



Den Dansk Stat Tillidstjenester

Vilkår for Kvalificerede brugersignaturer

Version 1.2

August 25 / 2022





Indholdsfortegnelse

1	Kvalificerede brugersignaturer i Signeringsløsningen.....	3
2	Kontaktinformation	3
3	Brugercertifikaters juridiske gyldighed	4
4	Anvendelsesmuligheder – kvalificerede brugersignaturer	4
4.1	Generel anvendelse	4
4.2	Pseudonym	4
5	Tilgængelighed.....	4
5.1	Signeringsløsningen	4
5.2	Spærreliste.....	5
6	Forpligtelser ved brug af kvalificerede brugercertifikater	5
6.1	Offentliggørelse af certifikatet.....	5
6.2	Certifikatets gyldighedsperiode	5
6.3	Spærring af certifikat	5
7	Forpligtelser som modtager af en elektronisk signatur	5
8	Support	6
8.1	Generel support.....	6
9	Behandling af personoplysninger	6
9.1	Privatlivspolitik.....	6
9.2	Dataansvar	6
9.3	Registrering af oplysninger	6
10	Ophør af Den Danske Stat Tillidstjenester	6
11	Elektronisk kommunikation	7
12	Digitaliseringsstyrelsens ansvar	7
12.1	Ansvar over for Certifikatindehaver.....	7
12.2	Ansvar for tredjeparter	7
12.3	Ansvarsbegrænsninger	7
12.4	Ansvar ved afgivelse af tidsstempel.....	7
13	Anvendelsesbegrænsninger.....	7
14	Ændringer til vilkår	7
15	Lovvalg og tvister	8
16	Indledning	8
16.1	Generelle forhold.....	8
16.2	Kontaktinformation.....	8





Den Danske Stat Tillidstjenester

17	Forpligtelser ved anvendelse af kvalificeret brugercertifikat	8
17.1	Generelle forhold	8
17.2	Begrænsninger i anvendelse af certifikat og nøgler.....	9
17.3	Beskyttelse af identifikationsmiddel	9
17.4	Opdaterede og korrekte oplysninger	9
17.5	Beskyttelse på et kvalificeret elektronisk signaturgenereringssystem (QSCD).....	9
17.6	Spærring af certifikat	9
18	Digitaliseringsstyrelsens registrering af oplysninger.....	10
18.1	Registrering af oplysninger ved oprettelse og anvendelse af certifikater	10
18.2	Oplysninger der ikke registreres	10
18.3	Oversigt over signaturanvendelse	10
18.4	Lagring af data.....	10
19	Ophør af Den Danske Stat Tillidstjenester	10





1 Kvalificerede brugersignaturer i Signeringsløsningen

Disse vilkår regulerer erhvervsbrugeres afgivelse af en kvalificeret elektronisk brugersignatur (elektronisk signatur) under anvendelsen af kvalificerede brugercertifikater udstedt af Den Danske Stat Tillidstjenesters signeringsløsning til brug i offentlige og private Selvbetjeningsløsninger.

Hvor ikke andet er anført, er vilkårene ligeledes gældende for udstedelsen af kvalificerede tidsstempler, der sammenkobles med den elektroniske signatur. Kvalificeret tidsstempling dokumenterer tidspunktet for afgivelse af den elektroniske signatur, herunder at certifikat og de signerede data var til stede på underskriftstidspunktet.

I det følgende benævnes Brugerorganisationen som Certifikatindehaver og en Bruger som Certifikatholder.

Vilkårene er udarbejdet i overensstemmelse med certifikatpolitik for kvalificerede medarbejdercertifikater v1.1, der danner grundlaget for Digitaliseringsstyrelsens udstedelse af kvalificerede brugercertifikater. De kvalificerede tidsstempler, der sammenkobles med den elektroniske signatur er udstedt på baggrund af Digitaliseringsstyrelsens Offentlig politik for kvalificeret tidsstempling, v.1.0. Både certifikatpolitik for kvalificerede medarbejdercertifikater og politik for kvalificerede tidsstempling er omfattet af disse vilkår.

