

Vejledning

*Test af
MitID Erhverv i
pre-produktionsmiljøet*

(Devtest4)

Digitaliseringsstyrelsen
07.11.2022

Indholdsfortegnelse

- Hvad kan du teste?
- Oprettelse af testdata
 - Opret testperson (en ledelsesrepræsentant) i MitID simulator
 - Opret testorganisation i Swagger (CVR-register simulator) din testperson som ledelsesrepræsentant
 - Genvej til test af MitID Erhverv: Opret hurtig testorganisation
- Kom i gang med at teste
 - Tilslutning og opsætning
 - Oprettelse af brugere
 - Aktivering af bruger
 - Andet: Tildel rettigheder, udsted certifikater mm.
- *OBS! Alle links i denne vejledning er til devtest4 (pre-produktionsmiljøet).*

Hvad kan du teste?

1

Tilslutning til og opsætning af MitID Erhverv for din organisation (fast track)

Her kan du selv vælge organisationens type og CVR nummer.

2

Oprettelse af brugere og aktivering i MitID Erhverv

3

Generel brug af MitID Erhverv fx tildeling af rettigheder, certifikater, indstillinger mm.

Testportalen

- den hurtigste metode



Oprettelse via testportalen

Med testportalen kan du hurtigt og nemt oprette en brugerorganisation, som automatisk er tilsluttet MitID Erhverv. Du vælger dog ikke selv CVR nummer og navn på organisationen med denne metode:

1. Åbn <https://testportal.test-devtest4-nemlog-in.dk/BO>
2. Udfyld dine oplysninger
3. Tryk "Opret"
4. Log ind i MitID Erhverv med brugernavn, du får tildelt og den kode, du har oprettet:
<https://erhvervsadministration.devtest4-nemlog-in.dk/>

OBS: Resten af guiden handler med Swagger interfacet – her får du større frihed til selv at styre testdata. Til gengæld er det lidt mere kompliceret.



Opret test bruger organisation

Her kan du oprette din egen testorganisation i Erhvervsadministrationen, så du kan komme igang med at teste de nye erhvervsidentiteter min.

Når du har udfyldt nedenstående opretter vi en fiktiv organisation til dig i systemet.

Du får også et brugernavn og password, som giver dig adgang til Erhvervsadministrationen.

Administrator-e-mailadresse
elmc1@digst.dk
Indtast din egen e-mailadresse. Adressen bruges, hvis du skal nulstille dit password.

Password
.....
Vælg det password du vil bruge, når du logger på Erhvervsadministrationen (kun test).

Godkend for kvalificeret certifikat
Hvis du har brug for at teste de nye kvalificerede bruger- og organisationscertifikater, kan du tilvælge det her.

Organisationstype
Privat virksomhed

Her kan du vælge hvilken virksomhedsform, din testorganisation skal have. Hvis du tester for en privat virksomhed, bør du vælge "Privat virksomhed" og hvis du tester for en offentlig organisation, bør du vælge "Offentlig virksomhed".

Sikringsniveau for identifikationsproces
Intet

Her kan du vælge sikringsniveau for identifikationsproces af mitID og det, at Organisationsadministrator kan give iden niveau.

Ny BO testorganisation er oprettet med følgende data

Organisationsnavn	Testorganisation nr. 93230811
CVR-nummer	93230811
Brugernavn	Thala731
Fornavn	Thala
Efternavn	Nygaard
Password	Test1234
EIA	Link til Erhvervsadministrationen
EIA Integrationstest	Link til Erhvervsadministrationen - IntTest
MitID Simulator	Link til MitID Simulator

