

OS2MO - OS2Sync

Vejledning til opsætning af OS2Sync med OS2MO



Indhold

1	Om OS2Sync.....	3
1.1	Integration- og teststrategi for OS2Sync	3
2	Forudsætninger	3
3	Opsætning på Serviceplatformen	4
3.1	Opret IT System.....	4
3.2	Opret Serviceaftale for STS Organisation.....	5
3.2.1	Type	5
3.2.2	System.....	6
3.2.3	Myndigheder	6
3.2.4	Services	7
3.2.5	Parametre.....	7
3.2.6	Godkend.....	9
3.3	Godkend Serviceaftalen	9
4	Installation og Opsætning af OS2Sync.....	9
4.1	Oplysninger til OS2Sync.....	9
4.2	Filer og indhold	9
5	Opsætning af STS Organisation	10

1 Om OS2Sync

OS2Sync er udviklet af Digital Identity som en opensource komponent der giver mulighed for let at integrere et lokalt system med Støttesystemet organisation. Læs mere om komponenten her: <https://os2.eu/oss-projekter/OS2Sync>

1.1 Integration- og teststrategi for OS2Sync

For at sende data til Støttesystemet Organisation (STS ORG) fra de lokale OS2MO servere, skal OS2Sync installeres.

TODO: Definer processen for opsætning og test af OS2Sync:

1. SP-TEST opsættes med relevante IT-Systemer, serviceaftaler, FOCES osv.
2. Konfiguration af kommunens OS2MO-TEST server
3. Verifikation af kommunens org. I STS Organisation TEST
4. SP-PROD opsættes med relevante IT-Systemer, serviceaftaler, FOCES osv.
5. Konfiguration af kommunens OS2MO Prod. Server
6. Verifikation af kommunens org. I STS Organisation

Hvorledes verificeres organisation i STS Organisation? Beskriv metode for f.eks. eksport og sammenligning?

<i>OS2MO Server</i>	<i>OS2Sync</i>	<i>STS & SP Miljø</i>
<i>Udviklingsserver</i>	Nej	-
<i>Testserver</i>	Ja	https://organisation.ekstern-test-stoettesystemerne.dk/sts-rest-organisation
<i>Produktionsserver</i>	Ja	Produktion

2 Forudsætninger

Der skal være oprettet rod enhed i STS Organisation for din kommune på det miljø (Test eller Prod.) som du ønsker anvende.

Vejledninger til ibrugtagning af STS Organisation kan findes her: <https://share-komm.kombit.dk/P133/Ibrugtagning%20og%20test/SitePages/Startside.aspx>

Vejledningen "Vejledning til ibrugtagning af STS Organisation Service snitflade for leverandører der skal skrive til STS Organisation.pptx", bør læses som supplement til indeværende vejledning.

Vejledningen kan findes på undersiden: <https://share-komm.kombit.dk/P133/Ibrugtagning%20og%20test/Delte%20dokumenter/Forms/Vejledninger%20%20Stttesystemet%20Organisation.aspx>,

3 Opsætning på Serviceplatformen

Det anbefales at læse "*Vejledningen til tilslutning af OS2MO på serviceplatformen som anvendelsessystemer*¹" hvis ikke man er bekendt med proceduren for oprettelse af IT systemer og serviceaftaler på Serviceplatformen.

3.1 Opret IT System

Hvis OS2MO allerede er oprettet som IT System i forbindelse med oprettelse af serviceaftale for CPR service, så kan det registrerede IT system og FOCES genanvendes.

Det er altså ikke nødvendigt at oprette et selvstændigt IT system med tilhørende FOCES osv. for at kunne lave en serviceaftale for OS2Sync til STS Organisation.

Hvis OS2Sync oprettes som selvstændigt følges samme procedure som beskrevet i "*Vejledningen til tilslutning af OS2MO på serviceplatformen som anvendelsessystemer*¹" pkt. 2, 3 og 4.

¹https://os2mo.readthedocs.io/en/latest/_static/Vejledning%20til%20tilslutning%20af%20OS2MO%20p%C3%A5%20Serviceplatformen%20som%20anvendelsessystem.pdf

3.2 Opret Serviceaftale for STS Organisation

Det anbefales at læse KOMBITs brugervejledning for leverandører (Afsnit 7.7), før der oprettes en serviceaftale for første gang på serviceplatformen.

