

Finlex

Semanttinen Finlex datapalveluna

Semanttinen Finlex perustuu WWW:n infrastruktuurin kehitystyötä koordinoivan W3C-järjestön standardoimaan [Linked Data](#) -tekнологiaan ja julkaisumalliin. Tämä mahdollistaa 1) erilaisten oikeustieteellisten aineistojen sisällöllisen rikastamisen toistensa avulla dataa linkittämällä sekä 2) datan kustannustehokkaan hyödyntämisen erilaisissa verkkopalveluissa ja sovelluksissa. Datapalvelun teknisenä toteutusalueena on pilottivaiheessa Aalto-yliopiston [Linked Data Finland](#) -palvelu.

Datapalvelun toiminnallisuus

Datapalvelun keskeisiä toimintoja ovat:

1. Mahdollisuus ladata tietoa osin tai kokonaan oman sovelluksen käyttöön eri muodoissa (RDF Turtle, JSON ym.).
2. Tiedon hakeminen URI-tunnisteiden avulla kirjoittamalla tunniste selaimen tai ohjelmallisesti. Semanttinen Finlex hyödyntää tunnisteissa eurooppalaista [European Legislation Identifier \(ELI\)](#) -tunnistejärjestelmää.
3. Datan hakeminen SPARQL-rajapinnan kautta sovelluksiin tai ihmisen luettavaksi.

[Finlex URI-käytännöt](#)