oprette/importere en it-konto til en medarbejder, men også give brugeren en specifik rolle i et specifikt it-system, jf. opsplitning af IT-bruger fanen i to:

Social og sundhed 

Lenorganisationen > Social og sundhed
Enhedsnummer: Social og sundhed

Enhed	Adresser	Engagementer	Tilknytninger	IT-brugere	KLE-opmærkning	Ledere	Ejere	Relaterede enheder
Fremtid	Nutid	Fortid						Opret IT-bruger
				IT-brugere				Rollebindinger
IT-system	Kontonavn	Primær	Dato					
Nutid								
NextCloud	NC3456	Primær	Start 04-07-2024 Slut					 
LDAP	boa2		Start 10-06-2024 Slut					 

Når en it-bruger er oprettet, kan man således knytte en it-rolle til den, og dermed kan man også datostyre den og lukke den ned, præcist som med alle andre oplysninger i MO.

Rettighedsstyring i andre systemer via MO

Hermed er grundstenen lagt til muligheden for at rettighedsstyre i systemer, der er

- ved direkte integration
- ved indirekte integration
- ved email-notifikation

Rettighedsstyring ved direkte integration

For at kunne styre rettigheder i de eksterne systemer, der er direkte forbundet med MO, skal MO indeholde information om de eksterne systemers rettighedsmodel og deres it-roller. Når det er tilfældet, kan der tildeles adgang til it-systemerne, og det er muligt at tilføje den eller de it-rolle(r), it-brugeren har behov for:

Opret rollebinding

Startdato *

13-06-2024

Slutdato

dd-mm-åååå

IT-bruger *

NextCloud, teeth2030

Rolle *

Admin

Admin

Read-only

Opret rollebinding

Annullér

Rettighedsstyring ved indirekte integration

Hvad angår den indirekte integration til eksterne systemer via Active Directory, fungerer det sådan, at MO tilvejebringer det datagrundlag, som Active Directory har behov for, så den enkelte bruger kan indplaceres i de rette sikkerhedsgrupper og dermed opnå adgang til de eksterne systemer, som administreres fra Active Directory.

Det datagrundlag, der skal tilvejebringes, indeholder en række centrale oplysninger om brugeren, såsom CPR-nummer, navn, organisatorisk indplacering, stillingsbetegnelse, mm.

Dermed bliver det muligt i MO at vælge hvilke it-systemer brugere skal have adgang til samt formidle hvilke roller de skal have i samme systemer.

Rettighedsstyring via email-notifikationer

Rettighedsstyring i systemer, der ikke er koblet sammen med MO, kan ske via email-notifikationer.

Når en bruger i MO bliver tildelt rettigheder til et it-system, som MO ikke er integreret med, kan oprettelsen blive opfanget af en mekanisme, der sender en email-notifikation til rette vedkommende, som herefter manuelt kan oprette brugeren i det eksterne system og tildele vedkommende de rettigheder, der fremgår af emailens instruks.

Overblik over rettigheder og ledelsestilsyn

I det omfang man har udstillet it-konti i MO, er det nu på organisationsenhedsniveau muligt at danne sig et overblik over, hvem der har hvilke it-konti i MO.

Man kan både se de enkelte brugeres adgange, og man kan gå ind på en afdeling og danne sig et overblik over alle ansattes adgange.

IT-Support

Lønorganisationen > Teknik og Miljø > IT-Support
Enhedsnummer: IT-Support

Enhed		Adresser	Engagementer	Tilknytninger	IT-brugere	KLE-opmærkning	Ledere	Ejere	Relaterede enheder
Fremtid	Nutid	Fortid							Opret IT-bruger

IT-brugere			Rollebindinger					
IT-system 	Kontonavn 	Primær	Dato 					
Nutid								
NextCloud	dse321	Primær	Start	01-05-2024	Slut	31-10-2024		
NextCloud	gft543		Start	01-07-2024	Slut	31-12-2024		
NextCloud	set321	Primær	Start	04-07-2024	Slut			
LDAP	gty565	Primær	Start	04-07-2024	Slut			
LDAP	hei234	Primær	Start	04-07-2024	Slut			
LDAP	nbg789	Primær	Start	04-07-2024	Slut			
LDAP	rew456	Primær	Start	04-07-2024	Slut			
NextCloud	rty098	Primær	Start	04-07-2024	Slut			

FK Klassifikation og dataafgrænsning ved KLE-numre

[Integrationen til FK Klassifikation](#) kommer i test i uge 28 i Holstebro Kommune og i Viborg Kommune.

Integrationen sørger for at hente KLE-numre fra FK Klassifikation.

KLE-numre tilvejebringer muligheden for dataafgrænsning i FK Organisation og dermed i de fælleskommunale fagsystemer, der integrerer til FK Organisation.

Integrationen giver mulighed for udvidelse, så andre klassifikationer på sigt kan importeres fra FK Klassifikation til MO - eller omvendt.

I kan også læse om [håndtering af KLE-numre i MO generelt](#).

Tak til fællesskabet for det.

SDTool+

Til SD-kommunerne:

SDTool+ er i drift alle steder!