Disse vilkår benytter betegnelsen brugercertifikat for den certifikattype, der i certifikatpolitikken er benævnt medarbejdercertifikat. Certifikatpolitikken regulering af medarbejdercertifikater er således gældende for vilkårenes brugercertifikater og de elektroniske signaturer, der er udstedt på baggrund heraf.

Certifikatpolitikken, politik for tidsstempling og Digitaliseringsstyrelsen detaljerede beskrivelse af Signeringsløsningen (Certificate Practice statement) kan læses på certifikat.gov.dk.

Den Danske Stat Tillidstjenester udsteder en række andre certifikattyper til brug i erhvervsmæssig sammenhæng. Disse certifikattyper er alle underlagt særskilte vilkår.

Vilkårene for udstedelse og anvendelse af kvalificerede brugercertifikater består af to dele, der adresserer henholdsvis Certifikatindehaver (del 1) og Certifikatholder (del 2).

Brugerorganisationens accept af vilkårene omfatter begge dele og Brugerorganisationen tiltræder således også at Brugere i rollen som Certifikatholder underlægges vilkårene i del 2.

Brugerorganisationens Brugere skal alene acceptere del 2 i forbindelse med udstedelsen af certifikatet til den enkelte Bruger i Signeringsløsningen.

2 Kontaktinformation

Den Danske Stat Tillidstjenester har følgende kontaktinformation:

Digitaliseringsstyrelsen
Att. Den Danske Stat Tillidstjenester
Landgreven 4
1301København K

Yderligere kontaktoplysninger findes på www.ca1.gov.dk/





Del 1 Vilkår for Certifikatindehaver

3 Brugercertifikaters juridiske gyldighed

Den Danske Stat Tillidstjenester agerer som kvalificeret tillidstjenesteudbyder som nærmere beskrevet i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 910/2014 af 23. juli 2014 om elektronisk identifikation og tillidstjenester til brug for elektroniske transaktioner på det indre marked og om ophævelse af direktiv 1999/93/EF (eIDAS forordningen). Den afgivne brugersignatur har derfor retskraft i EU og EØS på samme måde som en fysisk underskrift.

Ved sammenkoblingen af de signerede data med et kvalificeret elektronisk tidsstempel gælder der i alle medlemslande en formodning for nøjagtigheden af den dato og det tidspunkt, som tidsstemplet angiver, og integriteten af de data, som dato- og tidsangivelsen er knyttet til.

4 Anvendelsesmuligheder – kvalificerede brugersignaturer

4.1 Generel anvendelse

Et kvalificeret brugercertifikat kan anvendes, når en fysisk person tilknyttet en Juridisk enhed skal signere data med en kvalificeret elektronisk signatur, der sidestilles med en fysisk underskrift og som skal have ensartet anerkendelse i alle medlemslande.

Signeringsløsningen kan alene anvendes til afgive en kvalificeret brugersignatur online via tjenesteudbydere, der er tilmeldt løsningen. Som følge heraf kan certifikatet til signaturen f.eks. ikke anvendes til at signere mails via en e-mailklient eller til hemmeligholdelse (kryptering).

Brugersignaturer i Signeringsløsningen baserer sig på kryptografiske nøgler, der genereres til lejligheden i et centralt kvalificeret signaturgenereringssystem (QSCD). Den private nøgle slettes umiddelbart efter generering af hver enkelt elektronisk signatur.

Brugersignaturer og brugercertifikater er ikke til brug for Autentifikation. Selve autentifikationen over for en tjenesteudbyder håndteres af Brugerens eID identifikationsmiddel.

Signaturer udstedes i LTV format.

Der er ikke fastlagt begrænsninger til hvilke typer aftaler og forpligtigelser der kan indgås ved anvendelse af brugercertifikater udstedt af Den Danske Stat Tillidstjenester.

4.2 Pseudonym

Certifikatindehavers brugeradministrator fastsætter hvilken navngivning Certifikatholder fremstår med i certifikatet. Der kan anvendes Pseudonym.

