# **OCES3** certifikater

Der kan læses mere om overgangen til OCES3 certifikater på MitID-Erhverv:

https://www.mitid-erhverv.dk/avanceret/certifikater/

## Typer af OCES3 certifikater

Der findes TEST-certifikater og PROD-certifikater. Begge er af typen Systemcertifikat.

TEST-certifikaterne skal benyttes til at tilgå Integrationsplatformens ET-miljø, mens PROD-certifikater skal benyttes til Integrationsplatformens PROD-miljø.

## Anskaffelse af OCES3 TEST certifikater

OCES3 TEST-certifikater kan oprettes via Nem-Logins testmiljø.

Følg Digitaliseringsstyrelsens vejledning om oprettelse af testorganisation og testbruger: https://cms.nemlog-in.dk/media/w0soirtb/mitid-erhverv-i-pre-produktionsmilj%C3%B8.pdf

Eller følg guiden her:



2

Gå til Testportalen: https://testportal.test-devtest4-nemlog-in.dk/BO

Opret test brugerorganisation ved at udfylde felterne:

- Administrator-e-mailadresse
- Password
- Organisationstype
- Sikringsniveau
- Vælg "Opret"
- Gem kvitteringens oplysninger

### Skærmbilleder

#### Opret test bruger organisation

Her kan du oprette din egen testorganisation i Erhvervsadministrationen, så du kan komme igang med at teste de nye erhvervsidentiteter mm 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 mail@mail.dk Indtast din egen e-mail. Den bruges, hvis du skal nulstille dit password Password ••••• Vælg det password du vil bruge. når du logger på MitID Erhverv (kun test).
Godkend kvalificerede certifikater Hvis du har brug for at teste de nye kvalificerede bruger- og orgar Organisationstype Offentlig virksomhed virksomhed" og hvis du tester for en offentlig organisation, bør du vælge "Offentlig virksomhed". Sikringsniveau for identifikationsproces Intet Her kan du NSIS sikringsniveau for identifikationsproces af medarbejdere. Såfremt sikringsniveauet er sat til betydelig eller høj, muliggør det rator kan give Identitetsadministratorer lov til at oprette brugere direkte på det højere ni Opre



Der oprettes nu en test brugerorganisation og en test bruger

- Gå til loginsiden https://erhvervsadministration.devtest4-nemlog-in.dk/
- Vælg Test login
- Log ind med det tildelte brugernavn og selvvalgte password

- Vælg CertifikaterOpret en certifikatprofil

### Skærmbilleder

Metode til udstedelse

relse af certifikat Nej

Inter

Adsted certifik

Erhverv			C	Opret certifikatprofil	×			
<ul> <li>Erhverv</li> <li>Brugere</li> <li>Brugergrupper</li> <li>Certifikater</li> <li>Fuldmagter</li> <li>Indstillinger</li> </ul>	Certifikaterprofiler og Certifikatprofiler indeholder certif indeholde certifikater for for en gi nemmere at identificere og admin certifikater, der er bestilt til din on 9416798. Du kan også redigere certifikater o	certifikater ikater, fx kan en certifikatprofil ven servertype, hvilket gør det istrere disse certifikater. Se de ganisation, Testorganisation nr. og bestille nye.		Upret certifikatprofil Stamdata Her ser du standata for certifikatprofilen. Stamdata Her ser du standata for certifikatprofilen. Gagarisationsrave Testorgenisation rv. 04416790 EAM-nummer til taktuering admin 57900000999996 Kave på certifikatprofil og certifikatprofilen. Standata augve et signede nam på certifikatprofilen. Standatanan STIL-IPL-TEST Neven på kostaktperson (Yrivilig0	Trin 1 af 4 A			
Systemrettighede Vælg de services, som certi > Læs mere om systemref Adgang til IdM services Adgang til håndtering at Signering (frivillig Vælg, om certifikatprofilen organisationen. > Læs mere om at danne s	er (frivilligt) fikatprofilen giver adgang til. tigheder i MitID Erhverv i certifikater t) skal kunne bruges til at skrive under for segl for organisationen	Trin 2 af 4 🖍	Certificate:   Product A Product A<					
Certifikatprofilen må bri Kvittering Certifikater ka subteder ned det Avorssen static og for år skaler vide statis bedra må ligget att for det av bedra må ligget att for det av bedra må ligget att for det av bedra for att ligget att for av bedra for att ligget att værbe det i derriter. Cylensænser Cylensænser Cylensænser Cylensænser Certifikatesen Still-Dru-	Arrest Control of Cont			ren in	flagh, shuitka			

8	Erhverv										
÷	Brugere	Certifikaterprofiler og certifika	er								
2	Brugergrupper	Certifikatprofiler indeholder certifikater, fx kan en certifikatprofil indeholde certifikater for for en given servertype, hvilket gør det nemmere at identificere og administrere disse certifikater. Se de									
60	Certifikater										
₽	Fuldmagter	certifikater, der er bestilt til din organisation, Testorganisation nr.									
¢	94416798. Du kan også redigere certifikater og bestille nye.										
		STIL-IPL-TEST O									
			(+)								
			OPRET CERTIFIKATPROFIL								
		i									
		:	OPRET CERTIFIKATPROFIL								



