

Määritykset

Tällä hetkellä Virtu on rajoittunut WWW-ympäristössä tapahtuvaan kirjautumiseen.

Virtu IdP- ja SP-palvelinten tulee toimia Virtun määritysten ja määritysten lähteiden mukaisesti, jotta ne ovat yhteensopivia Virtussa.

SAML 2.0 -profiili

Virtussa käytetyt SAML-asetukset on määritetty profiilissa.

SAML 2.0 Protocol Deployment Profile for the Finnish public sector, ver 1.1	FinnishSAML2Profile20110315.pdf
SAML 2.0 Metadata interoperability profile version 1.0	sstc-metadata-iop-cd-01.pdf
Identity Provider Discovery Service Protocol and Profile	sstc-saml-idp-discovery.pdf

Attribuutit

SAML-viesteissä välitetyt henkilötiedot esitetään attribuuttiprofiilin mukaisesti.

SAML 2.0 Attribute Profile for the Finnish public sector	FinnishAttributeProfile20110221.pdf
Virtu-attribuuttimäärittäminen, ver 1.1	virtu-skeema-1_1_20110310.pdf

Palvelinvarmenteet

Virtussa SAML-viestit allekirjoitetaan ja/tai salataan Digi- ja Väestötietoviraston myöntämällä varmenteilla: <https://dvv.fi/palveluvarmenteet>. Varmenteen kentässä tulee olla kyseiseen palveluun liittyvä merkkijono, yleensä palvelun verkko-osoite. Tilaamalla DVV:ltä järjestelmällekirjoitusvarmenteen, sen voimassaolo aika on kaksi vuotta.

Varmennevaatimus koskee vain SAML-viestien käsittelyyn käytettävää varmennetta. Virtu ei ota kantaa https-liikenteessä käytettävään varmenteeseen.

Huom kaikki Virtussa olevat IdP:t eivät tue ECC-tyyppisiä varmenteita, joten tällä hetkellä hyväksytään käytettäväksi vain RSA-tyyppisiä varmenteita.