

OCES3 KLIK-opgaver

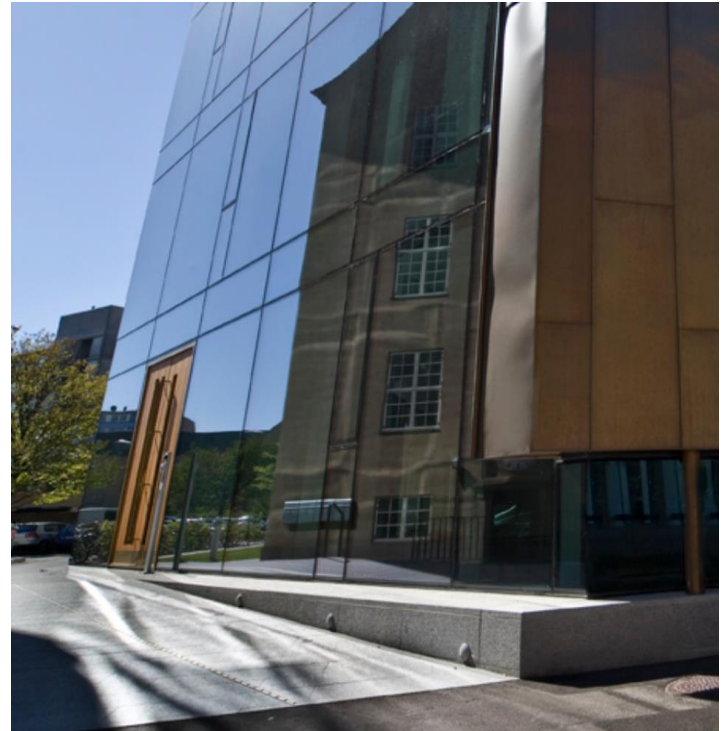
Introduktion til OCES3-certifikatskift i den fælleskommunale infrastruktur

Webinar, den 2. juni 2023

Kl. 10:00 – 11:30

Dagsorden

1. Velkommen
2. Introduktion til OCES3
3. Kort gennemgang af KLIK-opgave 1: skift til OCES3-certifikat for IdP
4. Kort gennemgang af KLIK-opgave 2: skift til OCES3-certifikat for Organisation
5. Spørgsmål og Svar
6. Tilføjelser fra webinarret



OCES3-status: KOMBIT er godt med til 30/6

Overordnet: Stramt program, mange skal skifte samtidigt, stor kommunikations- og koordineringsopgave

- Første bølge af certifikater er leveret til KMD, og de er ved blive lagt ind
- IBM er i gang med dialog og koordinering med kildesystemer
- Gennemført E2E-test af Context Handler, kommuner og Anvendersystemer kan lægge OCES3 ind som organisationscertifikat 23/5
- Gennemført servicevindue for Serviceplatformen og Støttesystemerne (1/6)
- Der koordineres løbende samt ugentligt med de øvrige Forretningsfællesskaber
 - Velfungerende samarbejde
 - Status for fremdriftsrapportering samles hos PL i KDI

Kommunikation

- Mail til kommunernes it-chefer og infrastrukturansvarlige
- Mail til leverandører af Anvendersystemer
- Information til KDI Styregruppe
- Deltagelse i Programledermøde (alle kommuner, via Teams)
- Digitaliseringskataloget (Anvendere og kommuner)

