

Vejledning i oprettelse af OCES3-testcertifikat til Fælleskommunal Organisationssynkroniseringssystem-test



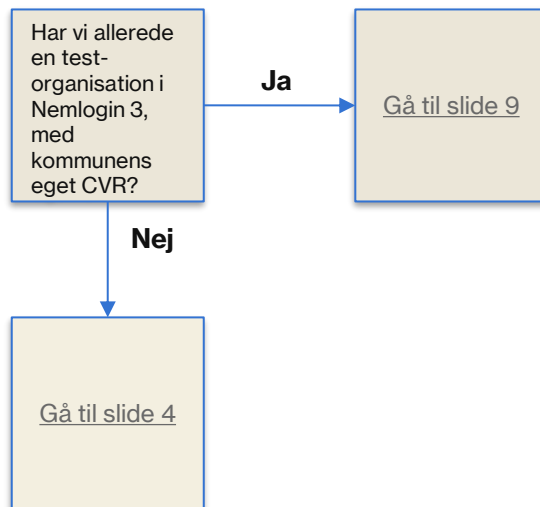
Baggrund og formål

- Kommunen skal være oprettet som testorganisation for at kunne trække et testcertifikat der giver mulighed for at FK OSS kan opdatere SOR. Det er et krav NSP stiller.
- NSP stiller også krav om, at testcertifikat er udstedt med kommunens eget CVR nr.
- For at sikre dette, kræver det, at kommunen i NemLogin 3 er registreret med eget CVR nr.
- Standardmetoden for oprettelse af testorganisationer er, at kommunen tildeles et tilfældigt CVR nr., og vil derfor ikke leve op til kravene hos NSP.
- Derfor skal din kommune oprette en testorganisation i NemLogin 3 med en anden metode der sikrer, at I selv kan registrere kommunens CVR nr.
- Et certifikat, der bliver oprettet i produktion og bliver kaldt test, bliver afvist. NSP kan se forskel på, om det er trukket i testmiljøet eller produktion.
- Denne vejledning viser hvordan I gør det i testmiljøet.



Procesbeskrivelse

- Når der skal trækkes et test OCES3-certifikat til brug for Fælleskommunal Organisationssynkroniseringssystem (OSS), er det vigtigt at følge nedenstående proces. I procestegning på denne side, refereres der til de slides, der skal følges, for at komme i mål. Bemærk at testorganisationen skal være oprettet med kommunens rigtige CVR nummer.



Oprettelse af Testorganisation, samt forankring

- Det er vigtigt at opgaven med at oprette kommunen som testorganisation i Nemlogin 3, kommunikeres og forankres det rette sted i kommunen (Nemlogin administrator / IT Afdeling / Andet sted).
- Når først kommunen er oprettet i Nemlogin 3, med kommunens eget CVR nummer, vil den pågældende bruger, der har oprettet testorganisationen, være administrator på testorganisationen.



Oprettelse af Testorganisation

Oprettelse af testorganisation med eget CVR-nummer:

1. En organisationsadministrator skal logge ind i MitID erhverv PROD. Det er vigtigt at man logger ind i prod, før man klikker på linket.
2. Når man er logget ind, skal man tilgå en webside (se link nedenfor), hvor testorganisationen kan oprettes (Hvis dette bøvler, så prøv punkt 1, i inkognito tilstand, i browseren):
 - [Åbn siden til administration af testorganisationer i MitID Erhverv](#)
3. Derinde oprettes en testorganisation, inklusiv en MitID Simulatorbruger, der kan agere som administrator for testorganisationen.



Oprettelse af Testorganisation

- Indtast E-mail
- Indtast adgangskode
- Hvis siden kræver API nøgle, indtast en selvvalgt nøgle. Ellers lad den være blank.
- Tryk Godkendt
- Adgangskoden er **vigtig**, så skriv den ned.