5 Tilgængelighed

5.1 Signeringsløsningen

Alle Digitaliseringsstyrelsens Services relateret til udstedelse og validering af certifikater er tilgængelige døgnet rundt alle årets dage.





Digitaliseringsstyrelsen er ikke ansvarlig for at ovenstående tilgængelighed leveres.

5.2 Spærreliste

En oversigt over spærrede certifikater kan til enhver tid tilgås via Den Danske Stat Tillidstjenester spærreliste på www.ca1.gov.dk/tilbagekald-certifikater/.

6 Forpligtelser ved brug af kvalificerede brugercertifikater

6.1 Offentliggørelse af certifikatet

Der sker ingen offentliggørelse af certifikater udstedt via Signeringsløsningen. Certifikatet eksisterer alene indlejret i signaturen.

6.2 Certifikatets gyldighedsperiode

Certifikatet har en gyldighedsperiode på 10 dage. Den tekniske løsning sikrer dog, at det ikke er muligt at generere flere signaturer på baggrund af samme certifikat.

Certifikatets forlængende gyldighed efter afgivelsen af signaturen, er begrundet i tekniske hensyn til de systemer, der efterfølgende skal læse signaturen.

6.3 Spærring af certifikat

Idet Signeringsløsningen sletter den private nøgle tilhørende certifikatet umiddelbart efter afgivelse af den elektroniske signatur og certifikatet derfor ikke kan anvendes som grundlag for en ny signatur, påhviler der ikke en pligt for Certifikatindehaver eller Certifikatholder til at spærre certifikatet selv om der efterfølgende måtte opstå en situation, der hvis den havde fundet sted forud for anvendelsen af certifikatet, ville have begrundet en spærring.

7 Forpligtelser som modtager af en elektronisk signatur

Forud for at have tillid til et certifikat skal modtageren af en elektronisk signatur sikre sig følgende:

- At certifikatet er gyldigt og ikke spærret på signeringstidspunktet - dvs. ikke opført på Den Danske Stat Tillidstjenesters (CA 1) spærreliste,
- At det formål, certifikatet søges anvendt til, er passende i forhold til evt. anvendelsesbegrænsninger i certifikatet samt
- At anvendelsen af certifikatet i øvrigt er passende i forhold til niveauet af sikkerhed, som er beskrevet i disse vilkår og den underlæggende certifikatpolitik for certifikatet, jf. punkt 1.

Inden et tidsstempel accepteres skal modtageren af elektronisk signatur sikre sig følgende:

- at tidsstemplet er korrekt signeret med et gyldigt certifikat,
- Være opmærksom på eventuelle begrænsninger for brugen af tidsstemplet angivet i tidsstempelpolitikken og
- Andre forholdsregler, der er angivet i aftaler eller lignende.

Med mindre andre forhold tilsiger andet, vil en elektronisk signatur udstedt på baggrund af disse vilkår være gyldig og modtageren kan støtte ret på den, selv om certifikatet efter afgivelsen af signaturen er udløbet eller spærret.





Signede dokumenter kan valideres i Digitaliseringsstyrelsens valideringstjeneste på adressen <https://validering.ca1.gov.dk/>

Detaljeret information om modtagerens forpligtelser fremgår af PKI Disclosure Statement, der er tilgængelig på www.ca1.gov.dk/pds. Digitaliseringsstyrelsen har desuden indsat nærmere information i certifikatet om anvendelsen heraf, herunder henvisning til PKI Disclosure Statement.

8 Support

8.1 Generel support

Supporthenvendelser vedr. kvalificerede brugercertifikater, herunder generelle forhold ved afgivelse af en elektronisk signatur og anvendelse af certifikater kan rettes til MitID Erhverv Support på telefon +45 33980020 eller via kontaktformular <http://www.mitid-erhverv.dk/support/kontakt>.

Digitaliseringsstyrelsen leverer ikke support relateret til tekniske forhold, herunder installation af software og etablering af kontroller og processer hos Certifikatindehaver.

