

Att skapa en EGIL scim-server

Här kommer material att titta på för att skapa en EGIL scim-server:

<http://www.simplecloud.info/> är en ganska bra startpunkt för SCIM.

SCIM är utbyggbart, för den svenska skolvärlden används standarden SS 12000:

<https://www.sis.se/produkter/informationsteknik-kontorsutrustning/ittillampningar/ittillampningar-inom-utbildning/ss-120002018/>

SS 12000 är dock en ganska stor standard, mycket av det som ingår där är inte relevant för provisionering av elev-konton och grupper. Inom EGIL har man därför valt ut en delmängd av de objekt och attribut som definieras i SS 12000. Den delmängden är spec:ad i den bifogade pdf:en.

Slutligen tillkommer en standard för autentisering mellan klient och server. Till detta används en ny standard från Internetstiftelsen:

<https://www.skolfederation.se/teknisk-information/kontosynk/>

Kortfattat kan man säga att det är ömsesidig TLS-autentisering, alltså både HTTP-klient och HTTP-server har certifikat. För att veta vilka certifikat som ska anses vara giltiga laddar man ner metadata från Internetstiftelsen som listar alla parter som ingår i federationen.

För att kunna testa din implementation kan du använda EGIL-klienten, den är open source och kan hittas här:

<https://github.com/Sambruk/EgilSCIM>

Till den finns verktyg för att enkelt få upp en LDAP-server och populera den med lite data från en exempel-kommun. Det följer även med konfigurationsfiler till EGIL-klienten som funkar out-of-the-box mot den LDAP-servern, så att du enkelt kan testa mot din server. För mer info om detta, se:

https://sambruk.github.io/EgilSCIM/release_notes/2019-07-03-test-ldap