Det er derfor ikke nødvendigt at benytte SD-Tool knappen længere, og den vil også blive smidt ud sammen med den gamle GUI.

SD-Tool+ sikrer at også ændringer på organisationsenheder fra SD-Løn overføres automatisk,

Der er tilføjet en valgfri feature til at udsende emails til relevante medarbejdere såfremt SDTool+ forsøger at udføre en "ulovlig" operation. Ved en ulovlig operation forstås flytning af en enhed, som stadig indeholder aktive eller fremtidigt aktive engagementer, til enheden "Udgåede afdelinger" (navnene på disse enheder kan variere fra kunde til kunde).

En anden valgfri feature er muligheden for at synkronisere Postadresse og P-nummer.

Administrationspanel

Allerød Kommune ønskede at kunne oprette og ændre stillingsbetegnelser i MO.

Det er nu blevet udvidet til at man har muligheden for at ændre og oprette klasser i alle facetter i MO. I nedenstående eksempel ses Ledertyper, men man kan vælge andre facetter i dropdown for at se de klasser, de indeholder.

Administrator panel

Facet

Ledertype

▼

Enhedshierarki

Enhedsniveau

Enhedstype

KLE aspekt

KLE nummer

Leder adrestype

Lederniveau

Ledertype

Administrator panel

Facet

Ledertype

▼

Fremtid

Nutid

Fortid

Opret Ledertype

Navn	Brugervendtnøgle	Dato	
Nutid			
Systemadministrator	Systemadministrator	Start Slut	✎
Sekretariatschef	Sekretariatschef	Start Slut	✎
Områdeleder	Områdeleder	Start Slut	✎
Institutionsleder	Institutionsleder	Start Slut	✎
Distriktsleder	Distriktsleder	Start Slut	✎
Direktor	Direktor	Start Slut	✎
Centerchef	Centerchef	Start Slut	✎
Beredskabschef	Beredskabschef	Start Slut	✎

Lederhåndtering

Ja, det kan være svært 😊

Håndtering af flere ledere pr. person

OPUS-integrationen har historisk ikke kunnet håndtere, hvis en person har flere lederroller. Det betød, at hvis en person havde mere end én lederrolle, vidste OPUS-integrationen ikke hvilken af dem, der var relevant for et givent engagement

For at kunne håndtere det, har vi sørget for, at hver lederrolle har OPUS-ID'et som user_key. Derefter har vi tilføjet et filter på lederrollens user_key. Det vil sikre, at den korrekte lederrolle bliver opdateret, selvom der er flere.

Tak til Sorø Kommune for det.

Hvem er din Leder?

Når man befinder sig under Engagementsfanen på en person, kan man nu se, hvem vedkommendes leder er - også hvis man har flere engagementer:

William Kjær Samer ([REDACTED])

Medarbejder	Engagementer	Adresser	Tilknytninger	IT-tilknytninger	IT-brugere	Rollebindinger	Oriover	Ledere	Ejere
Fremtid	Nutid	Fortid	Opret engagement						
Enhed	ID	Stillingsbetegnelse	Engagementstype	Leder	Primær	Dato			
Nutid									
Bjert børnehus	rty56	Skolepsykolog	Ansæt	Louise Kampmann Nielsen	Ikke-primær ansættelse	Start 01-07-2024 Slut			
Almind børnehus	rty65	Kontorelev	Ansæt	Erna Husted Jensen	Primær	Start 01-05-2024 Slut			

Henvendelsessted og Lokation tilføjet som Adresstyper

Vi har tilføjet [Henvendelsessted og Lokation som DAR-adresstyper i MO](#) og i integrationen til FK Org.

Når de således bliver udfyldt i MO, vil de blive eksporteret til FK Org, som mapper dem til deres ditto i SOR:

FK-ORG	SOR
Postadresse	Postadresse
Lokation	Aktivitetsadresse
Henvendelsessted	Besøgsadresse

Tak til fællesskabet for det.

Beregning af primæransættelse

Flere SD kommuner har haft behov for at ansatte, der endnu ikke var i løn (statuskode 0 i SD), blev oprettet i AD'et. Dette har været forhindret fordi informationen "Ansæt - Ikke i løn" er en primærtype i os2mo. Altså kan en ansættelse ikke både være "ikke i løn" og primær på samme tid, og kunne derfor ikke blive oprettet i AD.

Løsningen blev at fjerne "Ansæt - Ikke i løn" som primærtype, da den information alligevel ikke blev anvendt af eksterne systemer.

SD-integrationen opdaterer ikke længere feltet "primær" for engagementer, som nu alene vedligeholdes af den hændelsesbaserede integration "Calculate primary".

Den nye primærberegning er ude på dev- og test-serverne, men altså endnu ikke på prod-serverne på grund af "frys". Når "Frys" er overstået kan vi

- opgradere calculate-primary
- aktivere en fuld genberegning
- tjekke at klassen "Ansæt - Ikke i løn" ikke har nogen relationer.
- slette klassen "Ansæt - Ikke i løn"

Tak til fællesskabet for det.