



Nytt Tullverkets signeringscertifikat för informationsutbyte via EDI

Observera att de allra flesta företag behöver ha två typer av signeringscertifikat från Tullverket för sin EDI-lösning, Företagets signeringscertifikat och Tullverkets signeringscertifikat. Vi byter nu ut Tullverkets signeringscertifikat, inte ert Företagets signeringscertifikat.

Tullverkets signeringscertifikat, som vi använder för att signera meddelanden vi sänder till er, kommer att bytas ut **2019-04-09 kl. 13.00**, vilket innebär att det nya certifikatet måste installeras i ert system före den tidpunkten. Tidigare år har utbytet skett på natten men det görs nu dagtid.

Observera att det nuvarande Tullverkets signeringscertifikat måste finnas kvar i ert system till dess ni hämtat och signaturkontrollerat samtliga dokument som Tullverket signerat till och med 2019-04-09.

Giltighetstiden på det nya signeringscertifikatet är 14 månader.

New Swedish Customs signature certificate for electronic data interchange (EDI)

Observe that most companies need two types of signature certificates from Swedish Customs for the EDI communication, the Company Signature Certificate and the Swedish Customs Signature Certificate. We are now replacing the Swedish Customs Signature Certificate, not Your Company Signature Certificate.

Swedish Customs Signature Certificate, that we use to sign messages that we send to You, will be replaced **April 9, 2019 at 12.00 PM UTC** (12 noon), which means that the new certificate must be installed in Your system before that time. In previous years, the replacement has taken place at night, but it is now carried out in the daytime.

Observe that the current Swedish Customs Signature Certificate must remain in Your system until You have downloaded and verified the signature in all documents signed by Swedish Customs up to and including April 9, 2019.

The validity period for the new signature certificate is 14 months.

Tullverkets signeringscertifikat

SERIALNUMBER = SE2021000969
OU = Swedish Customs
O = Tullverket
C = SE
CN = Tullverket EDI

Nytt Tullverkets signeringscertifikat, används från och med 2019-04-09, kan hämtas från följande adresser:

PEM-format <http://ca.tullverket.se/ca/TullverketEDI20190308.crt>
DER-format <http://ca.tullverket.se/ca/TullverketEDI20190308.cer>

Nuvarande Tullverkets signeringscertifikat, används till och med 2019-04-09, kan hämtas från följande adresser:

PEM-format <http://ca.tullverket.se/ca/TullverketEDI20180213.crt>
DER-format <http://ca.tullverket.se/ca/TullverketEDI20180213.cer>

Tekniska detaljer angående dataelementen "Key name" och "Certificate reference" i AUTACK

Flera certifikat kan vara giltiga samtidigt, exempelvis i samband med att certifikat ersätts. Dataelementen "Key name" och "Certificate reference" i AUTACK-meddelandet används för att avgöra vilket signeringscertifikat som har använts. Normalt räknas dessa uppgifter ut automatiskt av tullsystemen efter det att Tullverkets signeringscertifikat installerats.

Swedish Customs Signature Certificate

New Swedish Customs Signature Certificate, used from and including April 9, 2019, can be downloaded from the following addresses:

Current Swedish Customs Signature Certificate, used up to and including April 9, 2019, can be downloaded from the following addresses:

Technical details regarding the data elements "Key name" and "Certificate reference" in AUTACK

More than one certificate can be valid at the same time, for example in connection with replacement of a certificate. The data elements "Key name" and "Certificate reference" in the AUTACK message are used to decide which signature certificate that has been used. Normally, these values are calculated automatically by the customs management systems after the installation of Swedish Customs Signature Certificate.

Dataelementet "Key name" förändras inte vid bytet av Tullverkets signeringscertifikat. Dataelementet "Certificate reference", som är certifikatserienumret i Base64-kodad form, ändras från **AWGOBPhU** till **AWlciAVU**.

Se även avsnitt 6.1.2, Kontrollera signatur för elektroniskt dokument från Tullverket, samt avsnitt 6.3, Att tänka på vid hantering av binära tal, i "Riktlinjer och anvisningar avseende säkerhet vid informationsutbyte via EDI":

http://www.tullverket.se/download/18.156454ca12c96d03cf28000790/riktlinjer_sakerhet_EDI_version_2.0.pdf

Mer information

Mer information om den PKI-baserade säkerhetslösningen finns på sidan "EDI säkerhet",

<https://www.tullverket.se/edisakerhet>

Där finns även mer information om de två typerna av signeringscertifikat och om anmälan av kontaktperson som erhållit fullmakt för hantering av signeringscertifikat.

Med vänliga hälsningar
Tullverket, IT-avdelningen,
EDI-certifikat

The data element "Key name" is not changed when Swedish Customs Signature Certificate is replaced. The data element "Certificate reference", which is the Base64 encoded certificate serial number, is changed from **AWGOBPhU** to **AWlciAVU**.

See also section 6.1.2, Verifying a signature for an electronic document (from Swedish Customs), and section 6.3, Important to remember when using binary numbers, in in "Guidelines and instructions on security for electronic data interchange (EDI)"

http://www.tullverket.se/download/18.2bfaa48c13036155bb680003360/Riktlinjer_sakerhet_EDI_version_2.0+EN.pdf

More information

More information about the PKI-based security concept for EDI communication can be found on the page "EDI säkerhet" (only available in Swedish),

<https://www.tullverket.se/edisakerhet>

There is also information about the two types of signature certificates and about registration of contact person authorised to administer signature certificates.

Best regards
Swedish Customs, IT Division,
EDI-certifikat