

Haka-metadatan varmenne vaihtuu / Haka metadata signature certificate will change 2020

Haka-metadatan varmentamisessa käytettävä varmenne vaihtuu. Allekirjoitusavain pysyy ennallaan, vain varmenne päivitetään ennen voimassaolon päättymistä. Muutoksella ei ole teknisesti vaikutusta SAML-määritysten mukaisesti toimiviin SAML-tuotteisiin. Haka-operaattori suosittelee ja SAML-määrittelyt edellyttävät, että Haka-metadataan luottavat osapuolet käyttävät metadatan allekirjoituksen tarkastamisessa ajantasaista varmennetta. Metadataan luottava on myös velvollinen noudattamaan varmentajan julkaisemaa varmennepolitiikkaa. Hakassa käytetään Funet varmennepalvelun varmennetta.

Haka-palvelut voivat jo etukäteen varmistua SAML-tuotteensa tuesta uudelle varmenteelle. 30.10.2020 lähtien julkaistaan kaksi metadataa, jotka eroavat toisistaan vain allekirjoituksessa käytetyn varmenteen osalta. Rinnakkainen, uudella varmenteella allekirjoitettu metadata löytyy osoitteesta:

- <https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata-v5.xml>

Uusi varmenne otetaan käyttöön varsinaisen metadatan allekirjoituksessa 1.12.2020. Tähän päivään mennessä Haka-metadataan luottavien on varmistettava, että voivat käyttää uudella varmenteella varmennettavaa metadataa. Varsinainen metadata julkaistaan nyt ja jatkossa osoitteessa:

- <https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata.xml>

Yksityiskohdat metadatan jakelusta ja kulloinkin voimassaolevat varmenteet: [Metadata](#) .

Yhteenveto

Päivämäärä	Tapahtumat
29.10.2020	Uusi metadatan varmenne julkaistiin • Uudella varmenteella varmistettava metadata: https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata-v5.xml • Vanhalla varmenteella varmistettava metadata: https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata.xml
30.10-30.11.2020	Lataa uusi varmenne palvelimellesi ja konfiguroi se käyttöön 30.10. - 30.11.2020 välillä. • Varmenten toimii sellaisenaan nykyisen metadatan kanssa • Halutessasi voit testata toiminnan uudella varmenteella käyttämällä tilapäistä metadataa https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata-v5.xml
1.12.2020	Metadata julkaistaan vain uudella varmenteella allekirjoitettuna osoitteesta: https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata.xml • Vaihdettu varmenne toimii sellaisenaan metadatan kanssa.

The certificate used to verify Haka-metadata will change on 1.12.2020. Service Provider and Identity Provider administrators can test their service's interoperability with the new certificate in advance. Please see details of the [Haka metadata](#).

Summary

Date	Events
29.10.2020	New metadata certificate was published • The temporary metadata verified with the new certificate: https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata-v5.xml • The actual metadata verified with the old certificate: https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata.xml
30.10-30.11.2020	Download the new certificate and adjust your service to use it between 30.10.-30.11.2020 • The certificate will function with current metadata • You can verify the interoperability with a temporary metadata file: https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata-v5.xml
1.12.2020	Only the actual metadata will be published with the new certificate: https://haka.funet.fi/metadata/haka-metadata.xml