

IdP4-päivityksen yhteydessä palveluissa ongelmia

Haka-organisaatioiden päivittäessä Shibboleth IdP versiota kolme versioon neljä, voi tulla vastaan, että aiemmin toiminut palvelu on lakannut toimimasta. Mikäli tällaisesta tulee raportti tai havainto, ensimmäiseksi kannattaa tarkistaa tukeeko palvelu, jonne kirjautuminen epäonnistuu GCM-algoritmia SAML2-viestin salaamisessa.

IdP4:ssa on oletuksena GCM-algoritmi päällä ja moni vanhempi SAML2 SP -totetus ei GCM-algoritmia osaa. Ensisijaisesti palvelun kannattaisi päivittää SP:nsa uudempaan versioon, mutta jos se ei onnistu ja tarvitaan nopea korjaus, IdP:ssä voidaan kyseinen palvelu konfiguroida vanhemmalle algoritmillemme. CSC on kerännyt listaa palveluista, joissa ongelma tulee vastaan ja niille esimerkkikorjausta. Listaa päivitetään uusien tietojen saapuessa. Havaituista ongelmista kannattaa ilmoittaa haka@csc.fi, niin lisäämme tietoja palveluista listaan.

Lisätietoa GCM-algoritmista: <https://wiki.shibboleth.net/confluence/display/IDP4/GCMEncryption>

Ohjeet IdP:n konfigurointiin ja lista palveluista: <https://wiki.eduuni.fi/display/CSCHAKA/Usein+kysytyt+kysymykset#Useinkysytykysymykset-P%C3%A4ivitiinIdP:nversioonnelj%C3%A4jajoihinkinpalveluihinestyp%C3%A4%C3%A4sy>