Certifikatindehaver har mulighed for at indgå en supportaftale med Nets DanID A/S, jf. beskrivelser herom i vilkår for Brugerorganisationer. En supportaftale giver mod betaling af vederlag mulighed for at rekvirere teknisk support, herunder som hastesupport.

9 Behandling af personoplysninger

9.1 Privatlivspolitik

Certifikater fra Digitaliseringsstyrelsen er omfattet af Digitaliseringsstyrelsens Privatlivspolitik for MitID Erhverv. Privatlivspolitikken er tilgængelig på <https://www.mitid-erhverv.dk/info/losning/privatlivspolitik/>.

9.2 Dataansvar

Digitaliseringsstyrelsen er dataansvarlig for de personoplysninger som behandles i Signeringsløsningen og MitID Erhverv i forbindelse med certifikatanvendelsen. NNIT A/S og Nets DanID A/S er databehandler for Digitaliseringsstyrelsen.

Behandlingen af personoplysninger er underlagt databeskyttelsesreglerne, herunder databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven.

Personoplysninger slettes efter løbende år + 7 år.

9.3 Registrering af oplysninger

Digitaliseringsstyrelsens registrering og behandling af oplysninger, herunder personoplysninger ved registrering af Certifikatholdere og den efterfølgende brug af certifikater fremgår af punkt 18.

10 Ophør af Den Danske Stat Tillidstjenester

Hvis Den Danske Stat Tillidstjenester ophører med at udstede kvalificerede brugercertifikater, er Den Danske Stat Tillidstjenester berettiget til at videregive alle registrerede oplysninger til en tredjepart med henblik på at denne kan indtræde i de forpligtelser, som Den Danske Stat Tillidstjenester har efter disse vilkår.





11 Elektronisk kommunikation

Den Danske Stat Tillidstjenester kan i forbindelse med drift af tjenesten kontakte Certifikatindehaver og Certifikatholder via e-mail. Henvendelser kan f.eks. vedrøre driftsrelateret information, sikkerhedsrelaterede forhold, ændringer og ophør.

Kommunikation vedr. anvendelsen af certifikater sker som udgangspunkt til Certifikatindehavers Organisationsadministrator og Brugeradministrator.

12 Digitaliseringsstyrelsens ansvar

12.1 Ansvar over for Certifikatindehaver

Digitaliseringsstyrelsen er efter dansk rets almindelige regler erstatningsansvarlige for manglende opfyldelse af disse vilkår, herunder for tab, der skyldes at Digitaliseringsstyrelsen har begået fejl i forbindelse med registrering, udstedelse og spærring af certifikatet.

Digitaliseringsstyrelsen er forpligtet til at løfte bevisbyrden for ikke at have forsætligt eller uagtsomt.

12.2 Ansvar for tredjeparter

Digitaliseringsstyrelsen er over for den, der med rimelighed forlader sig på en kvalificeret elektronisk signatur fra Signeringsløsningen, erstatningsansvarlig efter dansk rets almindelige regler, medmindre Digitaliseringsstyrelsen kan løfte bevisbyrden for ikke at have handlet forsætligt eller uagtsomt, herunder at certifikatet ikke er anvendt i overensstemmelse med de i certifikatet indeholdte retningslinjer.

Omfattet af Digitaliseringsstyrelsens ansvar er tab, der skyldes at Digitaliseringsstyrelsen har begået fejl i forbindelse med registrering, udstedelse og spærring af certifikatet.

12.3 Ansvarsbegrænsninger

Digitaliseringsstyrelsens ansvar efter punkt 12.1 og 12.2 over for både Certifikatindehaver og tredjeparter i det omfang disse er juridiske personer, herunder offentlige myndigheder og offentlige organisationer er i alle tilfælde begrænset til 100.000 kr. for hver tabsgivende begivenhed og er i alle tilfælde maksimeret til 100.000 kr. årligt. Ved en tabsgivende begivenhed anses alle forhold, der udspringer af samme fortsatte eller gentagne ansvarspådragende forhold.

