

Suomi.fi-palveluväylä

VIRTA-opintotietopalvelun tiedot ovat olleet hyödynnettävissä Suomi.fi-palveluväylän kautta elokuusta 2016 alkaen. Suomi.fi-palveluväylään toteutetun integraation tavoitteena on ollut avata tietovarantoa laajemmalle käyttäjäkunnalle ja tukea tietojen uudelleenkäyttöä niin julkisissa kuin yksityisissä sähköisissä palveluissa. [Ks. lisätietoja](#).

Huom! Oppijan tietovirtojen ja VIRTA-opintotietopalvelun ohjausryhmän päätöksen (24.10.2018) mukaisesti muiden kuin viranomaistoimijoiden suoria VIRTA-integraatioita ei jatkossa enää kehitetä, vaan ne ohjataan hyödyntämään opetushallituksen ylläpitämää opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalvelua ([KOSKI-palvelussa](#)). Uudet viranomaistietotarpeet toteutetaan ensisijaisesti opinto- ja tutkintotietojen luovutuspalvelun kautta, ellei viranomaisen tietotarpeesta muuta johdu. CSC ylläpitää VIRTA-opintotietopalvelun liityntää Suomi.fi-palveluväylään nykyisten asiakkaiden tarpeisiin.

Lisätietoja

- [Tiedonluovutus VIRTA-opintotietopalvelusta](#)

Yhteystiedot:

Hyödyntäminen, sisältö ja lupakäytännöt sekä tekninen ylläpito: virta@csc.fi

Rajapinnan kuvaus

CSC kehittää ja ylläpitää VIRTA-opintotietopalvelua tietovarannon teknisen ylläpitäjän, opetus- ja kulttuuriministeriön valtuuttamana. Virta opintotietopalvelun tietosisällöstä ja rajapintojen kuvauksista löytyy yksityiskohtaisempaa tietoa Virta OTP palvelun kotisivulta <https://wiki.eduuni.fi/display/CSCVIRTA>

Opiskelijan tietoja voi hakea, joko kansallisella oppijanumerolla tai henkilötunnuksella. Haun voi rajata joko tiettyyn organisaatioon tai hakea kaikista. Rajapinnan käyttöoikeuksia voidaan rajata organisaation ja palvelukutsun mukaan. Esimerkiksi jollekin palvelulle voidaan myöntää oikeus ainoastaan Tutkintotietoihin (Kutsu 6) joltakin yksittäiseltä korkeakoululta.

Web Service: OpiskelijanTiedotService

Target Namespace:

<http://virta-x-road.csc.fi/luku>

Protocol: SOAP

Default style: document

Transport protocol: SOAP over HTTP

Operations:

1. Lukukausillmoittautumiset
2. Opintosuoritukset
3. OpiskelijanKaikkiTiedot
4. OpiskelijanTiedot
5. Opiskeluoikeudet
6. Tutkinnot

Kaikille kutsuille yhteiset parametrit

- **Hakuehdot** - extension of type *HakuEhdot*
 - **henkilotunnus** type *HenkilotunnusTyyppi* - type *string* with restriction `maxLength(200) pattern((0[1-9][12][0-9][3[01]](0[1-9]1[0-2])[0-9][+A]((00[2-9])[0-8]1[1-9][0-9][1-8][0-9][0-9])[0-9ABCDEFHJKLMNPRSTUVWXY])?)`
 - **kansallinenOppijanumero** type *string*
 - **organisaatio** type *organisaatio*

Rajapinnan kutsut ja vastaukset

Esimerkkikutsu

- [OpiskelijanKaikkiTiedot](#)

1. Lukukausillmoittautumiset

Operation type:

Request-response. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

Input:

LukukausillmoittautumisetRequest (soap:body, use = literal, part = client)

LukukausillmoittautumisetRequest type *Lukukausillmoittautumiset*

Output:

LukukausillmoittautumisetResponse (soap:body, use = literal, part = client)

LukukausillmoittautumisetResponse type *LukukausillmoittautumisetResponse*

- [Lukukausillmoittautumiset](#)

2. Opintosuoritukset

Operation type:

Request-response. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

Input:

OpintosuorituksetRequest (soap:body, use = literal, part = client)

OpintosuorituksetRequest type *Opintosuoritukset*

Output:

OpintosuorituksetResponse (soap:body, use = literal, part = client)

OpintosuorituksetResponse type *OpintosuorituksetResponse*

- [Opintosuoritukset](#)

3. OpiskelijanKaikkiTiedot

Operation type:

Request-response. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

Input:

OpiskelijanKaikkiTiedotRequest (soap:body, use = literal, part = client)

OpiskelijanKaikkiTiedotRequest type *OpiskelijanKaikkiTiedot*

Output:

OpiskelijanKaikkiTiedotResponse (soap:body, use = literal, part = client)

OpiskelijanKaikkiTiedotResponse type *OpiskelijanKaikkiTiedotResponse*

- [Virta](#)

4. OpiskelijanTiedot

Operation type:

Request-response. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

Input:

OpiskelijanTiedotRequest (soap:body, use = literal, part = client)

OpiskelijanTiedotRequest type *OpiskelijanTiedot*

Output:

OpiskelijanTiedotResponse (soap:body, use = literal, part = client)

OpiskelijanTiedotResponse type *OpiskelijanTiedotResponse*

- [Opiskelijat](#)

5. Opiskeluoikeudet

Operation type:

Request-response. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

Input:

OpiskeluoikeudetRequest (soap:body, use = literal, part = client)

OpiskeluoikeudetRequest type *Opiskeluoikeudet*

Output:

OpiskeluoikeudetResponse (soap:body, use = literal, part = client)

OpiskeluoikeudetResponse type *OpiskeluoikeudetResponse*

- [Opiskeluoikeudet](#)

6. Tutkinnot

Operation type:

Request-response. The endpoint receives a message, and sends a correlated message.

Input:

TutkinnotRequest (soap:body, use = literal, part = client)

TutkinnotRequest type *Tutkinnot*

Output:

TutkinnotResponse (soap:body, use = literal, part = client)

TutkinnotResponse type *TutkinnotResponse*

- [Opintosuoritukset](#)