Brugervejledningen kan findes [her](#).

3.2.1 Type

Vælg "Anmod om serviceaftale" under "Serviceaftaler og angiv "Uden videregivelse af data" i Serviceaftaletype.

"Navn" og "Begrundelse" udfyldes så teksten klart afspejler serviceaftalens formål.

Anmod om serviceaftale

Type	System	Myndigheder	Services	Parametre	Godkend
Serviceaftaletype: *	Uden videregivelse af data			?	Vælg serviceaftaletype og udfyld navn, gyldighedsperiode samt en begrundelse.
Navn: *	OS2MO Test - STSOrgSync - adgang til STS ORG				
Gyldig fra: *	2019-09-05				
Gyldig til:	?				
Begrundelse: *	<p><u>STSOrgSync</u> anvendes i <u>OS2MO</u> til synkronisering mellem <u>MO</u> databasen og <u>STS</u> Organisation.</p>				

Næste

3.2.2 System

Her vælges det IT-System der er oprettet til OS2Sync.

I det viste eksempel genbruges IT-Systemet som blev oprettet i forbindelse med opsætning af integration til CPR Service.

Anmod om serviceaftale

Type	System	Myndigheder	Services	Parametre	Godkend
	OS2MO-TEST				
					Vælg et anvendelsesystem fra listen. Anvendelsesystemet kan fremsøges ved at begynde at skrive i et af felterne: UUID, Navn eller Leverandør.
UUID	Navn ^	Leverandør			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
125359...	OS2MO-TEST	Holstebro kommune			
<input type="button" value="Forrige"/>			<input type="button" value="Næste"/>		

3.2.3 Myndigheder

Under "Datamodtager" vælges din kommune.

Anmod om serviceaftale

Type	System	Myndigheder	Services	Parametre	Godkend
		Holstebro kommune x			
					Vælg en eller flere myndigheder fra listen. Myndigheder kan fremsøges ved at begynde at skrive navnet i et af felterne.
		Vælg alle Fravælg alle			
Datamodtager ^					Dataejer: Den myndighed der ejer data indenfor et givent område. Datamodtager: Den myndighed der ønsker at modtage data indenfor et givent område.
		<input type="text"/>			
		Holstebro kommune			
<input type="button" value="Forrige"/>			<input type="button" value="Næste"/>		

3.2.4 Services

Her fremsøges og vælges "Organisation - v.4.0" under navn. Når denne vælges tilføjes servicen "organisation2" automatisk.

Anmod om serviceaftale

Type System Myndigheder **Services**

Proxy service valgt ×
 Du tilføjede en proxy service og fik derfor også valgt den tilkoblede service.

Organisation - v4.0 × organisation2 ×

UUID	Navn [▲]	Type	Udbyder	
<input type="text"/>	<input type="text" value="Org"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1e1c7d8...	Organisation - v4.0	Faelleskomm...	Serviceplatformen	i
4afb35b...	Organisation - v5.0	Faelleskomm...	Serviceplatformen	i
e842e9...	organisation2	Faelleskomm...	Organisation	i

Vælg en eller flere services fra listen. Services kan fremsøges ved at begynde at skrive i et af felterne: UUID, Navn, Type eller Udbyder.

Forrige

Næste

3.2.5 Parametre



Her angives obligatoriske parametre til de valgte services.

For "Organisation - v4.0" tilføjes rollen "Dummy" under "+Tilføj rolle".

Parametre til Organisation - v4.0 ▼

Rolle	Type	Værdi	
dummy			+ Tilføj rolle

For "organisation2" tilføjes begge de tilgængelige roller hhv. "rediger" og "udstil" og parameterverdier udfyldes nøjagtig som vist på eksemplet forned.

