

Tervetuloa CSC- Datatukiverkoston sivuille!

([English version here](#))

Verkoston tarkoituksena on toimia CSC:n ja tutkimusorganisaatioiden datatukihenkilöstön yhteistyön tukena. Verkosto pyrkii avaamaan vaivattoman keskusteluyhteyden eri organisaatioiden data-asiantuntijoiden kesken, luomaan mahdollisuuden vertaistukeen ja kysymysten esittämiseen matalalla kynnyksellä. Olemme myös keränneet organisaatioiden [datatukien palveluosoitteet](#) alisivulle.

CSC-Datatukiverkoston [csc.fi-verkkosivut](#).

Alta löydät ohjeet miten verkostoon voi liittyä ja tietoa tulevista tapahtumista. Tältä sivulta löytyy myös:

- [Hyödyllisiä linkkejä CSC:stä, palveluista & resursseista](#)
- [Koulutusmateriaaleja](#)



Liity datatukiverkoston rekisteröitymällä sähköpostilistalle ja keskustelufoorumille

1. Data-chat (keskustelufoorumi) vapaamuotoiseen keskusteluun, liity eDuuni ID:llä osoitteessa [chat.csc.fi](#), etsi kanava #cscdatatukiverkosto
2. [Sähköpostilista](#) (datatukiverkosto@postit.csc.fi) tiedotukseen
 - [Lopeta listan tilaaminen](#)
3. Verkoston **Datakahvit** järjestetään joka kuukauden ensimmäisenä perjantaina klo 8, tervetuloa! <https://cscfi.zoom.us/j/62158676076?pwd=MVcrdlNuUmQwNTVEaEVjd1Z4dkFRUT09>



Tapahtumat & koulutukset

- 15.5.2024 klo 10:00-12:00 Data- ja TKI-tuki -työpaja. Tule hakemaan vauhtia organisaatiosi data- tai TKI-tuen kehitysideoille sekä vaihtamaan vertaistesi kanssa ajatuksia organisaatioiden datatuen toiminnasta. Työpajassa esitellään erilaisia tapoja ja käytännön toteutuksia siitä, miten tutkijoita voidaan tukea tutkimusdatanhallinnassa, jonka jälkeen keskustellaan miten mahdollisesti oman organisaatiosi data- tai TKI-tukea voisi kehittää näiden esimerkkien valossa. [Lisätieto a ja ilmoittautuminen](#).
- 22.5.2024 klo 10:00-12:00 Services for Research webinar. Katsaus CSC:n tarjoamiin tutkimuksen palveluihin. [Lisätietoja ja ilmoittautuminen](#). Tätä kannattaa ehdottomasti mainostaa tutkijoille.
- 10.9.2024 klo 10:00-12:00 Käytännön aineistohallintaa pitkittäistutkimuksessa. Tapahtuma käytännön tutkimusdatan hallinnasta ja dokumentoinnista pitkäaikaisissa tutkimusprojekteissa. Kuulemme kaksi puheenvuoroa aineistohallinnan käytännöistä pitkittäistutkimuksissa ja mitä datanhallinnassa on pitänyt ottaa konkreettisesti huomioon työkalujen muuttuessa ja datan kumuloituessa. Tapahtumaa saa mainostaa tutkijoille! [Lisätietoja & ilmoittautuminen](#).