Swagger interface

- den mest fleksible metode

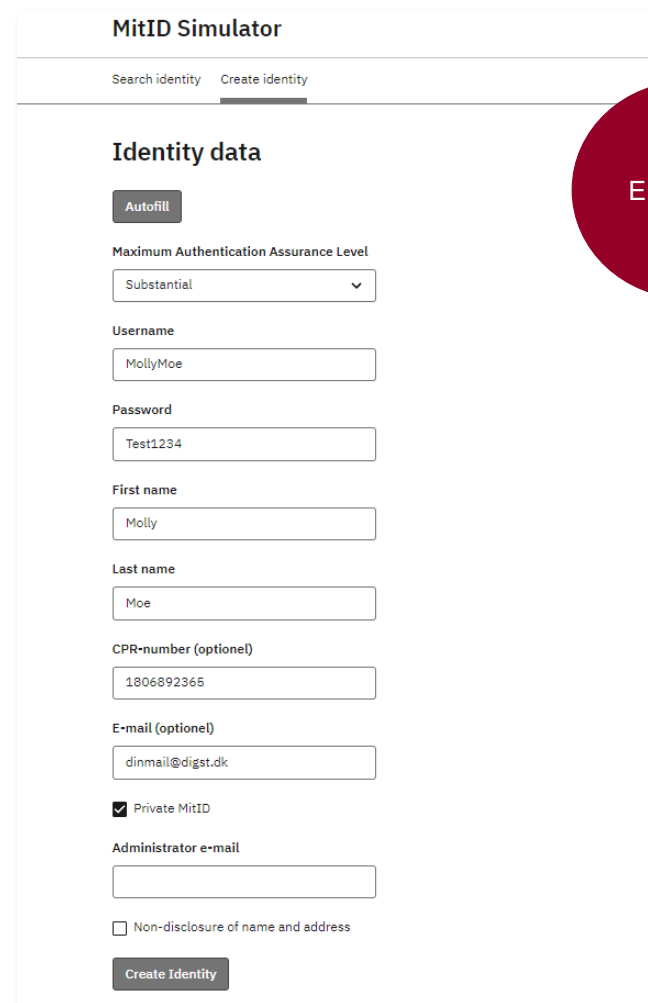


Oprettelse af testdata – step 1

For at teste *tilslutning* og *opsætning* via Swagger interfacet er første step, at du opretter en testperson, som skal være ledelsesrepræsentant i din organisation:

1. Du opretter testpersonen i MitID simulatoren: <https://mitidsimulator.test-devtest4-nemlog-in.dk/>
2. Klik på “Create identity”
3. Vælg et Username, Password, First og Last name, og find på et CPR-nummer – husk at skrive oplysningerne ned til senere
4. Benyt din egen e-mail til testpersonen, og husk at klikke boksen af med ”Private MitID”
5. Klik på ”Create Identity”

OBS: Den samme person (CPR-nummer) kan være bemyndiget og administrator i flere organisationer.



MitID Simulator

Search identity Create identity

Identity data

Maximum Authentication Assurance Level
Substantial

Username
MollyMoe

Password
Test1234

First name
Molly

Last name
Moe

CPR-number (optional)
1806892365

E-mail (optional)
dinmail@digst.dk

Private MitID

Administrator e-mail

Non-disclosure of name and address

Eksempel

Oprettelse af testdata – step 2

Andet step er at oprette en organisation, hvor din testperson er ledelsesrepræsentant i:

1. Indsæt oplysninger i kodestumpen (JSON) til højre (du kan evt. kopiere den og sætte ind i din Notepad eller lign.):
 - CVR: Find på et CVR-nummer
 - Name: Find på virksomhedsnavn
 - TypeCode: Indsæt organisationskode for den slags organisation, du ønsker at teste (60 er et A/S, som sikrer fast track flow)
 - Adresse: Find på adresse
 - CPR: Indtast CPR på personen, du oprettede i MitID simulator
 - First-, last-, og userName: Indtast oplysninger på personen, du oprettede i MitID simulator
2. Kopiér hele kodestumpen, når du har indtastet oplysningerne

Eksempel

```
{
  "cvr": "20755014",
  "name": "Molly Moe Aps",
  "typeCode": 60,
  "state": "Normal",
  "address": {
    "street": "Gammel Kongevej",
    "houseNumber": 16,
    "houseLetter": "A",
    "zipcode": "7000",
    "postalDistrict": "Odense"
  },
  "personRelations": [
    {
      "person": {
        "cpr": "1806892365",
        "firstName": "Molly",
        "lastName": "Moe",
        "userName": "MollyMoe"
      },
      "organizationGroups": [
        {
          "mainType": "LEDELSESORGAN",
          "organizationFunction": "Direktion",
          "memberFunction": "Direktør"
        }
      ]
    }
  ],
  "organizationRelations": []
}
```

