

Bilag A

Til høringsparterne

Se vedlagte liste (*Bilag B*)

5. oktober 2018

Høring i forbindelse med revision af certifikatpolitikker for Offentlige Certifikater til Elektronisk Service (OCES), samt offentlig certifikatpolitik for kvalificerede certifikater og offentlig politik for kvalificeret tidsstempling.

Digitaliseringsstyrelsen har revideret vedlagte certifikatpolitikker for Offentlige Certifikater til Elektronisk Service (OCES) (*Bilag D1 og D2*) samt udarbejdet ny offentlig certifikatpolitik for kvalificerede certifikater (*Bilag D3, D4 og D5*) og en offentlig politik for kvalificeret tidsstempling (*Bilag D6*) herefter samlet betegnet politikkerne.

Høringen er sendt til de myndigheder og organisationer m.v., der fremgår af vedlagte høringsliste (*Bilag B*).

Høringsbrev, høringsliste og reviderede certifikatpolitikker for Offentlige Certifikater til Elektronisk Service (OCES), ny offentlig certifikatpolitik for kvalificerede certifikater og offentlig politik for kvalificeret tidsstempling er også tilgængelige på høringsportalen.

Baggrund

OCES certifikatpolitikkerne blev oprindeligt udarbejdet på baggrund af et behov for en national standard for udstedelse og håndtering af ikke-kvalificerede public key certifikater. På daværende tidspunkt havde teknologien en vis modenhed, mens den internationale regulering og standardisering af processer manglede konsolidering.

I mellemtiden er området for både elektronisk ID og public key infrastructure (PKI) væsentligt modnet både på nationalt og internationalt plan:

- Der er udarbejdet en National Standard Identiteters Sikringsniveau i version 2.0.
- EU-direktiv for elektroniske signaturer fra 1999 er erstattet af eIDAS forordningen i 2016.
- Der er udarbejdet en række retsakter i medfør af eIDAS forordningen
- Der er udarbejdet en række europæiske standarder, der støtter implementering af eIDAS forordningen.

I den kommende NemLog-in løsning vil signering og certifikater i højere grad anvende europæiske standardformater og -protokoller, herunder tidsstempling til sikring af elektronisk signerede dokumenter.

Behov for opdatering og tilføjelse af nye politikker

For at sikre højere grad af interoperabilitet og for at understøtte funktionalitet, er der behov for at opdatere og konsolidere de eksisterende OCES certifikatpolitikker samt tilføje offentlig certifikatpolitik for kvalificerede certifikater og en offentlig politik for kvalificeret tidsstempling.

Det er vurderet, at der fremadrettet ikke er behov for en adskillelse af certifikatpolitikkerne for virksomhedscertifikater og funktionscertifikater. En eventuel funktionsmæssig adskillelse kan ske gennem forskellige certifikatprofiler under samme politik.

Desuden introduceres kvalificerede certifikater til personer, hvorfor der ikke vil være behov for en certifikatpolitik for OCES-personcertifikater.

De vigtigste ændringer

Nedenfor er oplistet de vigtigste ændringer til OCES-certifikatpolitikkerne:

- Certifikatpolitikker for OCES funktionscertifikater og OCES virksomhedscertifikater samles i én opdateret certifikatpolitik for OCES virksomhedscertifikater
- Certifikatpolitik for OCES Personcertifikater udfases
- OCES certifikatpolitikkerne suppleres med nye offentlige politikker for kvalificerede certifikater for
 - fysiske personer (borgere),
 - fysiske personer associeret med en juridisk person (medarbejdere) og
 - juridiske personer (virksomheder)
- Der er udarbejdet en ny offentlig politik for kvalificeret tidsstempling
- Samtlige politikker opbygges efter en struktur fastlagt i internetstandarden RFC 3647
- Krav til identifikation er gjort mere outcome-baseret og henviser til hhv. NSIS og eIDAS
- Krav i politikkerne er gjort mere eksplicitte bl.a. gennem nummerering
- Politikkerne er bragt i overensstemmelse med europæiske standarder for politikker for tillidstjenester
- Alle OCES certifikatpolitikker er bragt i overensstemmelse med krav til normaliserede certifikatpolitikker i
 - ETSI EN 319 401
 - ETSI EN 319 411
 - ETSI EN 319 412
- Alle certifikatpolitikker med kvalificerede certifikater er bragt i overensstemmelse med krav til kvalificerede certifikatpolitikker med QSCD-beskyttelse i
 - ETSI EN 319 401
 - ETSI EN 319 411
 - ETSI EN 319 412

- Tabeller med afbildning mellem krav i politikkerne og ETSI-standarder er tilføjet som bilag i alle politikkerne.

Bemærk, at ovenstående ikke er en udtømmende liste over ændringer og således blot kan opfattes som en vejledning til de væsentligste ændringer.

Videre proces

Processen for høringen er illustreret i nedenstående figur 1.



Figur 1 – illustration af den følgende proces indtil publicering af opdateringen politikkerne.

Interessenter og høringssparter opfordres til at afgive kommentarer og supplerende oplysninger, som findes relevante for politikkerne. Kommentarer og supplerende oplysninger bedes indsat i vedlagte svarskabelon (*se Bilag C*).

Det skal understreges, at kravene i politikkerne er foreløbige og kan blive tilpasset som følge af høringssvarene.

Digitaliseringsstyrelsen vil efter modtagelse af høringssvar udarbejde høringsnotat samt eventuelle tilretninger af politikkerne, som derefter publiceres. Efter da, er de opdaterede og nye politikker endelige.

Digitaliseringsstyrelsen anmoder om, at bemærkninger til de vedlagte politikker sendes til NL3@digst.dk. Høringssvar skal være Digitaliseringsstyrelsen i hænde **senest mandag den 1. april 2019 kl. 12:00.**

Eventuelle spørgsmål vedrørende politikkerne sendes til Stine Kern Licht NL3@digst.dk.