

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



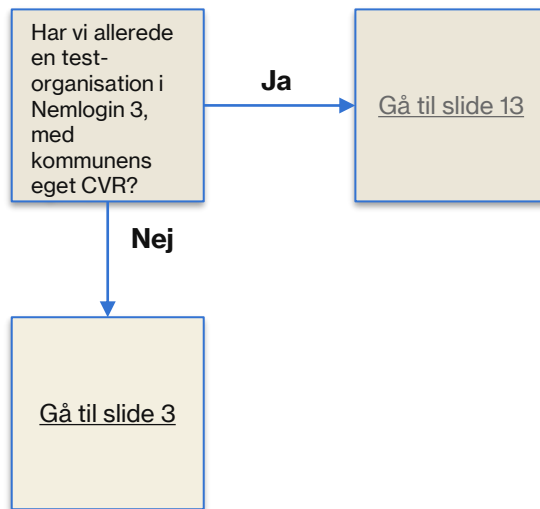
Baggrund og formål

- Kommunen skal være oprettet som testorganisation for at kunne trække et testcertifikat der giver mulighed for at FK OSS kan opdatere SOR. Det er 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.



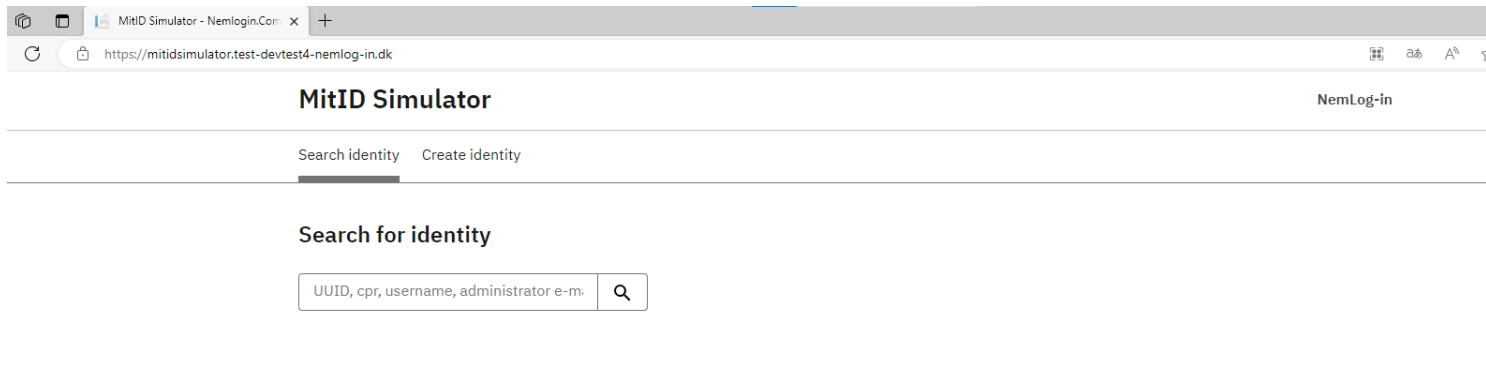
Oprettelse af MitID-testbruger, samt forankring

- 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 MitID-testbruger

- Det første der skal gøres er, at oprette en MitID-testbruger. Denne bruger vil være ejer af kommunens testorganisation i Nemlogin 3 Test.
- Klik på følgende link: [MitID Simulator](#)
- Det gør give følgende skærbillede:



Oprettelse af MitID-testbruger

- Tryk på 'Create identity' i toppen.
- Udfyld felterne.
- Bemærk at CPR-nummer skal udfyldes med Modulus 11-kompatibelt CPR
 - Hvis det er svært at fremskaffe et test-CPR til dette formål, har KOMBIT en liste:
 - Link : [Fiktive test CPR Numre](#)
 - Bemærk at de fiktive CPR-numre, kan benyttes af alle kommuner i Danmark. Så hvis et CPR-nummer optaget, så prøv et andet.
- Husk at:
 - CPR skal udfyldes.
 - 'Private MidID' skal hakkes af.
 - Administrator e-mail skal være en mail der kan tilgås, gerne en funktionspostkasse.
- Tryk på 'Create Identity' i bunden.