The screenshot shows the 'Erhverv' (Business) section of the MITID portal. The left sidebar contains a menu with icons for 'Brugere' (Users), 'Brugergrupper' (User groups), 'Certifikater' (Certificates), 'Fuldmagter' (Delegations), 'Forespørgsler' (Requests), and 'Indstillinger' (Settings). The main content area is titled 'Opnå adgang til integrationstestmiljøet for jeres organisation' (Gain access to the integration test environment for your organization). It contains instructions on how to create or update an integration test environment, including a note that it requires the organization's CVR number. Below the instructions is a form titled 'Detaljer for integrationstestmiljø' (Details for integration test environment) with three input fields: 'Kontakt e-mail' (Contact email), 'Adgangskode' (Access code), and 'API Nøgle' (API Key). Each field has a descriptive text below it. At the bottom right of the form are two buttons: 'Fortryd' (Cancel) and 'Godkend' (Confirm).

Erhverv

Brugere
Brugergrupper
Certifikater
Fuldmagter
Forespørgsler
Indstillinger

Opnå adgang til integrationstestmiljøet for jeres organisation

Her kan du oprette og opdatere et integrationstestmiljø til din organisation i MITID Erhverv, så du kan teste indstillinger og integrationer.

Når du har udfyldt nedenstående, bliver der oprettet et integrationstestmiljø til organisationen med jeres organisations CVR-nummer.

Du skal angive den e-mail og det password, du ønsker at logge ind med som administrator på integrationstestmiljøet.

Har din organisation allerede et integrationstestmiljø, kan du på denne side tilføje en ny administrator eller oprette en API nøgle.

Detaljer for integrationstestmiljø

Kontakt e-mail

Indtast e-mailadressen til den person, som skal være administrator for integrationstestmiljøet.

Adgangskode

Vælg en adgangskode du vil bruge, når administrator logger på organisationens integrationstestmiljø.

API Nøgle

Angiv en API-adgangsnøgle til integrationstestmiljøet for at sikre, at kun jeres organisation kan kalde API'et. Denne nøgle skal skrives i X-API-HEADER, når du kalder API'et.

Fortryd Godkend

Oprettelse af Testorganisation

- Den e-mail der blev indtastet før, modtager nu en e-mail (eksempel vist til højre).
- Der er et automatisk genereret brugernavn, til administrator kontoen.
- Adgangskoden er den selvvalgte fra forrige side.
- Anvend dette brugernavn og adgangskode på næste slide.

Din Kommune (CVR-Nummer) har nu adgang til integrationstestmiljøet

MitID Erhverv <noreply@test-nemlog-in.dk>
Til

① Hvis der er problemer med visningen af meddelelsen, kan du klikke her for at få vist den i en webbrowser.

Erhverv

Der er nu oprettet en testorganisation til MitID Erhverv i NemLog-ins integrationstestmiljø.

Du er udpeget som administrator og kan bl.a. administrere testbrugere og testcertifikater. Du skal anvende følgende testbruger for at logge ind som administrator for organisationen via MitID Simulatoren:

Brugernavn: (Her skriver Nemlogin et tilfældigt brugernavn)

Adgangskoden blev valgt ved oprettelsen af testorganisationen.

Gå til organisationens integrationstestmiljø:

<https://erhvervsadministration.test-nemlog-in.dk>

Få hjælp til test med en testorganisation i integrationstestmiljøet:

Kontakt NemLog-in Forvaltningen nemlogin@digst.dk

Læs mere om behandling af persondata her:

<https://digst.dk/nemlog-in-privatlivspolitik>

Login på Testorganisation

- Når der er oprettet testorganisation og test administrator, skal du logge ind på MitID Erhverv i integrationstestmiljøet (se link nedenfor):
 - [Log ind på MitID Erhverv i integrationstestmiljøet](#)
- Administratoren kan her oprette (test) erhvervsbrugere, udstede certifikater samt tildele rettigheder og erhvervsfuldmagter.