Leverandører

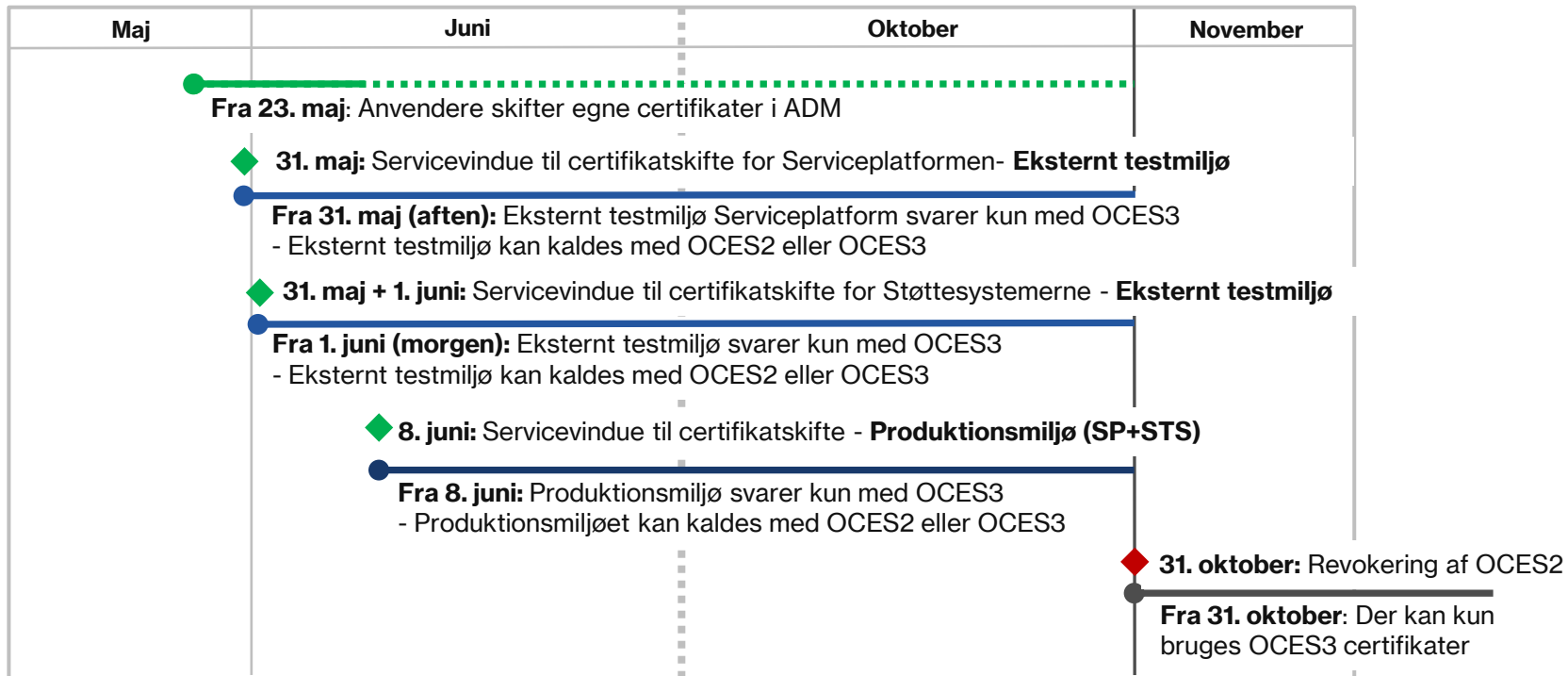
- IBM og KMD på Serviceplatformen og Støttesystemerne
- KOMBITs øvrige systemleverandører er også godt med

Igangværende planlægning - Work in progress

- Endelig tilrettelæggelse af servicevinduet med tidspunkter og forløb



KOMBIT's tidsplan for udskiftning af certifikater, OCES2 -> OCES3



OCES3 - tidsplan pr. 22. maj 2023

- Fra den 23. maj 2023 er det muligt for organisationer, anvendelse, IdP'er og brugervendte systemer at udskifte egne OCES2-certifikater med OCES3-certifikater i Fælleskommunalt Administrationsmodul (ADM).
- Den 31. oktober 2023 spærres alle OCES2-certifikater af Digitaliseringsstyrelsen/Nets (revokering).



