



Praktisk hantering av certifikat

Beställning av certifikat för test och produktion

Gäller från juni 2017

Version 2.1



Innehållsförteckning

Sammanfattning.....	2
1 Dokumentinformation.....	3
1.1 Syfte	3
1.2 Avgränsningar	3
1.3 Målgrupp	3
1.4 Ytterligare stöd.....	3
2 Testcertifikat.....	4
2.1 Praktisk hantering testcertifikat	4
2.2 Praktisk hantering produktionscertifikat	6



Sammanfattning

Det som Mina meddelanden kräver för certifikat återfinns i ”Tekniska tjänstekontrakt-API” och där finns även de aktuella versioner av certifikat som ska användas i de olika miljöerna, enligt tabell nedan:

Produktion	
Rootcertifikat CA	”Steria AB EID CA v2”
Servercertifikat	Serverlegitimation SHA-256 2048-bit
Stämpelcertifikat	Stämpellegitimation SHA-256 2048 bit
Test	
Rootcertifikat CA	“Expitrust Test CA v7”
Servercertifikat	Testcertifikat serverlegitimation SHA-256 2048-bit
Stämpelcertifikat	Testcertifikat stämpellegitimation SHA-256 2048-bit

Övriga val av certifikat beslutas av den anslutande myndigheten, men bör följa god PKI-sed vilket innebär att ett nyckelpar användas för signering och ett annat nyckelpar för autentisering och kryptering.

På minameddelanden.se återfinns länkar för att hämta och beställa certifikat både till test och produktionsmiljöer.

Certifikat behövs för:

- Sekretess, SSL
- Autentisering, ”serverlegitimation”, SSL
- Autentisering, ”klientlegitimation”, SSL
- Signering av meddelande
- Signering av försändelse



1 Dokumentinformation

1.1 Syfte

Syftet med dokumentet är att ge grundläggande information om certifikat för en avsändande myndighet som ska ansluta sig.

1.2 Avgränsningar

Detta är inte ett heltäckande dokument utan ett underlag som ska kompletteras efterhand.

1.3 Målgrupp

Guiden vänder sig till avsändande myndigheter, dess förmedlare samt till Mina meddelandens medarbetare som möter anslutande myndigheter och brevlådeopertörer och får frågor om hur certifikaten ska hanteras.

1.4 Ytterligare stöd

På minameddelanden.se och på Sterias sidor finns ytterligare information.



2 Testcertifikat

På Sterias sida finns både server och stämpelcertifikat (kallas också legitimationer).

Avseende test är det viktigt att de typer av certifikat som används i testmiljöerna också används i produktionsmiljöerna.

Rotservern för test heter ”Expitrust Test CA v7”.

2.1 Praktisk hantering testcertifikat

Så här skaffar ni testcertifikat:

1. Gå till sidan Beställning av e-legitimationer
<https://eid.expisoft.se/valj-elegitimation/>

Beställ e-legitimation

Produktlista
--- Välj Produkt---

Produktlista
Välj en produkt i listan och tryck nästa för att påbörja beställningen.

Tjänstekatalog
Sök e-tjänst eller applikation

Sök i Tjänstekatalogen
Sök efter den e-legitimation som skall användas för en e-tjänst eller en applikation.

2. I rutan "Välj produkt" väljer ni testcertifikat och klickar på ”Nästa”

Beställ e-legitimation

Produktlista
Testcertifikat

Nästa

3. Längst ner på sidan finns tre knappar:
 - a. för serverlegitimation och stämpellegitimation

Beställ serverlegitimation

Beställ stämpellegitimation



- b. det finns även ”organisationslegitimation”. Det fungerar som en serverlegitimation, men servernamn behöver inte uppges. För mer information, kontakta Expisoft.

[Beställ organisationslegitimation](#)

4. Fyll i resten av informationen och använd samma organisationsnummer som ni anger till Mina meddelanden

Serverlegitimation för test

[Beställare](#) > [Leveransinformation](#) > [E-legitimationsinformation](#) > f

Företagsnamn *

Organisationsnummer *

Adress

Adress 2

Postnummer * Postort *

För- och efternamn *

Telefon *

E-post *

[Tillbaka till information](#) [Nästa](#)



Produktionscertifikat

Det är viktigt att valen i test och produktion alltid stämmer överens.

I beställningen för Mina meddelanden finns bara valet Serverlegitimation eftersom det är det enda certifikat som Mina meddelanden har specificerat detaljerna för.

Stämpelcertifikat är en verksamhetsfråga där ansvaret ligger hos den avsändande myndigheten.

Rotservern för produktion heter ”Steria AB EID CA v2”.

2.2 Praktisk hantering produktionscertifikat

Så här skaffar ni servercertifikat för produktion:

1. Gå till sidan Beställning av e-legitimationer
<https://eid.expisoft.se/valj-elegitimation/>

2. I rutan "Välj produkt" väljer ni

Beställ e-legitimation

Produktlista

--- Välj Produkt---

Nästa

- a. för servercertifikat "Serverlegitimation"

Produktlista

Serverlegitimation

- b. för stämpelcertifikat "Stämpellegitimation"

Produktlista

Stämpellegitimation



3. Fyll i resten av informationen och använd samma organisationsnummer som ni anger till Mina meddelanden

Beställare > **Leveransinformation** > **E-legitimationsinformation** > t

Företagsnamn *

Organisationsnummer *

Adress

Adress 2

Postnummer * **Postort ***

För- och efternamn *

Telefon *

E-post *

[Tillbaka till information](#) [Nästa](#)