Træk af test OCES3-certifikat

- Her bliver man ledt ind på en loginside, hvor man vælger Test login, og logger ind med sin testbruger:

← ↻ 🔒 https://test-devtest4-nemlog-in.pp.mitid.dk/login/mitidsim

NEMLOG-IN English Kalaaitsut

MitID Lokal IdP **Test login**

MitID simulator log ind

Bruger-id
FKOSSADMINISTRATOR

Adgangskode

Log på

Vil du logge på med NemID?

Logger du på fra en computer, skal du vælge fanebladet 'NemID naglekort'. Logger du på fra en mobil, skal du bruge menuen med de tre streger øverst i venstre hjørne.

Mere information

- Sikkerhed
- Hjælp til log på
- Om NemLog-in
- Cookies på NemLog-in

Webtilgængelighed

- Tilgængelighedserklæring

Databeskyttelsesforordningen

Træk af test OCES3-certifikat

- Når man er logget ind, kan man trykke på Certifikater og efterfølgende Opret Certifikatprofil.

The screenshot displays the OCES3 web application interface. On the left, a sidebar menu is visible under the 'Erhverv' header, containing options for 'Brugere', 'Brugergrupper', 'Certifikater' (highlighted with a red box), 'Fuldmagter', and 'Indstillinger'. The main content area is titled 'Certifikatprofiler og certifikater' and contains a descriptive paragraph about certificate profiles. Below the text is a large dashed rectangular box containing a blue circular button with a white plus sign and the text 'OPRET CERTIFIKATPROFIL' (highlighted with a red box). The top right of the interface shows a notification bell icon and the user's role and organization: 'FKOSS Administrator | FK OSS, CVR: 32112398'.

Erhverv

Brugere

Brugergrupper

Certifikater

Fuldmagter

Indstillinger

Certifikatprofiler og certifikater

Certifikatprofiler indeholder certifikater, fx kan en certifikatprofil indeholde certifikater for en given servertype, hvilket gør det nemmere at identificere og administrere disse certifikater. Se de certifikater, der er bestilt til din organisation, FK OSS. Du kan også redigere certifikater og bestille nye.

OPRET CERTIFIKATPROFIL

FKOSS Administrator | FK OSS, CVR: 32112398

Træk af Test OCES3-certifikat

Det første man mødes med, er stamdata for certifikatet.

Skriv et sigende navn på certifikatet. Skriv gerne Test et sted i navnet, så det er tydeligt at det er et test Certifikat.

Udfyld de øvrige navn og e-mail data. Hvis det er muligt at indsætte en e-mail adresse på en funktionspostkasse, i stedet for en personlig postkasse, er det bedst.

Spring Trin 2 af 4 og Trin 3 af 4 over, og gå direkte til Trin 4 af 4.

Opret certifikatprofil

Stamdata

Trin 1 af 4

Her ser du stamdata for certifikatprofilen.

[> Læs mere om certifikatprofil og dens stamdata](#)

Organisationsnavn

FK OSS

CVR-nummer

11111111

EAN-nummer til fakturering

admin - 5790000999996

Navn på certifikatprofil og certifikater

Her skal du angive et sigende navn på certifikatprofilen, som også anvendes på certifikaterne og du kan vælge at udfylde informationer, som gør det nemmere for andre at søge efter certifikatet.

[> Læs mere om certifikatinformation](#)

Certifikatnavn

E-mailadresse i certifikat (frivilligt)

Navn på kontaktperson (frivilligt)

E-mailadresse på kontaktperson (frivilligt)

Træk af Test OCES3-certifikat

I *“Typer af certifikater”* vælg *“OCES systemcertifikat”*.
Certifikatet er gratis, selvom der står at det koster 20 kr.

I *“Metode til identifikation”* vælges *“Bruger-login”*. Tryk derefter på *“Ja, gå direkte til udstedelse af bestilling”*.
Det gør at du hopper direkte til at hente certifikatet, efter bestilling er gennemført.

I *“Metode for udstedelse”* vælg *“Internetbrowser”*.