Servicevindue 8. juni om morgenen

Serviceplatform og Støttesystemer

KOMBIT's aktuelle tidsplan:

- Infrastrukturens servicevindue fra kl. 06 – 08
- Andre systemer fra kl. 08 – 10 (afventer på SAML metadata)

Mulig ny tidsplan:

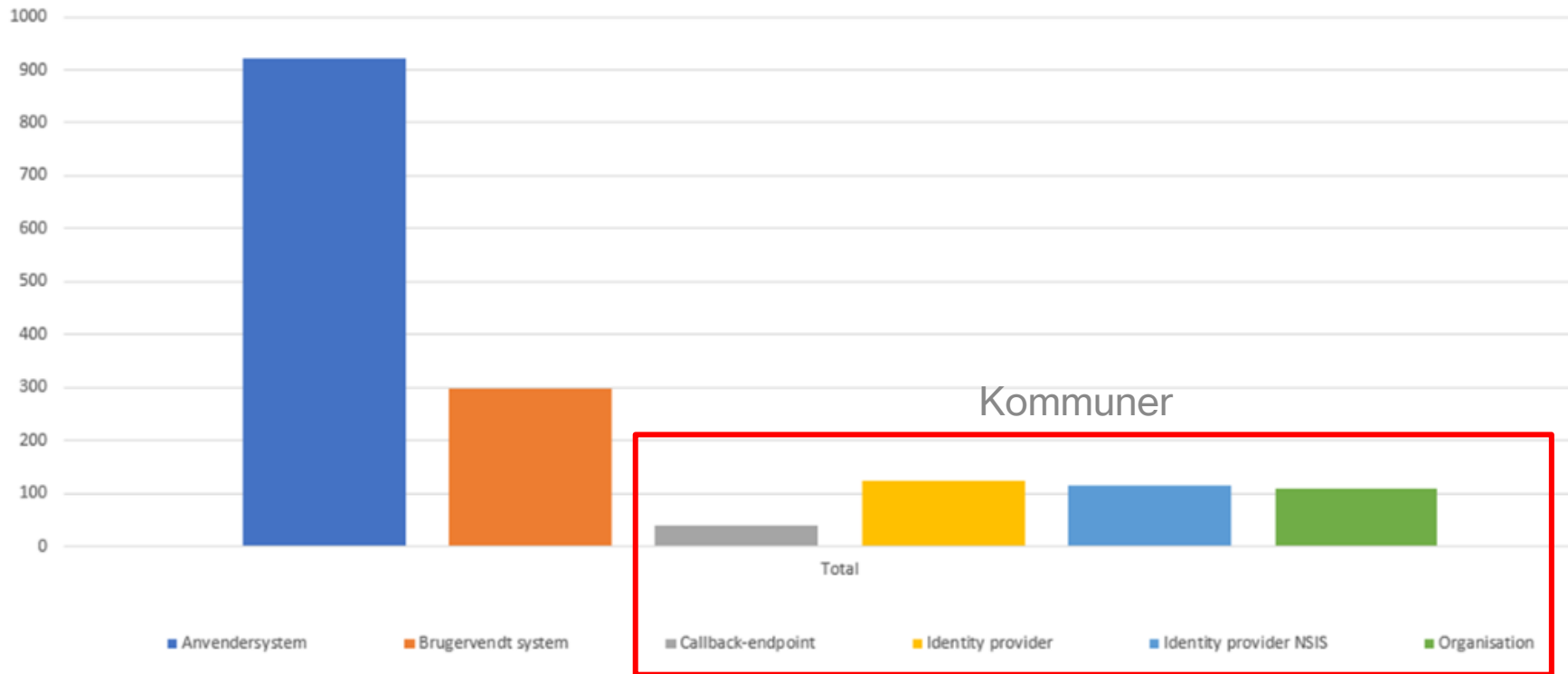
- Adgangsstyring kl. 05 – 06.30 (SAML metadata klar)
- Infrastrukturens servicevindue fra kl. 05 – 08
- Andre systemer fra kl. 06.30 – 08

Alternativ er start kl. 04 (under afklar
mange eksterne afhængigheder

Efter webinarrets afslutning er det bekræftet, at
KOMBIT OCES3-opgraderingen har
Servicevindue den 8. juni kl 04 - 06