CSC-Datatukiverkosto

Sähköpostilista
tiedotukseen



Datakahvit Zoomissa
kerran kuukaudessa



Data-chat: [chat.csc.fi](#),
#cscdatatukiverkosto



Koulutusmateriaaleja
vapaasti hyödynnettäviksi



Hyödyllisiä linkkejä CSC:stä, palveluista & resursseista

Sivusto	Vinkkejä
CSC.fi	Yrityksen nettisivut • Tulevat asiakaskoulutukset ja tapahtumat • Koulutusarkisto • Tutkimusdatanhallinnan osaamiskeskus tukee ja kehittää tutkimusdatanhallinnan taitoja ja osaamista.
Research.csc.fi (Only in ENG)	Tietoa liittyen CSC:n tutkimuspalveluihin • Palvelukatalogi • Aineistohallinnan palvelut • Sensitiivisen datan palvelut

Sivusto	Vinkkejä
Fairdata.fi	Tietoa kansallisista Fairdata-palveluista • Tietoa koulutuksista • Tallenteet ja materiaalit • Pikaopas tutkimusaineiston julkaisuun

CSC Docs (Only in ENG)	Docs CSC sisältää käyttöoppaita, usein kysyttyjä kysymyksiä sekä tutoriaaleja liittyen CSC:n palveluihin Datan kanssa työskentely / Working with data Sensitiivinen data
ELIXIR Finland	ELIXIR on eurooppalainen tutkimusinfrastruktuuri, joka kokoaa yhteen euroopanlaajuisesti bio- ja terveystieteiden resursseja ELIXIR Europe RDMkit (Research Data Management kit) an online guide containing good data management practices) Elixir Core Data Resources & Elixir Deposition Databases for Biomolecular Data PDF-slideshow about repositories
EUDAT	EUDAT tarjoaa tutkimusyhteisöille ja -tutkijoille joukon integroituja palveluita aineistohallintaan Räätälöivät EUDAT-palvelut CSC:n valikoimassa

Koulutusmateriaaleja

Tältä sivulta löytyvä sisältö on vain suomeksi, mutta [englanninkielisillä sivuilla](#) on enemmän materiaalia. Materiaalit ovat käytettävissä CC BY 4.0 -lisenssillä, ellei muuta mainita.

Löydät myös videotallenteita sekä aiemmin pidetyistä webinaareista että tutoriaalivideoita datanhallinnan aihepiireistä [video.csc.fi](#) -palvelun [data management](#) -kanavalta.

Sisällysluettelo

- [CSC:n itseopiskeltava tutkimusdatanhallinnan kurssi](#)
- [Aineistohallinta & FAIR-periaatteet](#)
- [Fairdata-palvelut](#)
- [Sensitiivinen data](#)



CSC:n itseopiskeltava tutkimusdatanhallinnan kurssi

CSC:n itseopiskeltava Tutkimusdatanhallinnan kurssi on nyt saatavilla sekä suomeksi että englanniksi! Kurssi käy datanhallinnan perusasiat läpi sekä kertoo mitä resursseja tai työkaluja eri vaiheisiin on saatavilla. Kurssille ei ole ennakko vaatimuksia ja kaikki aiheesta kiinnostuneet ovat tervetulleita oppimaan aineistohallinnasta! Kurssille pääsee kirjautumalla HAKA, VIRTU ja ELIXIR Life Science tunnuksilla. [Lue lisää CSC:n uutisesta.](#)

Englanninkielinen kurssi: [Research Data Management](#)

Suomenkielinen kurssi: [Tutkimusdatanhallinta](#)

Aineistohallinta & FAIR-periaatteet

Aihe	Kuvaus	Materiaali
AINEISTONHALLINTA		
Johdanto aineistohallinnan perusteisiin video (5:36)	Tämä on johdanto aineistohallinnan perusteisiin: mitä se on ja miksi aineistohallinta on tärkeää. Video kertoo lyhyesti myös FAIR datasta. Tekstitetty suomeksi.	https://youtu.be/OI7mniw687E Lisenssi: CC BY-ND 4.0 2020/11
Johdanto aineistohallinnan suunnitteluun video (4:45)	Tämä on johdanto aineistohallinnan suunnitteluun. Käymme läpi mitä se tarkoittaa ja mitä hyötyä siitä on tutkimuksellesi. Käymme myös läpi, miten aineistohallintasuunnitelman teko kannattaa aloittaa. Tekstitetty suomeksi.	https://youtu.be/qL5M3cB7vIc Lisenssi: CC BY-ND 4.0 2021/01