Klik derefter på *“Opret certifikatprofil og bestil certifikat”*

Certifikater

Trin 4 af 4

Her skal du angive hvilken type af certifikat, der skal bestilles som det første i certifikatprofilen.

Organisations- og systemcertifikater anvendes af maskiner og programmer, der skal kommunikere sikkert på organisationens vegne.

Begge typer certifikater repræsenterer selve organisationen og ikke enkelte brugere.
[Læs mere om certifikater](#)

Typer af certifikater ?

OCES systemcertifikat (20,00 DKK per ▼

Metode til identifikation ?

Bruger-login ▼

[Læs mere om metoder til identifikation](#)

☒ Ja, gå direkte til udstedelse efter bestilling ?

[Læs mere om at gå direkte til udstedelse](#)

Metode til udstedelse ?

Internetbrowser ▼

[Læs mere om metoder til udstedelse](#)

Offentliggørelse af certifikat

Hvis du vil tillade, at man kan søge efter certifikatet i den offentlige certifikatdatabase, skal du markere det nedenfor.
[Læs mere om offentliggørelse af dine certifikater](#)

☐ Føj certifikat til den offentlige certifikatdatabase ?

FortrydOpret certifikatprofil og bestil certifikat

Træk af Test OCES3-certifikat

Denne side er blot en opsummering af hvad der tidligere er valgt.

Klik på “*Bekræft oprettelse*”

Bekræft oprettelse af certifikatprofil

Organisationsnavn	FK OSS	
CVR-nummer	11111111	
EAN til fakturering	5790000999996	
Certifikatnavn	test	
Certifikattype	Systemcertifikat	20,00 DKK
Metode til identifikation	Bruger-login	
Metode til udstedelse	Internetbrowser	
Offentliggørelse af certifikat	Nej	

[Fortryd](#)

Bekræft oprettelse



Træk af Test OCES3-certifikat

På denne side burde der fremgå en grøn beskrivelse, om at certifikatet kan udstedes med det samme.

Klik på ”*Udsted certifikat*”, og du bliver ført direkte videre til at kunne downloade certifikatet.

Kvittering

- ✓ **Certifikatet kan udstedes med det samme**
Du har valgt at få udstedt dit certifikat med det samme. Processen starter, når du lukker vinduet. Undervejs vil du blive bedt om at logge ind med dit private MitID for at bekræfte din identitet.

Organisationsnavn	FK OSS	
CVR-nummer	11111111	
EAN til fakturering	5790000999996	
Certifikatnavn	test	
Certifikattype	Systemcertifikat	20,00 DKK
Metode til identifikation	Bruger-login	
Metode til udstedelse	Internetbrowser	
Offentliggørelse af certifikat	Nej	

Udsted certifikat



Træk af Test OCES3-certifikat

For at downloade certifikatet skal du logge ind med Nemlogin brugernavnet og password, du oprettede tidligere.

Husk at vælge “*Test login*” og klikke på “*Log på*”

The screenshot shows the NEMLOG-IN login interface. At the top, there are three buttons: 'MitID', 'Lokal IdP', and 'Test login'. The 'Test login' button is highlighted with a red box. Below these buttons, the heading 'MitID simulator log ind' is visible. Under this heading, there are two input fields: 'Bruger-id' (containing 'MitBrugernavn') and 'Adgangskode' (containing '*****'). Both input fields are highlighted with red boxes. To the right of the input fields is a blue button labeled 'Log på', which is also highlighted with a red box. On the right side of the page, there are several informational sections: 'NemID er lukket' (NemID is closed), 'Mere information' (More information), and 'Webtilgængelighed' (Web accessibility). The 'NemID er lukket' section states that it is no longer possible to log in with NemID and that MitID should be used instead. The 'Mere information' section contains links for 'Sikkerhed', 'Hjælp til log på', 'Om NemLog-in', and 'Cookies på NemLog-in'. The 'Webtilgængelighed' section contains a link for 'Tilgængelighedserklæring'.