Systemer i ADM

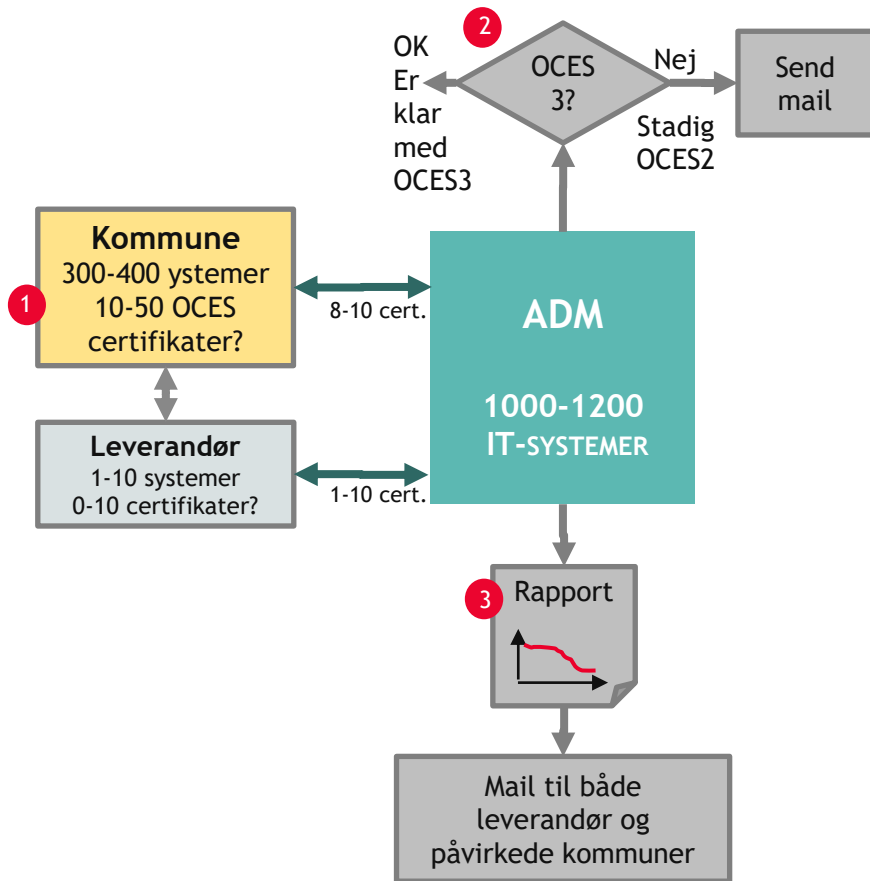




**KOMBIT følger med i certifikatskiftet
fra OCES2 -> OCES3**



OCES3-status: KOMBIT følger med



Information

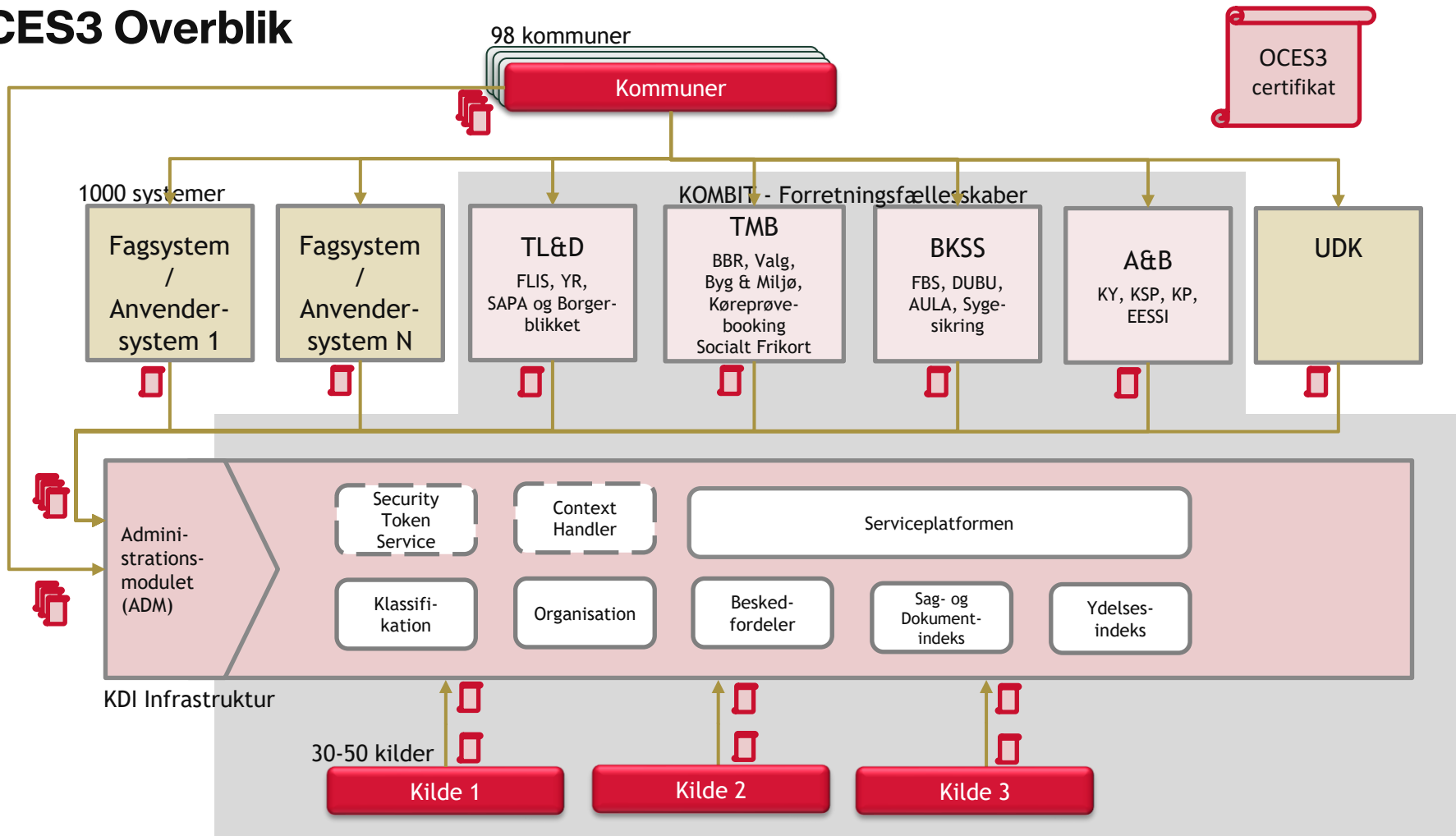
1. Kommunerne: Digitaliseringskataloget, mail og KLIK-opgaver
2. Organisationer i ADM: Digitaliseringskataloget, mail, direkte mails hvis ikke skiftet til OCES3 i tide
3. Organisationer i ADM: Udtræk af rapport over systemer, der fortsat kører OCES2 relateret til hver kommune

Kort over udvikling med ca. daglig opdatering (fra medio maj)

-> OBS: Viser kun om kommunerne har lagt OCES3 ind i ADM i forhold til den Fælles Kommunale Infrastruktur (FKI)



OCES3 Overblik



KLIK

Kommunernes Løsning til Implementering og Koordinering



Skift til OCES3-certifikat for IdP

Fremgangsmetodik

- Start opgave i KLIK
- Fremskaf et OCES3 systemcertifikat
- Installer på kommunens IdP
- Dan/Udtræk nye SAML metadata
- Upload SAML metadata til Fælleskommunal Administrationsmodul
- Verificer ved at lave et log-in
- Afslut opgave i KLIK

KLIK-opgave om skift til OCES3-certifikat for IdP

Opgavetitel: Upload OCES3-certifikat (SAML-metadatafile) for kommunens Identity Provider (IdP) i Fælleskommunalt Administrationsmodul

Projekt: Den Fælleskommunale Infrastruktur

Prioritet: Obligatorisk på kritisk vej

Startdato: 23. maj 2023

Slutdato: **Korrekt dato er den 16. juni som anført i KLIK-opgaven**

Bølger: Nej

Mål: At SAML-metadata for kommunens IdP er opdateret og indeholder et OCES3-certifikat, så kommunens brugere fortsat kan logge på brugervendte systemer tilsluttet den fælleskommunale infrastruktur, når brugen af OCES2-certifikater er udfaset.

