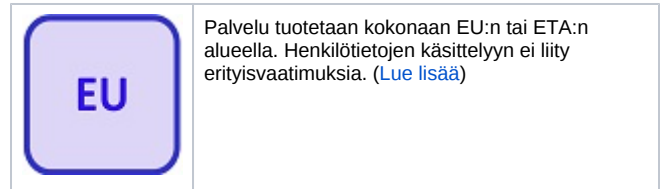
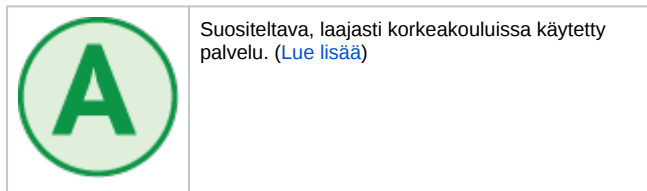


EUDAT



EUDAT

<http://eudat.eu>

Yleiseurooppalainen tutkimusdatainfrastruktuuri ja palvelukokonaisuus. EUDAT tarjoaa tutkijoille palveluita datan tallentamiseen, jakamiseen, varastointiin, käsittelyyn ja löytämiseen.

Palvelukohtaiset osoitteet:

- [B2ACCESS](#)
- [B2DROP](#)
- [B2HANDLE](#)
- [B2SHARE](#)
- [B2SAFE](#)
- [B2STAGE](#)
- [B2FIND](#)
- [B2HOST](#)

Käyttöehdot ja tietosuojakäytännöt

- Legal notice: <http://eudat.eu/legal-notice>
- B2ACCESS: <https://b2access.eudat.eu/files/terms-of-use.html> ja <https://b2access.eudat.eu/files/data-privacy-statement.html>
- B2DROP: <https://b2drop.eudat.eu/themes/b2drop/terms-of-use.html> ja <https://b2drop.eudat.eu/themes/b2drop/faq.html>
- B2SHARE: <https://b2share.eudat.eu/help/terms-of-use>
- B2SAFE: <http://eudat.eu/services/b2safe>
- B2STAGE: <http://eudat.eu/services/b2stage>
- B2FIND: ei erikseen esitelty
- B2HOST: <http://eudat.eu/services/userdoc/b2host>

Arvio (2.2.2017)

EUDAT-palveluissa käyttäjä voi tallentaa, jakaa ja käsitellä dataa monella tavalla.

- B2ACCESS on EUDAT:n kehittämä autentikointi- ja auktorisointipalvelu
- B2DROP-tallennus ja jakopalvelussa on pilotointivaiheessa käyttäjien maksuton kapasiteetti rajoitettu 20 gigatavuun.
- B2HANDLE tarjoaa EUDAT-palveluissa käsiteltäville aineistoille pysyvistunnisteen, PID:n
- B2SHARE tiedostojen jakopalvelussa yksittäisen tiedoston koon yläraja on 2 gigatavua, mutta jaettavien tiedostojen määrää ei ole rajoitettu
- B2SAFE-palvelussa datakeskusten välillä replikoitava data saa pysyvästunnisteen (PID)
- B2STAGE-palvelu mahdollistaa suurten datasettien siirtelyn EUDAT-tallennuspalveluiden ja HPC-laskentapalveluiden välillä
- B2FIND-palvelu on avoin harvestoituu metaan perustuva datasettien hakupalvelu
- B2HOST mahdollistaa ohjelmistojen ajamisen ja data-orientotujen palveluiden käytön lähellä dataa ilman, että sitä tarvitse siirtää sovelluksiin. Esimerkiksi CSC:llä sijaitseviin palveluihin vaaditaan CSC-tunnukset ja sitä vastaavien käyttöehtojen hyväksyntä.
- + Palvelut tarkoitettu tutkijoille sekä yhteisöille, joilla on tarvetta tallentaa tutkimusdataa
- + Käyttäjät omistajat ja ovat täysin vastuussa kaikesta palveluun lataamastaan sisällöstä
- + Data tallennetaan EU-alueella
- + Data varmuuskopioidaan ja sen palautussuunnitelmat on saatavissa
- + B2SHARE -palvelun konesali on sertifioitu tietoturvan osalta ISO/IEC 27001:2005:n mukaisesti
- + Federoitu kirjautuminen mahdollista
- - EUDAT-palvelut ovat osin vielä pilotointi- ja kehitysvaiheessa

Kirjautuminen

- Palvelun omat käyttäjätunnukset
- Federoitu tunnistautuminen joko korkeakoulun tunnuksilla (Haka/Edugain) tai sosiaalisen median tunnuksilla (Google, Microsoft, Facebook)
- B2HOST-palvelussa paikallisten federaatioiden tunnuksia (Haka/Edugain)

Tukimalli

- Dokumentaatio ja ohjeet webissä: <http://eudat.eu/services> ja <http://eudat.eu/services/userdoc>

Palvelun tarjoaja

- EUDAT – European Data Infrastructure - on 13 maasta lähtöisin olevan 25 organisaation konsortio, joka saa rahoituksen Euroopan komissiolta.

Vastaavat palvelut

- -