Johdanto aineistohallintasuunnitelman osioihin video (3:39)	Videossa esittelemme mistä osista tavallinen aineistohallintasuunnitelma koostuu. Tekstitetty suomeksi.	https://youtu.be/5ewoXEw-Jw Lisenssi: CC BY-ND 4.0 2021/01
CSC:n aineistohallintapalvelut biotutkimukselle video (8:50)	Videossa esittelemme esimerkkitutkimusryhmän avulla CSC:n aineistohallintapalveluilta aineiston koko elinkaaren ajaksi. Tekstitetty suomeksi.	https://youtu.be/f9L7PYQrBE Lisenssi: CC BY-ND 4.0 2021/02
FAIR		
The Elements of FAIR -videosarja	Sarja käsittelee FAIR-periaatteita; mitä kukin periaate tarkoittaa käytännössä. Videot on tekstitetty suomeksi.	https://video.csc.fi/playlist/dedicated/0_723o7br1/0_q2jf8r0y 2022-2023
FAIR-periaatteet lyhyesti video (1:44)	FAIR-periaatteet selitettynä	https://youtu.be/K-kEvfaUJdA 2019/10

Fairdata-palvelut

Aihe	Kuvaus	Materiaali
YLEISTÄ		
Fairdata-palvelut video (2:08)	Fairdata-palveluiden esittely: IDA, Etsin, Qvain, PAS	https://youtu.be/g6pYZ4MkxR0 2020/01
FAIRDATA IDA		
Fairdata IDAn esittely video (2:41)	Fairdata IDAn keskeisimmät toiminnallisuudet	https://youtu.be/ORGSg8sjy-U 2018/09
Fairdata IDAn selainkäyttö ja toiminnallisuudet video (5:52)	Opastus Fairdata IDA-palvelun käytöstä selaimella	https://youtu.be/9kO-U1Prqas 2018/09
FAIRDATA QVAIN		
Fairdata Qvaimen käyttöopastus video (34:40)	Kuinka tutkimusaineisto julkaistaan Fairdata-palveluja hyödyntäen: Qvaimen käyttöopastus	https://youtu.be/gH5ux-FJ3A4 2020/05
DIGITAALINEN SÄILYTYPALVELU		
Manage well and get preserved video series 7 videos	Videosarja tutkimustietojen digitaalisesta säilyttämisestä. Videoissa esitellään perusteet, kuinka tehdä hyvää tutkimusdatan hallintaa, joka mahdollistaa tietojen uudelleenkäytön ja säilyttämisen tulevia tutkimuksia varten. 1. Research data management and digital preservation (tekstitetty suomeksi) 2. Open formats and data quality (tekstitetty suomeksi) 3. Persistent identifiers (tekstitetty suomeksi) 4. Metadata standards (tekstitetty suomeksi) 5. Preservation metadata 6. Managing files and file naming 7. Checksums	https://video.csc.fi/playlist/details/0_gb7fb5el 2022/01 Lisenssi: CC BY-ND 4.0

Sensitiivinen data

Aihe	Kuvaus	Materiaali
SENSITIIVISEN DATAN PALVELUT		
CSC Sensitive Data Services for Research - playlist videos	Sensitive Data Services for Research – video tutorial series. You can find more information in the user guide and sensitive data webpage (osa tekstitetty suomeksi)	https://www.youtube.com/playlist?list=PLD5XtevzF3yGtuatGnWmvh39j12lefyp9 2022/04
Introduction to Federated EGA	This video series introduces Federated EGA. These videos have been done in the ELIXIR-CONVERGE project funded by the European Commission. FEGA User Guide: https://docs.csc.fi/data/sensitive-data/federatedega/	https://video.csc.fi/playlist/details/0_ip0b3jbh 05/2023