Last name
Administrator

CPR-number (optional)
3103959999

Date of Birth (optional)

E-mail (optional)

Private MitID

Administrator e-mail
xcly@kombit.dk

Non-disclosure of name and address

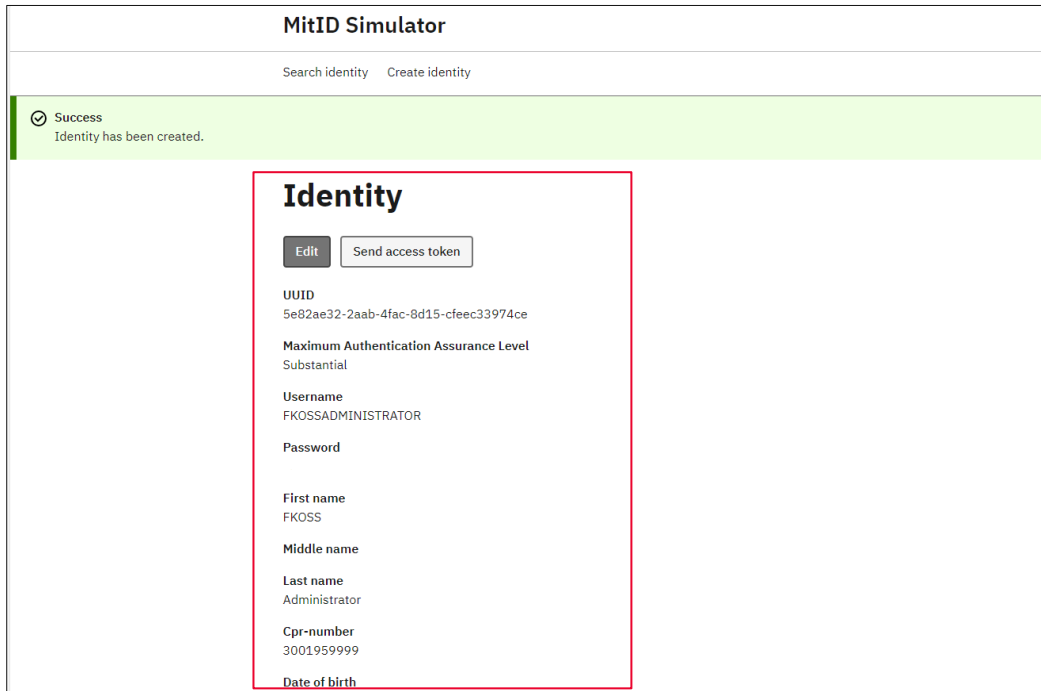
Create Identity



Oprettelse af MitID-testbruger

Du mødes nu af en besked om at det gik godt: *"Identity has been created"*.

- **VIGTIGT:** Gem oplysninger i den røde kasse til senere, de er nødvendige.
- Du har nu oprettet et testbruger til MitID.
- Det næste er at oprette en testorganisation.



The screenshot displays the MitID Simulator interface. At the top, there is a header with the title "MitID Simulator" and two navigation links: "Search identity" and "Create identity". Below the header, a green success banner contains a checkmark icon and the text "Success Identity has been created." The main content area features a red-bordered box titled "Identity" which contains the following details:

- Edit** (button) | **Send access token** (button)
- UUID**
5e82ae32-2aab-4fac-8d15-cfeec33974ce
- Maximum Authentication Assurance Level**
Substantial
- Username**
FKOSSADMINISTRATOR
- Password**
- First name**
FKOSS
- Middle name**
- Last name**
Administrator
- Cpr-number**
3001959999
- Date of birth**