#### Opret certifikat

- Klik på den oprettede certifikatprofil
  Vælg "Certifikater"
  Vælg "Bestil nyt certifikat"
  Udfyld formularen

### Skærmbilleder

Orga	nisations- og syster	ncertifikater anvendes af mask	iner og pro-	
gram Begg kelte	mer, der skal komr je typer certifikater brugere.	runivere sikkert på organisatio repræsenterer organisationen	nens vegne. og ikke en-	
> <u>1</u> 2	es mere om certifi	ater		
	Status ¢	Serienummer \$	Udiøbedato 💲	
Ŷ	O Under oprettelse			I
	Туре			
	Systemcertifikat			
	Referencekode			
	362047175777			
			睯 Slet certifikat 📲	Udsted

Udsted certifikat

5

- Vælg "Udsted" på certifikatet
  Vælg "Næste" og godkend betingelser
  Vælg "Næste" og kopier adgangskode og opbevar den
  Vælg "Næste" og download certifikatet

Skærmbilleder

Trin 1 af 4 Udsted dit certifikat	Du kan nu udstede dit certifikat Systemcertifikat Certifikatets navn: STIL-IPL-TEST Testorganisation nr. 94416798 94416798	
Du kan finde hjælp her: > <u>Vejledning til udstedelse af certifikat</u>		Næste
Trin 3 af 4 Adgangskode til dit certifikat	Dit certifikat er nu udstedt. For at installere det skal du bruge ad- gangskoden. 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 vis Kopiér til udklipsholder	
Du kan finde hjælp her: > Vejledning til udstedelse af certifikat		Næste
Trin 4 af 4 Download certifikat	Download af dit certifikat starter automatisk.  Download af certifikatet starter automatisk. Tjek map- pen med overførsler.  Systemcertifikat Certifikatets navn: STIL-IPL-TEST Testorganisation nr. 94416798 94416798  Er automatisk download ikke startet? Download certifikat	
Du kan finde hjælp her: Yejledning til udstedelse af certifikat		Luk



Find certifikatets oplysninger

- Brug fx Keystore Explorer
  Åben certifikatet ved brug af adgangskoden
  Dobbeltklik på certifikatlinjen
  Find værdien i Subject

### Skærmbilleder

🚴 🛛 File	e Ed	it View	Tools	Examine	Hel	р	STIL	-IPL-TES	T.p12	- Key	Store Ex	plorer 5	.5.2	—
		6 2	×C		7	•	R	••	đ	<u>ă</u>	0	?		
STIL-IPL	-TEST	.p12 🗶												
	E	Entry Nan	ne			Algori	thm	Key Siz	e (	Certifi	cate Exp	iry		Last Mod
W 🔒	0	stil-ipl-tes	st			RSA		3072	2	026-0	4-25 10	53:25 C	EST	
A Certificate Details Certificate Hierarchys	for Entry 'sti Den D R De	l-ipl-test' anske Stat: OCES rod-C n Danske Stat: OCES ud STIL-IPL-TEST	A Istedende-CA 1			×								
Venion: Subject	3 C=DK,OR	G_ID=NTRDK-9441679	8, O= Testorganisa	ion nr. <b>Sep</b>	IALNUMBER.									
locuer:	C=DK,O=	Den Danske Stat, OU=1	fest - cti,CN=Den	Danske Stat OCES u	dstedende-CA									
Serial Number (hex.):	0x1EC7FA	2FCADF0794E081C12	2A68173B2FBC078	A3		]								
Serial Number (dec.):	17572936	57536432749999080072	576446373266173	76931										
Valid From:	2023-04-2	26 10:53:26 CEST												
Public Key	2020-04-2 RSA 3077	bits												
Signature Algorithm:	SHA-256	with RSA and MGF1												
Fingerprint	SHA-1	V ZA/9E19.AZ	38:80:07:41:1A/E	PEM Veri	201 F71 9F1 EB fy ASP	41								

## Anskaffelse af OCES3 PROD certifikater

Bestilling af OCES3 PROD certifikater kan ske på erhvervsadministration for MitID Erhverv: https://erhvervsadministration.nemlog-in.dk/

## Registrering hos STIL

Før et nyt certifikat kan tages i anvendelse på STILs integrationsplatform, skal certifikatet registreres hos STIL. Det sker ved at oprette en supportsag. Link: https://jira.stil.dk/servicedesk/customer/portal/15/create/243

Supportsagen skal indeholde følgende oplysninger:

- Subject fra certifikatet (Se evt. punkt 6)
- wsBrugerld (systemets wsBrugerlD fra tilslutning.stil.dk)
  Miljø (TEST eller PROD)