60=A/S så det passer organizationGroups

CPR og navn skal passe med oplysningerne på personen, du oprettede i step 1

Sikrer sammen med A/S, at tilslutningen er automatisk (fast track)

Oprettelse af testdata – step 3

Tredje step er at oprette din organisation via Swagger (CVR-register simulator):

1. Åbn Swagger: <https://testportal.test-devtest4-nemlog-in.dk/swagger/index.html>
2. Tryk på den grønne "Post - /api/erst/organization (Add new Erst organization, including all relations)" under "ERST"
3. Tryk på "Try it out"
4. Slet kodestumpen under "The organization to add" og indsæt din egen, som du oprettede i forrige step
5. Tryk på "Execute"
6. Hvis alt er godt, får du svar "200 – Succes". Hvis ikke, tjek at alle oplysninger er korrekte
7. Du er klar til at teste tilslutning og opsætning

Eksempel

```
POST /api/erst/organization Add new Erst organization, including all relations etc.
```

Parameters

No parameters

Request body

application/json

The organization to add

Example Value: Schema

```
{
  "name": "TEST",
  "type": "TEST",
  "description": "TEST",
  "address": "TEST",
  "postalCode": "TEST",
  "city": "TEST",
  "country": "TEST",
  "contactInfo": {
    "phone": "TEST",
    "email": "TEST"
  },
  "parent": null,
  "children": []
}
```

Responses

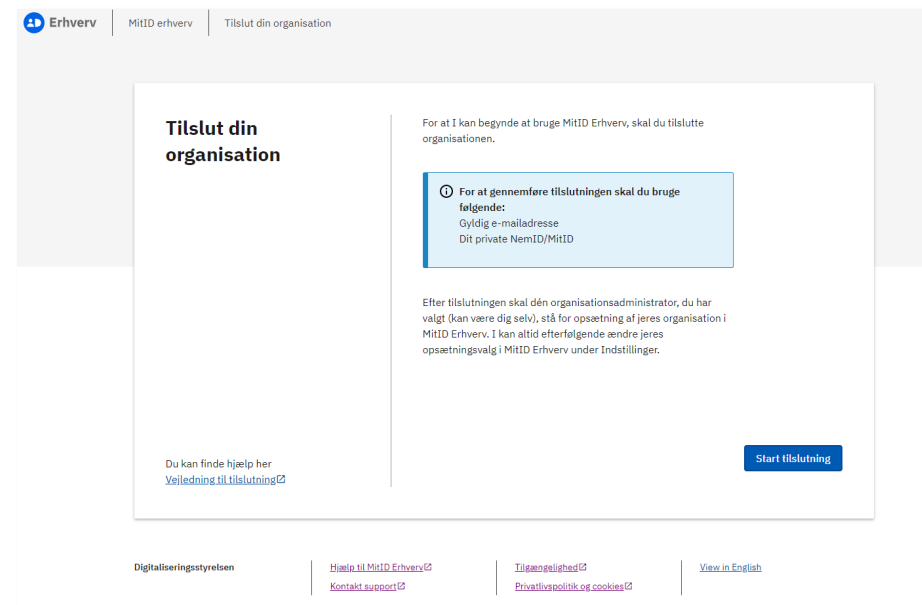
Code	Description
200	Success

Kom i gang med at teste

1

Tilslutning til og opsætning af MitID Erhverv for din organisation (fast track)

1. Start tilslutning: <https://tilslut.devtest4-nemlog-in.dk/>
2. Log ind med den person, du har oprettet i MitID simulator under fanen "Test login"
3. Mulige scenarier:
 - Tilslut organisationen og udfør selv opsætning
 - Tilslut organisationen og udpeg administrator, som efterfølgende udfører opsætning
4. Slå dig løs!



Kom i gang med at teste

3

Oprettelse af brugere og aktivering i MitID Erhverv

Når du har været igennem tilslutning og opsætning af din organisation – eller har oprettet én via ‘Genvejen’ – kan du teste MitID Erhverv. **Fx oprettelse af en bruger:**

1. Log på <https://erhvervsadministration.devtest4-nemlog-in.dk/>
2. Tryk på ”Opret bruger” (brugeren skal være oprettet i MitID simulatoren, se side 4) med din egen mail
3. Slå dig løs med at oprette brugere, vælge identifikationsmidler, rettigheder mv.