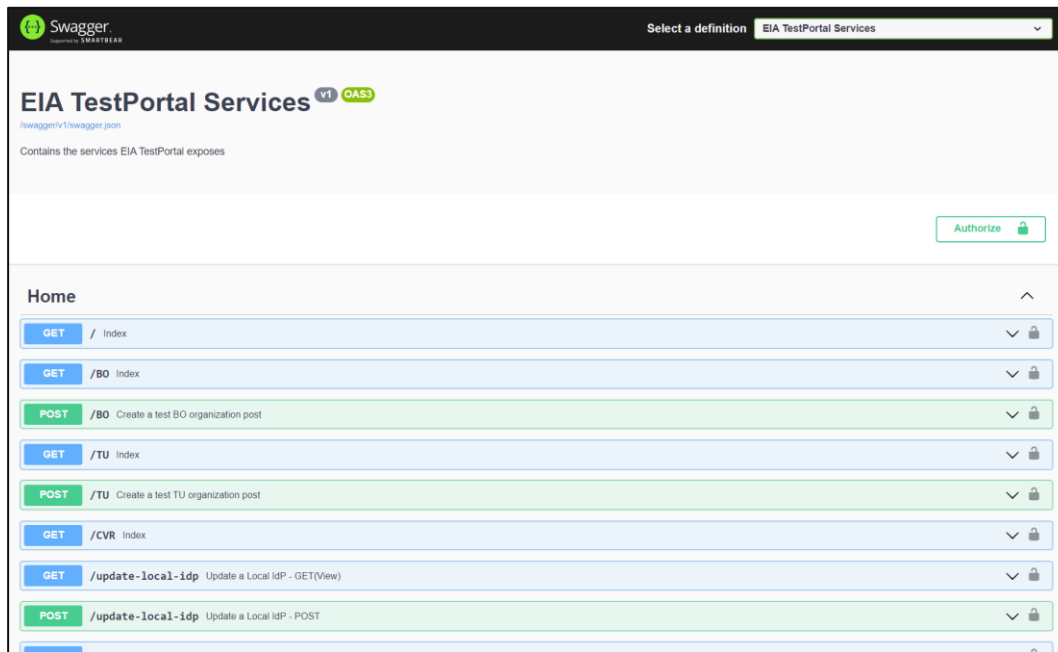
Oprettelse af testorganisation

- For at oprette en testorganisation i Nemlogin3, præsenterer Digitaliseringsstyrelsen to modeller: **1)** Den simple og **2)** Swagger
- For at kunne oprette en testorganisation med selvalgt CVR-nummer, skal Swagger-metoden anvendes. Den vil vi gennemgå i det følgende:
- For at tilgå Swagger skal der klikkes på følgende link:
- Link: [Swagger](#)



Oprettelse af testorganisation

- Du mødes nu af et skærbillede i det tekniske værktøj Swagger.



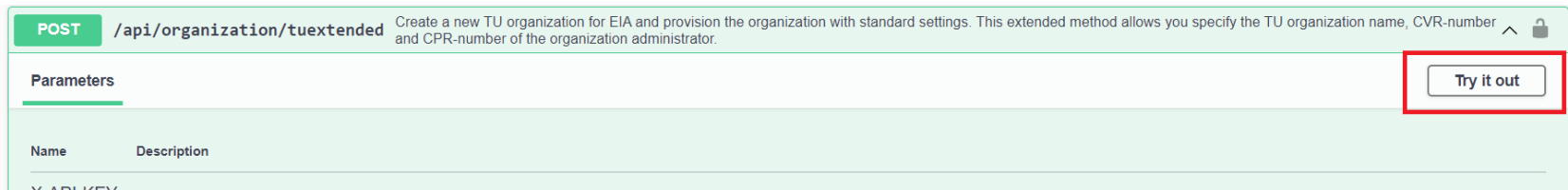
Oprettelse af testorganisation

- Rul ned på skærmen til du finder en grøn kasse der hedder:



- Klik på den grønne kasse.

- Klik på knappen ude til højre, der hedder 'Try it out':



Oprettelse af testorganisation

- Her får I præsenteret alle de oplysninger, der skal udfyldes. Det er mange af de oplysninger som i indtastede i testbrugere, som vi oprettede før:

- adminEmail:** Email fra testbrugeren
- Password:** Kodeord fra testbrugeren
- enableQualifiedCertificate:** Sættes til true
- organizationType:** Sættes til Public
- createFbrsGroups:** Sættes til true
- Uuid:** Generer selv et tilfældigt UUID (Husk ikke at bruge UUID fra eksemplet)
- administratorUuid:** Indsæt UUID fra testbrugeren
- physicalPersonIAL:** Sættes til Substantial
- Name:** Giv organisationen et navn (f.eks. Kommunens navn)
- cvrNumber:** Indsæt kommunens CVR nummer
- adminCpr:** CPR fra testbrugeren
- adminUsername:** Brugernavn fra testbrugeren
- adminMaxRegisteredIAL:** Sættes til Substantial

- Klik herefter på Execute.

POST /api/organization/tuextended Create a new TU organization for EIA and provision the organization with standard settings. This extended method allows you specify the TU organization name, CVR-number and CPR-number of the organization administrator.

