

KESKUSTELUPAPERI: M ja DN

Kysymys M-organisaatiokuvauksen suhteesta varmenneautentikoinnin DN-tietoon Rajapinta-koulussa keskusteltavaksi.

M-määrittelyssä on kuvattu organisaatio.

Esim.: <http://www.virtuaaliyliopisto.fi/studydata/elementit/organization.html>

Attribuutit: id

Alielementit:

institution

name

additionalName

phone

fax

email

url

postalAddress

streetAddress

personRef

description

local

X.509-muotoisessa varmenneautentikoinnissa, jota käytetään esimerkiksi WS-tiedonsiirroissa, varmenteen omistava organisaatio kuvataan ns. Distinguished Name -tiedolla. DN-tieto sisältää kentät:

C - countryName

ST - stateOrProvinceName

L - localityName

OU - organizationalUnitName

CN - commonName

emailAddress

Kenttien käytöstä määrää viime kädessä varmenteen myöntäjä (CA). Esimerkki DN:stä:

/C=FI/ST=ESL/L=Helsinki/O=Department of Philosophy/OU=Student

Register/CN=University of Helsinki WS

[Production/emailAddress=etunimi.sukunimi@helsinki.fi](mailto:etunimi.sukunimi@helsinki.fi)

M-määrittelyssä ei ole kuvattu organisaation linkittymistä autentikoinnissa käytettävään organisaatitietoon. Sen sijaan M-kuvaus on mahdollista linkittää opiskelijajärjestelmän organisaatitietoon. Tulisiko M-määrittelyyn lisätä linkitysmahdollisuus DN-tietoon? Esimerkiksi jos varmenteita hallinnoitaisiin käyttöliittymässä, opiskelijatietojärjestelmän organisaatitietojen näyttäminen varmennetiedon ohessa voisi helpottaa ylläpitoa. Muitakin käyttötapauksia saattaa olla.

Linkitystarve saattaisi koskea muitakin autentikointitapoja.