12.4 Ansvar ved afgivelse af tidsstempel

Det ovenfor under punkt 12.1 til punkt 12.3 er ligeledes gældende for Digitaliseringsstyrelsens afgivelse af tidsstempler.

13 Anvendelsesbegrænsninger

Der er ikke fastlagt anvendelsesbegrænsninger for kvalificerede brugercertifikater fra Den Danske Stat Tillidstjenester, jf. dog punkt 4 om begrænsninger i den tekniske anvendelse af certifikater.

14 Ændringer til vilkår

Digitaliseringsstyrelsen kan ændre vilkårene med et varsel på 3 måneder.





Såfremt ændringer af Digitaliseringsstyrelsen vurderes væsentlige af hensyn til driftsmæssige forhold, herunder sikkerhed, kan ændringer gennemføres med kortere varsel, herunder med virkning fra meddelelsestidspunktet.

15 Lovvalg og tvister

Retsforholdet ifølge disse vilkår og fortolkning heraf afgøres efter dansk ret.

Enhver tvist, der måtte udspringe af brugen af certifikater udstedt af Den Danske Stat Tillidstjenester skal indbringes for Københavns Byret.

Del 2 Vilkår for Certifikatholder

16 Indledning

16.1 Generelle forhold

Disse vilkår regulerer anvendelsen af kvalificerede brugercertifikater der udstedes af Den Danske Stat Tillidstjenester ved Digitaliseringsstyrelsen.

Brugercertifikaterne udstedes til Erhvervsbrugere i rollen som Certifikatholder, der af Erhvervsbrugerens Brugerorganisation (benævnt Certifikatindehaver), har fået rettigheder til at afgive brugersignaturer via Signeringsløsningen.

Vilkår skal accepteres af Certifikatholder forud for udstedelse af et kvalificeret brugercertifikat til brug for afgivelse af en kvalificeret signatur i Signeringsløsningen. Udstedelsen sker på vegne Certifikatindehaver, som Certifikatholder er tilknyttet.

Vilkårene er godkendt af Certifikatindehaver, der desuden har accepteret generelle vilkår for anvendelse af kvalificerede brugercertifikater fra Den Danske Stat Tillidstjenester.

Yderligere information om anvendelse af en erhvervsidentitet til afgivelse af signaturer, er tilgængelig på mitid-erhverv.dk.

16.2 Kontaktinformation

Den Danske Stat Tillidstjenester har følgende kontaktinformation:

Digitaliseringsstyrelsen
Att. Den Danske Stat Tillidstjenester
Landgreven 4
1301 København K

Yderligere kontaktoplysninger findes på www.ca1.gov.dk/

17 Forpligtelser ved anvendelse af kvalificeret brugercertifikat

17.1 Generelle forhold

Certifikatholders anvendelse af et kvalificeret brugercertifikat til afgivelse af en kvalificeret signatur sker på vegne af Certifikatindehaver i overensstemmelse med de mellem disse parter fastlagte aftaler, herunder evt. ansættelsesvilkår.





Digitaliseringsstyrelsen er ikke part i sådanne aftaler og er ikke ansvarlig for den konkrete anvendelse af brugercertifikater.

17.2 Begrænsninger i anvendelse af certifikat og nøgler

Certifikatets nøglepar må kun anvendes i overensstemmelse med fastlagt tilladt brug og ikke uden for eventuelle begrænsninger, der er meddelt Certifikatholder, herunder at den private nøgle ikke må anvendes til signering af andre certifikater.

Forud for afgivelse af en signatur er Certifikatholder forpligtet til at kontrollere indholdet af certifikatet, herunder med henblik på at kontrollere, om anvendelsen sker inden for de begrænsninger, der måtte fremgå heraf. Ved godkendelse af den pågældende signering, accepteres samtidig certifikatet og indholdet heri.

17.3 Beskyttelse af identifikationsmiddel

Certifikatholder skal beskytte det identifikationsmiddel og tilhørende sikkerhedsmekanismer (f.eks. kodeord), der anvendes til brug for afgivelse af en elektronisk signatur, i overensstemmelse med de vilkår, der er gældende herfor. Certifikatholder skal på denne baggrund tage rimelige forholdsregler for, at der ikke afgives en elektronisk signatur i Certifikatholders navn.

