



18.11.2009

PALVELUVARMENTEET

Terveydenhuollon varmennepalvelut tuottaa terveydenhuollon henkilövarmenteiden lisäksi terveydenhuollon palvelujen antajien ja apteekkien järjestelmäallekirjoitusvarmenteet sekä palvelujen antajien ja apteekkien sekä niiden tietoteknisten palvelujen toimittajien laitteiden palvelinvarmenteet (laki sosiaali- ja terveydenhuollon asiakastietojen sähköisestä käsittelystä 159/2007). Nämä kaksi varmennetyyppeä ovat palveluvarmenteita.

Järjestelmiä käyttävän ja niihin luottavan tahon pitää voida varmistua siitä, että luottamuksellista sisältöä käsittelevän palvelun on tuottanut luotettava taho. Palvelinvarmenne todistaa verkkopalvelun sijaitsevan organisaation hallinnoimalla palvelimella. KanTa-palveluiden käyttäjäksi liittyvä organisaatio tarvitsee palvelinvarmenteet eResepti- ja eArkisto-palveluiden käyttämiseksi. Palvelinvarmennetta tarvitaan, jotta voidaan muodostaa TLS-suojattu tietoliikenneyhteys liittyvän organisaation palvelimen ja KanTa-palvelimien välille.

eArkiston käyttäjäksi liittyessä tarvitaan lisäksi järjestelmäallekirjoitusvarmenne. Järjestelmäallekirjoitusvarmenteella allekirjoitetaan sähköisesti sellaiset asiakirjat, joita ei allekirjoiteta terveydenhuollon henkilövarmenteilla.

Jokaisesta haettavasta varmenteesta täytetään erikseen Palveluvarmennehakemuslomake, jolla ilmoitetaan kustakin varmenteesta kaikki hakemuksessa pyydettävät tiedot. Esimerkiksi, mikäli tarvitaan useita palvelinvarmenteita tai sekä palvelinvarmenne että järjestelmäallekirjoitusvarmenne, tulee niistä kaikista tehdä eri hakemus. Hakemukseen liitetään nimenkirjoitusoikeuden todistamiseksi kaupparekisteriote tai julkisten palvelujen tuottajien osalta nimenkirjoittamisoikeudesta päättävän hallintoelimen pöytäkirjan ote. Kaupparekisteriote ei saa olla kolmea kuukautta vanhempi. Palveluvarmennehakemuksen allekirjoittaa henkilö, jolla on kaupparekisteri- tai pöytäkirjan otteen mukainen nimenkirjoitusoikeus. Paperimuotoinen allekirjoitettu hakemus liitteen toimitetaan osoitteeseen

Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto

Varmennepalvelut

PL 210

00531 Helsinki

Hakemuksen tekee ja allekirjoittaa se terveydenhuollon palvelujen antaja tai apteekki, joka hallinnoi kyseistä tietojärjestelmää, vaikka palvelun tekninen ylläpito olisikin ulkoistettu toiselle organisaatiolle. Mikäli tietojärjestelmän ylläpitäjänä toimii muu taho, hakemuksessa tulee ilmoittaa myös teknisen ylläpitäjän ja sen vastuuhenkilön yhteystiedot.

Hakemuslomakkeen lisäksi varmenteen hakija muodostaa PKCS#10-muotoisen varmennepyynnön omassa järjestelmässään ja toimittaa sen liitetiedostona osoitteeseen varmennepalvelut@valvira.fi. Viestin aihekenttään kirjoitetaan mikä palveluvarmennetilaus on kyseessä (testipalvelinvarmenne / tuotantopalvelinvarmenne / testijärjestelmäallekirjoitusvarmenne / tuotantojärjestelmäallekirjoitusvarmenne). Varmenne voidaan myöntää ja luoda vasta, kun sekä varmennehakemus että varmennepyyntö ovat saapuneet Terveyden-



18.11.2009

huollon varmennepalveluihin ja varmentaja on todennut ilmoitetut tiedot oikeiksi.

Palveluvarmennehakemus-lomakkeella (excel-lomake) tulee ilmoittaa:

- haluttu varmenteen voimassaolon alkamispäivä
- haluttu varmenteen voimassaolon päättymispäivä (max 5 vuotta)
- hakijan organisaation OID
- hakijan organisaation nimi
- kyseisen palvelimen julkinen (KanTa-palveluille näkyvä) IP-osoite tai DNS-nimi
- hakijan ja hakijan edustajan yhteystiedot (nimi, virka tai asema, osoite, puhelinnumero, sähköpostiosoite).

Varmennepyyntö (pkcs#10) tulee sisältää seuraavat tiedot:

- cn = IP-osoite/DNS-nimi
- serialnumber = organisaation OID-koodi
- ou = organisaatioyksikkö (ei pakollinen)
- o = organisaation nimi
- c = FI (maatunnus)

Jos kyseessä on järjestelmällekirjoitusvarmennepyyntö, cn-kentässä tulee ilmoittaa järjestelmän tyyppi, esimerkiksi Potilastietojärjestelmä tai Reseptikeskus.

OID-koodin muodostaminen

OID-koodi muodostetaan JHS 159 (ISO OID-yksilöintitunnuksen soveltaminen julkishallinnossa) –suosituksen mukaisesti.

Terveydenhuollon palvelujen antajien toimipaikkakohtainen OID-koodi on muotoa:

1.2.246.10.yyy.10.tttt (missä yyy on y-tunnus ja tttt on toimipaikkatunnus).

Muiden palveluvarmenteiden hakijoiden OID-koodi on muotoa:

1.2.246.10.xxxxxxxx (missä xxxxxxxx on 8 merkkiä pitkä Y-tunnus ilman väliviivaa).

Jos Y-tunnuksen ensimmäinen merkki on 0, on Y-tunnus 7 merkkiä pitkä.

Valviran varmennemääritykset

Palveluvarmenteet myönnetään "TEO Services CA":lla. Terveydenhuollon varmennepalveluiden juurivarmenne, varmentajan varmenteet sekä tekniset TEOPKI-määritykset ovat ladattavissa osoitteesta www.valteri.fi.