NEMLOG-IN

MitID Lokal IdP Test login

MitID simulator log ind

Bruger-id
MitBrugernavn

Adgangskode

Log på

NemID er lukket

Det er ikke længere muligt at logge ind med NemID. Du skal anvende MitID i stedet.

Mere information

- Sikkerhed
- Hjælp til log på
- Om NemLog-in
- Cookies på NemLog-in

Webtilgængelighed

- Tilgængelighedserklæring

Træk af Test OCES3-certifikat

På denne side fremgår certifikatets navn, så man er sikker på at det er det rigtige certifikat der downloades.

Klik på "Næste"

Trin 1 af 4

Udsted dit certifikat

Du kan finde hjælp her:

➤ [Vejledning til udstedelse af certifikat](#)

Du kan nu udstede dit certifikat

 Systemcertifikat
Certifikatets navn: test
FK OSS
11111111

Næste



Træk af Test OCES3-certifikat

På denne side skal du acceptere vilkårene for certifikater.

Klik “*Ja, jeg accepterer vilkårene*”. Klik derefter på “*Næste*”

Trin 2 af 4

Vilkår

Du kan finde hjælp her:

➤ [Vejledning til udstedelse af certifikat](#)

Den Dansk Stat Tillidstjenester

Vilkår for OCES Organisationscertifikater

Indholdsfortegnelse

- 1 Beskrivelse af certifikater i MitID Erhverv
- 2 Kontaktinformation
- 3 Organisationscertifikaters juridiske gyldighed
- 4 Anvendelsesmuligheder – OCES organisationscertifikat
- 4.1 Generel anvendelse

☒ Ja, jeg accepterer vilkårene

Næste



Træk af Test OCES3-certifikat

Denne side er meget vigtig.

Adgangskoden (der står som udgangspunkt med prikker) er nødvendig, for at kunne bruge certifikatet.

Klik derfor på knappen ved siden af adgangskode prikkerne, så adgangskoden vises. Kopier adgangskoden og gem den et sikkert sted.

Klik derefter på "Næste"

Trin 3 af 4

Adgangskode til dit certifikat

Dit certifikat er nu udstedt. For at installere det skal du bruge adgangskoden. Du kan kopiere den ved at klikke på linket "Kopiér til udklipsholder".

Vigtigt

Pas godt på din adgangskode. Det er kun dig, der må kende koden.

Adgangskode

2AzaIM?hh_PM Skjul

[Kopiér til udklipsholder](#)

Du kan finde hjælp her:

> [Vejledning til udstedelse af certifikat](#)

Næste



Træk af Test OCES3-certifikat

Certifikatet vil højst sandsynligvis begynde at downloade af sig selv. Hvis ikke klik på “Download Certifikat”.

Certifikatet bliver Hentet til din Download eller Overførelses mappe, på din lokale maskine.

Certifikatet hedder det sammen, som du har navngivet den tidligere. Filen har en filtype extension der hedder .p12

Du har succesfuldt udstedt, downloaded og sikret adgangskoden, til det OCES3 testcertifikat.

Klik på ”Luk”. Du kan nu roligt lukke vinduet i browseren, og åbne FK OSS Test.

Trin 4 af 4

Download certifikat

Download af dit certifikat starter automatisk.

✓ Download af certifikatet starter automatisk. Tjek mappen med overførsler.

 Systemcertifikat
Certifikatets navn: test
FK OSS
11111111

Er automatisk download ikke startet?

[Download certifikat](#)

Du kan finde hjælp her:

> [Vejledning til udstedelse af certifikat](#)

Luk

Installation af OCES3-certifikat

For at installere certifikatet i FK OSS, skal du åbne FK OSS Test.

