

Uw gekwalificeerd digitale certificaat kiezen.

Elk aangiftebestand dat u via SFTP verzendt moet vergezeld zijn door een handtekeningbestand. Om dit handtekeningbestand aan te maken heeft u een gekwalificeerd digitaal certificaat nodig.

U kan kiezen tussen:

2. Een gekwalificeerd digitaal certificaat van de volgende certificatie dienstverlener:

GlobalSign: PersonalSign 3 Pro

(<https://www.globalsign.com/en/personalsign/personalsign3-pro>)

1. Het handtekeningcertificaat (**Signature**) van uw elektronische identiteitskaart (eID)

(<http://eid.belgium.be/nl/>)

Aangezien de aanvraagprocedure bij een certificatie dienstverlener verschillende dagen in beslag kan nemen, raden we u aan dit voldoende ruim op voorhand te doen.

U zal uw gekwalificeerd digitale certificaat voor 2 acties moeten gebruiken:

- U zal de publieke sleutel van uw gekwalificeerd digitaal certificaat (met de extensie .cer) moeten opladen bij het aanmaken van uw SFTP-kanaal op de portaal site van de sociale zekerheid (www.socialezekerheid.be).
- U zal op basis van uw gekwalificeerd certificaat (extensie .pfx of .p12) en voor elk aangiftebestand (FI) een handtekeningbestand (FS) moeten aanmaken dat u samen met uw aangiftebestand op de SFTP-server plaatst.



Belangrijke opmerkingen bij de keuze van uw certificaat:

Bij de keuze van een gekwalificeerd digitaal certificaat is het belangrijk om rekening te houden met de wijze waarop u uw handtekeningbestanden (FS) gaat aanmaken:

U kan uw handtekeningbestanden zelf aanmaken via bijvoorbeeld OpenSSL of u kan gebruik maken van programma's die door softwareproducenten of door uzelf zijn ontwikkeld.

OpenSSL-procedure:

Indien u het handtekeningbestand via OpenSSL wenst aan te maken is het belangrijk dat u aan uw certificatie dienstverlener een certificaat vraagt waarvan u de private sleutel kan exporteren. Bij certificaten die zich op chipkaarten of USB-sleutels bevinden vormt dit een probleem. Dit houdt in dat de in de stap 'FS-bestand aanmaken met OPENSSL' beschreven procedure NIET geschikt is voor certificaten die zich bevinden op een elektronische identiteitskaart (eID) of op een Isabelkaart. In de praktijk is de procedure enkel bruikbaar voor certificaten van Globalsign.

Handtekenen met de elektronische identiteitskaart (eID):

Indien u met de eID een handtekeningbestand wenst aan te maken kan zelf de nodige programma's ontwikkelen of beroep doen op softwarepakketten die op de markt beschikbaar zijn. Wij kunnen u hiervoor geen handleiding, techniek of leverancier aanbieden.

De eID is niet geschikt voor volledig geautomatiseerde verzending.

Bij ieder handtekeningbestand zal de eID in de kaartlezer moeten zitten en zal de eigenaar van de eID zijn pincode moeten ingeven. Dit impliceert dat als de eigenaar van de eID niet aanwezig is, en u voor een verzending van een gestructureerd bericht een handtekeningbestand moet aanmaken, u een andere eID zal moeten gebruiken. Alvorens te verzenden zal uw lokale of co-lokale beheerder in dat geval de publieke sleutel van de andere eID moeten opladen bij de instellingen van uw kanaal op de portaal-site.