Beskrivelse:

I forbindelse med overgangen fra NemID til MitID, udfaser Digitaliseringsstyrelsen brugen af OCES2-certifikater.

Alle OCES2-certifikater, der anvendes i den fælleskommunale infrastruktur (dvs. både selve infrastrukturens certifikater og de egne certifikater, som kommuner eller it-leverandører selv har uploadet i Fælleskommunalt Administrationsmodul), skal derfor erstattes med nye certifikater af typen OCES3.

For kommunens Identity Provider (IdP) betyder det, at der skal udstedes og installeres et OCES3-certifikat i IdP'en, hvorefter der skal uploades/registreres en ny SAML-metadatafile for IdP'en i Fælleskommunalt Administrationsmodul, indeholdende det nye OCES3-certifikat.

Du kan læse mere om infrastrukturens overgang til OCES3-certifikater og se tidsplanen i Digitaliseringskataloget: <https://digitaliseringskataloget.dk/udskiftning-af-oces2-certifikater-i-den-faelleskommunale-infrastruktur>


Hvis opgaven ikke udføres, vil kommunens brugere ikke kunne logge på brugervendte systemer tilsluttet den fælleskommunale infrastruktur, efter brugen af OCES2-certifikater er udfaset.

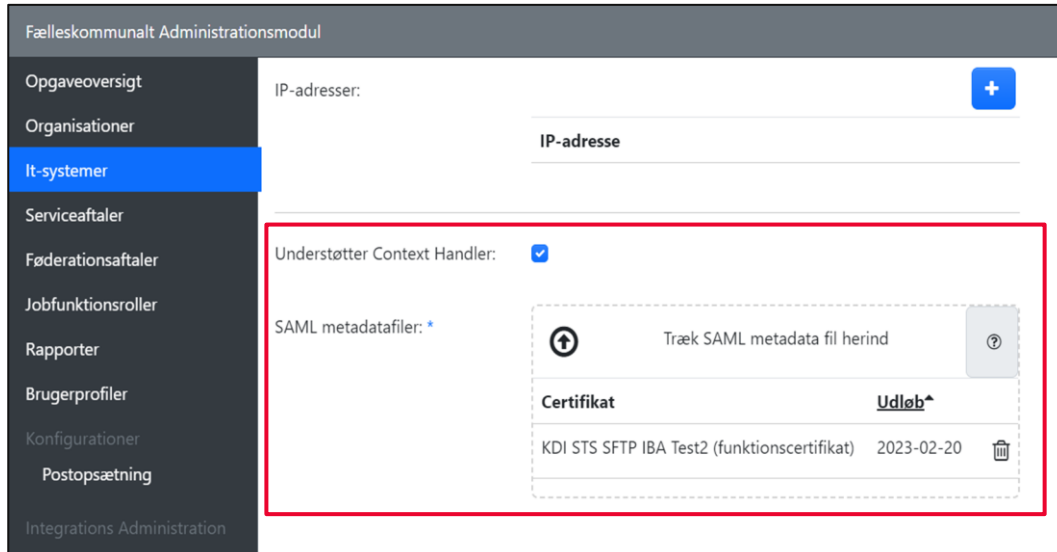
Metode og fremgangsmåde:

1. Læs KLIK-opgaven og afklar eventuelle spørgsmål, som du kan stille via beskedfunktionen i KLIK, og opdater KLIK-opgavens udførelsesstatus til "Påbegyndt".
2. Tjek, at der er udstedt og installeret et OCES3-certifikat i kommunens IdP.
3. Dan/udtræk en ny SAML-metadatafile for kommunens IdP, der indeholder IdP'ens nye OCES3-certifikat. Se [side 29 og 30 i vejledning til opsætning af Identity Provider](#), hvis du er i tvivl om hvordan en SAML-metadatafile trækkes ud. De øvrige sider i vejledningen er ikke


