

Mikä: Arkaluonteiselle datalle soveltuville palveluille on kasvava tarve. Haasteita aiheuttavat sekä muuttuva toimintaympäristö että kehittyvä lainsäädäntö. CSC on tarjonnut tutkimukselle arkaluonteisen datan käsittelyyn sopivia palveluita jo vuodesta 2013. Palvelutarjonta laajenee vuonna 2021 uusilla palveluilla. Tulevat palvelut suunnataan tutkijoille, TKI-toimijoille ja heidän yhteistyökumppaneilleen saumattomasti yli organisatoristen ja valtiollisten rajojen.

Palvelukokonaisuus sallii käyttäjäjoukon kerätä dataa yhteiseen projektiin tai autorisoida datan jakaminen useampien projektien kesken. Käyttäjät voivat julkaista turvallisesti arkaluonteisia aineistoja kansallisessa data-arkistossa. Julkaistuihin aineistoihin pääsy vaatii aina aineiston omistajan myöntämän käyttöluvan.

Arkaluonteisten aineistojen palveluiden kehitystä on rahoitettu ELIXIR FIRI, EU H2020, NeIC sekä OKM:n rahoituksella.

CSC:n arkaluonteisen datan palvelut pyritään auditoimaan toisiolain datankäsittelyyn soveltuviksi kesään 2022 mennessä.

Vastuutahot: CSC, UNIFI, AAPA, FUCIO, TulaNet

Tausta: Arkaluonteisten aineistojen palveluiden kehitys aloitettiin alkuvuodesta 2018 NeIC:n [Tryggve2-projektissa](#), jonka tavoitteena oli tuottaa alusta [European Genome-phenome Archiven](#) laajentamiseksi kansalliseksi palveluiksi, Federated EGA:ksi. Samaan aikaan tarve kansalliselle ratkaisulle tutkimuksen ja kehityksen arkaluonteisen datan hallintaan alkoi kasvaa, eikä CSC:n ePouta-palvelu kyennyt enää vastaamaan kaikkiin uusiin tarpeisiin. Melko pian kävi ilmeiseksi, ettei ollut järkevää hajauttaa resursseja kahden erillisen palvelun tuottamiseen, vaan päätettiin laajentaa meneillään olevaa kehitystyötä kattamaan myös yleisen arkaluonteisten aineistojen hallinnan. Näin saatiin tuotettua lopulta alustaratkaisu, jonka päälle on helppoa rakentaa niin yleiskäyttöisiä kuin räätälöityjäkin arkaluonteisten aineistojen hallinnan palveluita.

Rahoitus: ELIXIR Finland FIRI, European Commission, NeIC, OKM

Aikataulu: Palvelut tarjolla 2021-06 (beta), sisältää desktop- ja connect-palvelut. Tuotantokäyttö alkaa 2022

Lisätietoja:

Ideapankki:

-  **CSCIDEAPANKKI-12 - Sensitiivisen datan palvelut OKM:n tarjoamina** TUOTANNOSSA
-  **CSCIDEAPANKKI-63 - Tiedonhallintalain toimeenpano korkeakouluissa** ARKISTO: EI TOTEUTUNUT
-  **CSCIDEAPANKKI-118 - Yhteistyö toisiolain edellyttämän tietoturvallisen käyttöympäristön osalta** ESISELVITYKSESSÄ



Ajankohtaista

2021-05-25 [Asiakaswebinaari CSC:n palveluista: Datanhallinnan palvelut](#)