Rolle	Type	Værdi
 rediger	<input type="checkbox"/> brugervendtnoegle	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> objekttype	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> opgaver	<input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> secpr-nummer	Ja
	<input checked="" type="checkbox"/> senavn	Ja
	<input type="checkbox"/> tilknyttedelssystemer	<input type="text"/>
 udstil	<input type="checkbox"/> brugervendtnoegle	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> objekttype	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> opgaver	<input type="text"/>
	<input checked="" type="checkbox"/> secpr-nummer	Ja
	<input checked="" type="checkbox"/> senavn	Ja
	<input type="checkbox"/> tilknyttedelssystemer	<input type="text"/>

[+ Tilføj rolle](#)

3.2.6 Godkend

Klik på "Accepter Vilkår og Betingelser" og godkend dem.
Klik på "Send Anmodning" for at sende anmodning om Serviceaftalen.

3.3 Godkend Serviceaftalen

Når anmodning om serviceaftalen er sendt, vil den dukke op under "Opgaveoversigt" i STS Administration, hvor den behandles og godkendes på normal vis.
Hvis du også er din kommunes aftale administrator vil du kunne se og godkende aftalen med samme under "Opgaveoversigt".

Efter dette er aftalen klar til at blive brugt af OS2MO – OS2Sync.

4 Installation og Opsætning af OS2Sync

For at OS2Sync kan anvende den nyoprettede serviceaftale, skal der indsamles nogle oplysninger som skal bruges til konfiguration af OS2Sync.

4.1 Oplysninger til OS2Sync

Læs afsnit 6 i "*Vejledningen til tilslutning af OS2MO på serviceplatformen som anvendelsestyper¹*" for at se hvordan UUID'er for serviceaftalen mm. findes i STS Administrationsmodulet.

OS2Sync skal bruge følgende oplysninger:

- SP_SERVICE_UUID: UUID for Organisation V.4 servicen
- SP_SERVICE_AGREEMENT_UUID: UUID for serviceaftalen
- SP_MUNICIPALITY_UUID: din kommunes UUID
- SP_SYSTEM_UUID: UUID for IT-Systemet der er tilknyttet serviceaftalen
- ADMIN_TOP_UUID: UUID'et kommunens øverste administrative organisationsenhed, som det er oprettet i STS Organisation
- CVR: Kommunens CVR-nummer

UUID Servicen "Organisation V.4" er identisk for både test produktionsmiljøet.
UUID'en er: 1e1c7d8d-b644-419c-a585-cb6486f04947

4.2 Filer og indhold

Oplysninger kopieres ind på OS2MO testserveren og placeres i folderen "/opt/info/OSMO-SP".

Filnavn	Indhold
/opt/info/OSMO-SP/OS2MO_FOCES.pfx	FOCES certifikat
info-sp-sts-org.txt	UUID'er, passwords og brugernavne. Se krav til formatering forneden.

Filen "info.txt" skal formateres således:

```

UUID
SP_SERVICE_UUID_ORGANISATIONV4: 1e1c7d8d-b644-419c-a585-cb6486f04947
SP_SERVICE_UUID_ORGANISATION2: 376ab1b0-23b8-43e4-8d0b-395d63f94389
SP_SERVICE_AGREEMENT_UUID: aaaaaaaaa-bbbb-cccc-dddd-eeeeeeeeeeeeee
SP_MUNICIPALITY_UUID: aaaaaaaaa-bbbb-cccc-dddd-eeeeeeeeeeeeee
SP_SYSTEM_UUID: aaaaaaaaa-bbbb-cccc-dddd-eeeeeeeeeeeeee
ADMIN_TOP_UUID: aaaaaaaaa-bbbb-cccc-dddd-eeeeeeeeeeeeee

PASSWORDS
FOCES_PASSWORD: Password123

OTHER
CVR: 12345678
  
```

5 Opsætning af STS Organisation

For at synkroniseringen fra OS2MO til STS Organisation skal UUID'et for din kommunes øverste administrative organisationsenhed oprettes i det relevante miljø (test eller produktion) for STS Organisation.

Bemærk at UUID'er for hhv. test- og produktionsmiljøet ikke vil være ens. Oplysningerne skal altså rettes til hvis de flyttes fra test til produktion.

STS Ekstern Test: <https://organisation.ekstern-test-stoettesystemerne.dk/sts-rest-organisation/#/administrativ/>

STS Produktion: <https://organisation.stoettesystemerne.dk/sts-rest-organisation/#/administrativ/>

Du finder UUID'et ved at logge ind i STS Organisation og klikke på din rod-enhed. UUID'et fremgår af adresselinien:

