

Tietojen käsittelyn kuvaus

Julkaisutietojen käsittely

VIRTA-julkaisutietopalvelussa tutkimusorganisaatiot säilyttävät kopiota osasta oman tutkimustietojärjestelmänsä tai julkaisurekisterinsä tietosisältöä (vrt. [VI RTA-Opintotietopalvelu](#) sisältää soveltuvin osin kopiot korkeakoulujen opintotietojärjestelmistä). Tiedon tuottajan näkökulmasta VIRTA-julkaisutietopalvelu on tekninen ratkaisu, jolla tietoja siirtyy tietojärjestelmästä toiseen.

Palveluun kerätään julkaisuista niiden bibliografiset tiedot (julkaisun nimi, julkaisuvuosi, tekijät, lehden/sarjan/kustantajan tiedot jne.) sekä tiettyjä luokittelutietoja (tieteenala, julkaisutyyppi jne.). Kerättävät tiedot on kuvailtu VIRTA-julkaisutietopalvelun wiki-sivulla [Julkaisutiedonkeruun pakollisuudet, kentät ja koodistot](#).

Tutkimusorganisaatiot toimivat kerättyjen julkaisutietojen osalta rekisterinpitäjinä.

VIRTA-julkaisutietopalveluun siirrettävien tietojen käsittelyn perustana on korkeakoulujen osalta laki korkeakoulujen valtakunnallisesta tietovarannosta. VIRTA-julkaisutietopalvelussa mukana olevien tutkimuslaitosten osalta käsittelyn perusteena on organisaatioiden suostumus.

Julkaisutietojen luovuttaminen

VIRTA-julkaisutietopalvelun tiedot ovat konekielisesti luettavissa ulkoiseen järjestelmään kahden lukurajapinnan kautta: REST ja OAI-PMH. Organisaatiot jotka haluavat julkaisutietojensa siirtyvän VIRTA-julkaisutietopalvelun ulkopuolisiin järjestelmiin sopivat CSC:n kanssa tietojen siirrosta palvelutilauksen.

VIRTA-julkaisutietopalvelun lukurajapintojen kautta tietoja hyödynnetään seuraavissa organisaatioissa:

Organisaatio	Tarkoitus	Peruste
OKM	Julkaisutietojen julkaiseminen tiedejatutkimus.fi -portaalissa	Julkaisutiedonkeruun osa
OKM	Raportointi Vipusessa ja Extra-Vipusessa	Julkaisutiedonkeruun osa
Julkaisufoorumi	Julkaisukanavien arviointi	Julkaisutiedonkeruun osa
Suomen Akatemia	Julkaisutietojen hyödyntäminen haku- ja raportointijärjestelmissä	Tiedonluovutuslupa
Turun yliopisto	Koulutussosiologian tutkimuskeskuksen tutkimusprojekti	Tiedonluovutuslupa
CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy	Julkaisutietojen hyödyntäminen CSC:n laskentaresurssien haku- ja raportointiprosessissa	Tiedonluovutuslupa
OpenAIRE	Julkaisutietojen haravointi eurooppalaiseen OpenAIRE-portaaliin	Tiedonluovutuslupa
OpenAPC	Julkaisujen kustannustietojen poiminta ja välittäminen kansainväliseen OpenAPC-palveluun	Palvelutilaus

Lisäksi tietoja voidaan luovuttaa REST-rajapinnan kautta kaikille tiedonkeruuseen osallistuville organisaatioille, ks. [REST-lukurajapinta](#).

Järjestelmätietojen käsittely

VIRTA-julkaisutietopalvelun toimittamisesta sekä palvelun ylläpidosta ja sen käytöstä generoituu teknisten järjestelmien tuottamaa henkilötiedoiksi laskettavaa tietoa esimerkiksi lokitietoa. Näiden tietojen tarkoituksena on VIRTA-julkaisutietopalvelun teknisen järjestelmän ylläpidon varmistaminen ja mahdollinen virhetilanteiden selvittäminen. Järjestelmätietojen osalta noudatamme CSC:n asiakasrekisterin tietosuojaselostetta, jossa on tietoa muun muassa tietojen säilyttämisestä ja luovuttamisesta ([CSC:n asiakasrekisterin tietosuojaseloste](#)).

Järjestelmätietoja ei luovuteta palvelusta eteenpäin.