Hvis der er mistanke om at det identifikationsmiddel, der anvendes til brug for autentifikation over for signaturløsningen, er kompromitteret, skal dette identifikationsmiddel spærres i overensstemmelse med de vilkår, der er gældende herfor, således at det ikke uberettiget kan anvendes til at afgive en elektronisk signatur i Certifikatholders navn.

17.4 Opdaterede og korrekte oplysninger

Certifikatholder skal sikre at oplysninger, der udgør grundlaget for udstedelsen af et certifikat, er korrekte og fyldestgørende på tidspunktet for udstedelsen af certifikatet. Oplysningerne præsenteres som led i udstedelsesprocessen og baserer sig på de oplysninger, der i forvejen er registreret i MitID Erhverv.

Hvis oplysningerne ikke er korrekte, er Certifikatholder forpligtet til at afbryde signeringsprocessen.

17.5 Beskyttelse på et kvalificeret elektronisk signaturgenereringssystem (QSCD)

Signeringsløsningen sikrer for Certifikatholder at den private nøgle, der udstedes sammen med certifikatet, bliver genereret og alene kan benyttes til kryptografiske handlinger inden for det sikrede kryptografiske modul (QSCD) i Signeringsløsningen. Det er således alene Certifikatholder, der har kontrollen med den private nøgle og certifikatet ved afgivelse af en elektronisk signatur.

17.6 Spærring af certifikat

Signeringsløsningen sletter den private nøgle tilhørende certifikatet umiddelbart efter afgivelse af den kvalificerede elektroniske signatur, hvorfor certifikatet ikke kan anvendes som grundlag for en ny signatur. Der påhviler derfor ikke en pligt for Certifikatholder til at spærre certifikatet selv om der efterfølgende måtte opstå en situation, der hvis den havde fundet sted forud for anvendelsen af certifikatet, ville have begrundet en spærring.





18 Digitaliseringsstyrelsens registrering af oplysninger

18.1 Registrering af oplysninger ved oprettelse og anvendelse af certifikater

Digitaliseringsstyrelsen opbevarer en række oplysninger ved registrering af Certifikatholdere og den efterfølgende brug af certifikater.

Følgende registreres:

- Tidspunktet for signering/udstedelse af certifikatet
- Certifikatindehavers virksomhedsoplysninger, som registreret i MitID Erhverv
- Det NSIS sikringsniveau (Level Of Assurance) Certifikatholder er autoriseret med over for tjenesten
- Session UUID
- Referencetekst
- Tekniske oplysninger relateret til autentifikationen (SAML assertion)
- Certifikatholders navn (alternativt synonym), UUID og e-mail

Alle data relateret til Certifikatindehaver og Certifikatholder opbevares i syv (7) år.

18.2 Oplysninger der ikke registreres

Digitaliseringsstyrelsen registrerer ikke oplysninger om hvilket dokument eller hvilke data, der er signeret under anvendelse af certifikatet.

18.3 Oversigt over signaturanvendelse

Det er muligt i MitID Erhverv at tilgå en log over alle anvendelser af Signeringsløsningen.

18.4 Lagring af data

Alle data relateret til Certifikatindehaver og Certifikatholder, herunder anvendelse af Signeringsløsningen opbevares i syv (7) år.

Hvis Signaturløsningen ophører inden for 7 års perioden vil data fortsat blive lagret og kan tilgås af kompetente myndigheder og andre parter, der kan have en retlig interesse heri.

19 Ophør af Den Danske Stat Tillidstjenester

Hvis Den Danske Stat Tillidstjenester ophører med at udstede brugercertifikater, er Den Danske Stat Tillidstjenester berettiget til at videre give alle registrerede oplysninger til en anden juridisk enhed, herunder en offentlig myndighed eller et offentligretligt organ, som får til opgave at varetage den fortsatte forvaltning med eller ophør af Den Danske Stat Tillidstjenester.