Klik på tandhjulet i højre hjørne, ved siden af dit navn. Klik derefter på ”Certifikater”

KOMB:T

Kommunernes IT-fællesskab

Fælleskommunalt Organisationssynkroniseringssystem

Christian Lyrn

Menu

Nye forslag289

Godkendte forslag

Afviste forslag

Manuel oprettelse

Redigering af SOR-enhed

SOR Data

FK-ORG Data

Log over ændringer

Systemindstillinger

MatchningBlacklistNotifikationerGenereltCertifikater

Certifikater

Her kan du tilføje og fjerne certifikater

Alias	Gyldig fra	Gyldig til	Oprettet	Handlinger
fkosstest	14/11/2023	13/11/2026	15/11/2023	Hent offentlig nøgle Validér Fjern

Tilføj certifikat

Træk .P12 filen ind i Træk'og'Slip feltet, indtast certifikatets password og klik på Gem knappen

Træk .P12 filen herind og slip den.

Certifikat password

Gem

Træk certifikatet, med musen, over i den stiplede firkant i FK OSS.

KOMBIT

Fælleskommunalt Organisationssynkroniseringssystem

Christian Lyrn

Menu

Nye forslag

Godkendte forslag

Afviste forslag

Manuel oprettelse

Redigering af SOR-enhed

SOR Data

FK-ORG Data

Log over ændringer

Systemindstillinger

Matching

Blacklist

Notifikationer

Generelt

Certifikater

Certifikater

Her kan du tilføje og fjerne certifikater.

Alias	Gyldig fra	Gyldig til	Oprettet	Handlinger
fkosstest	14/11/2023	13/11/2026	15/11/2023	Hent offentlig nøgle Valider Fjern

Tilføj certifikat

Træk .P12 filen ind i Træk'og'Slip feltet, indtast certifikatets password og klik på Gem knappen

Træk .P12 filen herind og slip den.

+ kopiering

Certifikat password

Gem



Installation af OCES3-certifikat

For at FK OSS kan pakke certifikatet ud, skal adgangskoden fra tidligere anvendes.

Indsæt adgangskoden i boksen, markeret med rød firkant.

Klik derefter på “Gem”

KOMB:T
Kommunernes IT-fællesskab

Fælleskommunalt Organisationssynkroniseringssystem

Christian Lyng

Menu

Nye forslag 299

Godkendte forslag

Alfviste forslag

Manuel oprettelse

Redigering af SOR-enhed

SOR Data

FK-ORG Data

Log over ændringer

Systemindstillinger

Matching Blacklist Notifikationer Generelt Certifikater

Certifikater

Her kan du tilføje og fjerne certifikater

Alias	Gyldig fra	Gyldig til	Oprettet	Handler
fkosstest	14/11/2023	13/11/2026	15/11/2023	Hent offentlig nøgle Valider Fjern

Tilføj certifikat

Træk .P12 filen ind i Træk'og'Slip feltet, indtast certifikatets password og klik på Gem knappen

Certifikat filnavn: test.p12

Certifikat password

Gem

For at få den offentlige del af
certifikatet, skal det hentes ud af
FK OSS.

Det skulle gerne downloade en fil, med en masse bogstaver, tal og tegn. Alt hvad der er i den fil er relevant for SOR/NSP, og skal medsendes, når man forsøger at whitelist sig hos SOR/NSP.

Du har nu installeret certifikatet og hentet den offentlige nøgle.

[illegible]

Det videre forløb

Du har nu installeret et OCES3 Test Certifikat i FK OSS. Du mangler blot to opgaver, for at være i mål med at skabe forbindelse mellem FK OSS og SOR / Sundhedsdatastyrelsen (SDS):

1. Nu skal du fortsætte i brugervejledningen for FK OSS, for at få whitelistet og valideret, at forbindelsen for din kommune og SOR / SDS er skabt. Klik her for at komme til beskrivelse af whitelisten mod SOR / SDS:
 - [Opret NSP Supportsag og vedhæft Public-key fil](#)
2. Når SOR / SDS har tilkendegivet at whitelistning er gennemført, skal det valideres at FK OSS reelt kan kommunikere til SOR / SDS. Klik her for at komme til beskrivelse af valideringen:
 - [Validér](#)