SAML-metadata for IdP: Context Handler

Når du er logget ind i Fælleskommunalt Administrationsmodul, skifter du SAML-metadata (indeholdende systemcertifikat) for en IdP, der anvender **den "gamle" version af Context Handler**, ved at følge disse trin:

1. Vælg *'It-systemer'* i venstremenuen
2. Find dit it-system
3. Klik på fanen *'Identity Provider'*
4. Scroll ned til *'Understøtter Context Handler'*
5. Slet de gamle SAML-metadata: 
6. Drag and drop/træk de nye SAML-metadata ind
7. Klik på *'Gem'*




The screenshot shows the 'Fælleskommunalt Administrationsmodul' interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Opgaveoversigt, Organisationer, **It-systemer** (highlighted in blue), Serviceaftaler, Føderationsaftaler, Jobfunktionsroller, Rapporter, Brugerprofiler, Konfigurationer, Postopsætning, and Integrations Administration. The main content area is titled 'IP-adresser:' and has a blue '+' button in the top right. Below this is a form field for 'IP-adresse'. A red box highlights the 'Understøtter Context Handler:' section, which has a checked checkbox. Below it is the 'SAML metadatafiler: *' section, which contains a dashed box with a trash icon, an upload icon, and the text 'Træk SAML metadata fil herind'. Below this is a table with the following data:

Certifikat	Udløb*
KDI STS SFTP IBA Test2 (funktionscertifikat)	2023-02-20 

SAML-metadata for IdP: NSIS-Context Handler

Når du er logget ind i Fælleskommunalt Administrationsmodul, skifter du SAML-metadata (indeholdende systemcertifikat) for en IdP, der anvender **NSIS-Context Handler**, ved at følge disse trin:

1. Vælg *'It-systemer'* i venstremenuen
2. Find dit it-system
3. Klik på fanen *'Identity Provider'*
4. Scroll ned til *'Understøtter Context Handler NSIS'*
5. Slet de gamle SAML-metadata: 
6. Upload nye SAML-metadata:
 - a) Enten drag and drop/træk nye SAML-metadata ind
 - b) Eller indsæt URL til nye SAML-metadata
7. Klik på *'Gem'*

It-systemer

Serviceaftaler

Føderationsaftaler

Jobfunktionsroller

Rapporter

Brugerprofiler

Konfigurationer

Postopsætning

Integrations Administration

Services

Integrationer

KOMBIT Administration

Aftalebetingelser

Understøtter Context Handler

NSIS:

OIOSAML Profil: * OIOSAML2 ?

Udbudt NSIS assurance level: ?

6a

NSIS SAML metadatafil: *

Træk SAML metadata fil herind ?

Certifikat Udløb^

6b

NSIS SAML metadata URL: *

NSIS SAML Metadata URL skal udfyldes når understøttelse er valgt og NSIS SAML metadata

Skift til OCES3-certifikat for Organisation

Fremgangsmetodik

- Start opgave i KLIK
- Fremskaf et OCES3 organisationscertifikat
- Upload certifikat til Fælleskommunal Administrationsmodul
- Verificer ved at kalde Fælleskommunal Administrationsmodul API
- Afslut opgave i KLIK

KLIK-opgave om skift til OCES3-certifikat for Organisation

Opgavetitel: Udskift kommunens organisationscertifikat med OCES3-certifikat i Fælleskommunalt Administrationsmodul

Projekt: Den Fælleskommunale Infrastruktur

Prioritet: Obligatorisk på kritisk vej

Startdato: 23. maj 2023

Slutdato: **Korrekt dato er den 16. juni som anført i KLIK-opgaven**

Bølger: Nej

Mål: At certifikatet i Fælleskommunalt Administrationsmodul for kommunens Organisation er udskiftet med et OCES3-certifikat, så kommunen kan tilgå Administrationsmodulets API og Attributservice i den nye version af Context Handler (NSIS-Context Handler), når brugen af OCES2-certifikater er udfaset.

Beskrivelse:

I forbindelse med overgangen fra NemID til MitID, udfaser Digitaliseringsstyrelsen brugen af OCES2-certifikater.