The screenshot displays the 'Erhverv' (Business) section of the MitID system. The main interface shows a list of users under the heading 'Brugere' (Users), with two existing users: Billie Bo and Bobby Bo. A 'Opret ny bruger' (Create new user) button is visible. A modal window titled 'Opret bruger' (Create user) is open, showing a three-step form for creating a user. Step 1 is 'Brugerinformation' (User information), which includes fields for first name, last name, CPR number, birth date, email, and phone number. Step 2 is 'Identifikationsmidler' (Identification methods) and Step 3 is 'Rettigheder' (Permissions). The form is currently on Step 1.

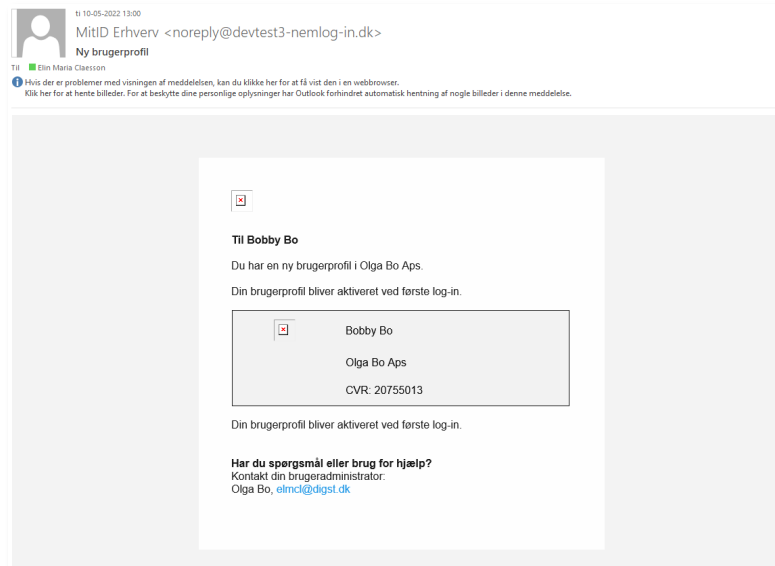
Kom i gang med at teste

3

Oprettelse af brugere og aktivering i MitID Erhverv

Når brugeren er oprettet, **skal brugeren selv ind at aktivere sig:**

1. Åbn linket i mailen, du modtager (hvis du har valgt din egen mail i forrige trin)
2. Aktivér din bruger



Kom i gang med at teste

4

Generel brug af MitID Erhverv fx tildeling af rettigheder, certifikater, indstillinger mm.

Du kan også teste mange andre ting i MitID Erhverv, hvis du er nysgerrig, fx:

- Tildeling af rettigheder til en bruger
- Udpege administratorer
- Tildeling af certifikater
- Ændre indstillinger for organisationen fx ændre valg omkring privat og dedikeret identifikationsmiddel
- Oprettelse af erhvervsfuldmagt
- Osv....

The screenshot shows the 'Brugere' (Users) section of the MitID Erhverv interface. The page title is 'Brugere' and the subtitle is 'Brugere, der kan handle på vegne af Olga Bo Aps'. The interface displays a list of users in a grid format. Each user card shows the name, role, and authentication method. The users listed are Billie Bo (Bruger, Privat MitID), Bobby Bo (Bruger, Privat NemID), and Olga Bo (Organisationsadministrator, Brugeradministrator, Rettighedsadministrator, Privat MitID). There is also a button to 'Opret ny bruger' (Create new user). The footer contains links to 'Digitaliseringsstyrelsen', 'Hjælp til MitID Erhverv', 'Tilgængelighed', 'View in English', 'Kontakt support', 'Privatlivspolitik og cookies', and 'Sitemap'.

Tilslut din organisation

For at I kan begynde at bruge MitID Erhverv, skal du tilslutte organisationen.

i For at gennemføre tilslutningen skal du bruge følgende:

Gyldig e-mailadresse

Dit private NemID/MitID

Efter tilslutningen skal den organisationsadministrator, du har valgt (kan være dig selv), stå for opsætning af jeres organisation i MitID Erhverv. I kan altid efterfølgende ændre jeres opsætningsvalg i MitID Erhverv under Indstillinger.

Du kan finde hjælp her
[Vejledning til tilslutning](#)

Start tilslutning