Parameters Cancel Reset

Name	Description
X-API-KEY	Optional Api access key to protect test data. If provided, all the api requests should include this key.

string (header)

X-API-KEY

Request body application/json

```
{
  "adminEmail": "xclv@kombat.dk",
  "password": "",
  "enableQualifiedCertificates": true,
  "organizationType": "Public",
  "createFbrsGroups": true,
  "uuid": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "administratorUuid": "5e82ae32-2aab-4fac-8d15-cfeec33974ce",
  "physicalPersonIAL": "Substantial",
  "name": "FK OSS",
  "cvrNumber": "43434343",
  "adminCpr": "3001959999",
  "adminUsername": "FKOSSADMINISTRATOR",
  "adminMaxRegisteredIAL": "Substantial"
}
```

Execute

Oprettelse af testorganisation

- Går det godt, får I (lidt længere nede på skærmen), en 'Code 200'
- Code 200 betyder at testorganisationen er oprettet og alt er godt.
- Får i en Code 500 (den vil stå samme sted som code 200), er det gået galt. Gængse kilder til fejl:
 - CVR er optaget. I dette tilfælde bør man afsøge om en anden i kommunen allerede har lavet en testorganisation. Hvis ikke det er tilfældet, kan Swagger API'en anvendes til at fremsøge kontaktinformationer på dem, der oprettet testorganisationen.
 - UUID er allerede brugt. I dette tilfælde bør der generes et nyt UUID. Anvend en af de mange online værktøjer.
 - Kopieringsfejl fra information på testbrugeren.

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Responses** (header)
- Curl**:

```
curl -X 'POST' \  
  'https://testportal.test-devtest4-nemlog-in.dk/api/organization/tuextended' \  
  -H 'accept: text/plain' \  
  -H 'Content-Type: application/json' \  
  -d '{  
    "adminEmail": "acly@omnitest.dk",  
    "password": "FKOSSADMIN123!",  
    "mobileQualificerCertificates": true,  
    "organizationType": "Public",  
    "createFirstGroups": true,  
    "uuid": "4d833206-e67b-4c98-8b5d-3838f7f6646b",  
    "administratorUuid": "5e82ae32-2aab-4fac-8d15-cfec33974ce",  
    "physicalPersonIAL": "Substantial",  
    "name": "FK OSS",  
    "cvrNumber": "32112398",  
    "adminCpr": "3801559999",  
    "adminUsername": "FKOSSADMINISTRATOR",  
    "adminMaxRegisteredIAL": "Low"  
  }';
```
- Request URL**:

```
https://testportal.test-devtest4-nemlog-in.dk/api/organization/tuextended
```
- Server response** (table):

Code	Details
200	Response body
- Response body**:

```
{  
  "organizationName": "FK OSS",  
  "cvr": "32112398",  
  "firstName": "FKOSS",  
  "lastName": "Administrator",  
  "username": "FKOSSADMINISTRATOR",  
  "password": "FKOSSADMIN123!",  
  "clientId": "https://erhvervsadministration.devtest4-nemlog-in.dk",  
  "clientTestUrl": "https://erhvervsadministration.test-devtest4-nemlog-in.dk",  
  "clientIdInTestUrl": "https://testportal.test-devtest4-nemlog-in.dk",  
  "administrationUrl": "https://administration.devtest4-nemlog-in.dk",  
  "adminUuid": "5e82ae32-2aab-4fac-8d15-cfec33974ce",  
  "adminEmail": "acly@omnitest.dk",  
  "uuid": "4d833206-e67b-4c98-8b5d-3838f7f6646b",  
  "apiKey": null  
}
```
- Response headers**:

```
content-type: application/json; charset=utf-8  
date: Fri, 03 Nov 2023 11:59:13 GMT  
strict-transport-security: max-age=2592000  
x-served-by: 081
```
- Responses** (footer)

Træk af test OCES3-certifikat

- Når der er oprettet en testorganisation, kan man tilgå Nemlogin 3 portalen:
- Link: <https://erhvervsadministration.test-devtest4-nemlog-in.dk/>



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

English Kalaallisut

NEMLOG-IN

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 nøglekort'. 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. Udfyld de påkrævede oplysninger. Efterfølgende tilsendes certifikatet til den e-mail der er påført formularen. Du er nu igennem. Du er nu klar til uploade testcertifikatet i OSS, og få det whitelisted hos NSP.

The screenshot shows a user interface for 'Erhverv'. The top navigation bar includes 'Erhverv', a notification bell, and the user 'FKOSS Administrator | FK OSS, CVR: 32112398'. The left sidebar contains menu items: 'Brugere', 'Brugergrupper', 'Certifikater' (highlighted with a red box), 'Fuldmagter', and 'Indstillinger'. The main content area is titled 'Certifikatprofiler og certifikater' and contains the text: '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.' Below this text is a dashed box containing a blue plus sign icon and a red-bordered button labeled 'OPRET CERTIFIKATPROFIL'.