Alle OCES2-certifikater, der anvendes i den fælleskommunale infrastruktur (dvs. både selve infrastrukturens certifikater og de egne certifikater, som kommuner og it-leverandører selv har uploadet i Fælleskommunalt Administrationsmodul), skal derfor erstattes med nye certifikater af typen OCES3.

Det betyder, at der skal anskaffes et OCES3-organisationscertifikat (VOCES/FOCES) for kommunen, som skal uploades i Fælleskommunalt Administrationsmodul.

Du kan læse mere om infrastrukturens overgang til OCES3-certifikater og se tidsplanen i Digitaliseringskataloget: <https://digitaliseringskataloget.dk/udskiftning-af-oces2-certifikater-i-den-faelleskommunale-infrastruktur>

Hvis opgaven ikke udføres, kan kommunen ikke tilgå Administrationsmodulets API eller Attributservice i den nye version af Context Handler (NSIS-Context Handler), efter brugen af OCES2-certifikater er udfaset.


Metode og fremgangsmåde:

1. Læs KLIK-opgaven og afklar eventuelle spørgsmål, som du kan stille via beskedfunktionen i KLIK, og opdater KLIK-opgavens udførelsesstatus til "Påbegyndt".
2. Tjek, at I har anskaffet et organisationscertifikat (VOCES/FOCES) for kommunen af typen OCES3.

Organisationscertifikat

Når du er logget ind i Fælleskommunalt Administrationsmodul, skifter du dit organisationscertifikat ved at uploade den offentlige del af certifikatet.

Følg disse trin:

1. Vælg 'Organisationer' i venstremenuen
2. Find din egen organisation
3. Scroll ned til 'Certifikat'
4. Fjern evt. unødige gamle certifikater: 
5. Drag and drop/træk det nye certifikat ind
6. Klik på 'Gem'

Bemærk: Certifikatet kan være .CER-format i base64 encoding.

Fælleskommunalt Administrationsmodul

Opgaveoversigt

Organisationer

It-systemer

Serviceaftaler

Føderationsaftaler

Jobfunktionsroller

Rapporter

Brugerprofiler

Konfigurationer

Postopsætning

Integrations Administration

Services

Integrationer

KOMBIT Administration

Aftalebetingelser

Integrationer som Leverandøradministrator

Navn: * KOMBIT A/S


E-mail: * KDI@kombit.dk ?

Telefon: ?


Rolledomæne: * kombit.dk ?

Beskrivelse: KOMBIT

Certifikat:

 Træk fil med PEM indhold fra systemcertifikat herind ?

Certifikat **Udløb** ^

STS Adm api TEST (funktionscer... 2022-02-07 

Gem Annuller Slet

Tilføjelser fra webinarret – tekniske forhold

1. I KLIK-opgaverne står der at det er en forudsætning for opgaverne, at der skal etableres tillid (trust) til den danske stat – Statens rodcertifikat er hos Digitaliseringsstyrelsen <https://www.ca1.gov.dk/certifikater/> , men den er også inkluderet i certifikatpakken hos KOMBIT på www.digitaliseringskataloget.dk
2. SAML metadata skal opdateres efter KOMBIT's servicevindue, evt. nedsæt Time To Live (TTL) for automatisk opdatering af metadata i kommunens IdP
3. Ved overgang til OCES3 skal det sikres at kommunens Firewall er åbne for det korrekte "host name" oplyst af Digitaliseringsstyrelsen, og ikke kun IP-adresse
4. Nogle Windows Server-versioner kan have udfordringer med at håndtere 3 Kbit certifikater. Det er ikke verificeret hvilke, men Windows Server 2019 burde være ok.
5. Linux håndterer ikke certifikaterne internt i OS, men Java Keystore eller andet applikation til håndtering af certifikater bør sikres i forhold til håndtering af 3 Kbit OCES3-certifikater
6. Loadbalancers kan give problemer, hvis de ikke kan håndtere 3 Kbit certifikater (OCES3), og vi har set situationer, hvor det har været nødvendigt med opgradering af kapaciteten

