



Arkaluontainen tieto tutkimuksessa



Mitä on arkaluonteinen tieto?

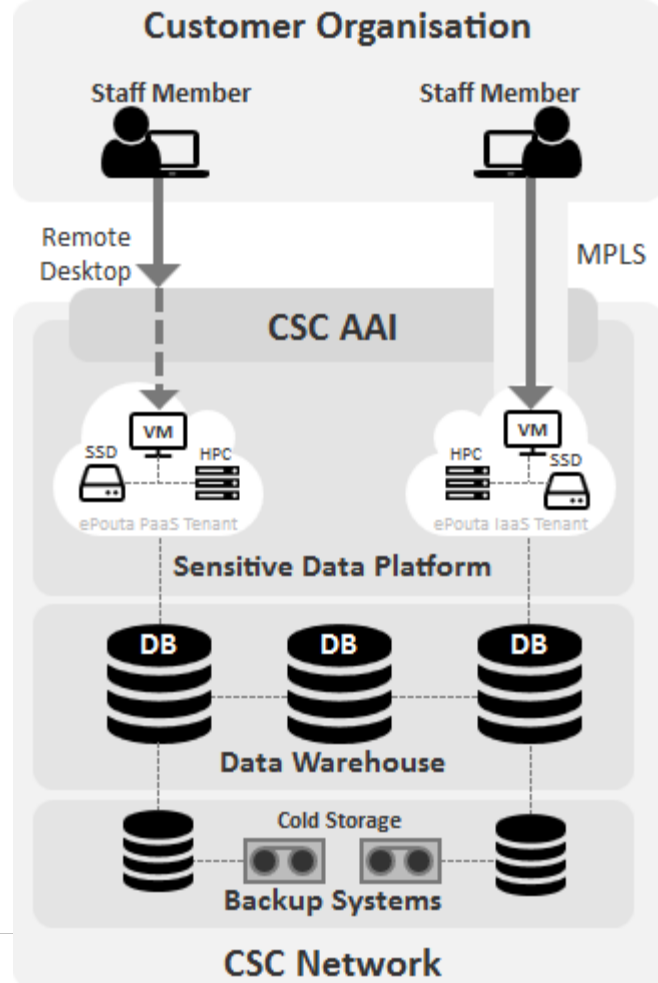
- Arkaluonteiseksi tiedoksi määritellään kaikki sellainen tieto, jota halutaan suojata asiattomalta käytöltä.
- Suojauksen tarve voi perustua laillisiin tai eettisiin syihin, henkilön tietosuojaan, liikesalaisuuteen tai muuhun tiedon omistajan määrittämään vaateeseen.

Mitä laki sanoo asiasta?

- Tietosuojalaki ([1050/2018](#)) ja GDPR
- Laki julkisen hallinnon tiedonhallinnasta ([906/2019](#))
- Laki potilaan asemasta ja oikeuksista ([785/1992](#))
- Biopankkilaki ([688/2012](#))
- Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta ([621/1999](#))
- Tilastolaki ([280/2004](#))
- Arkistolaki ([831/1994](#))

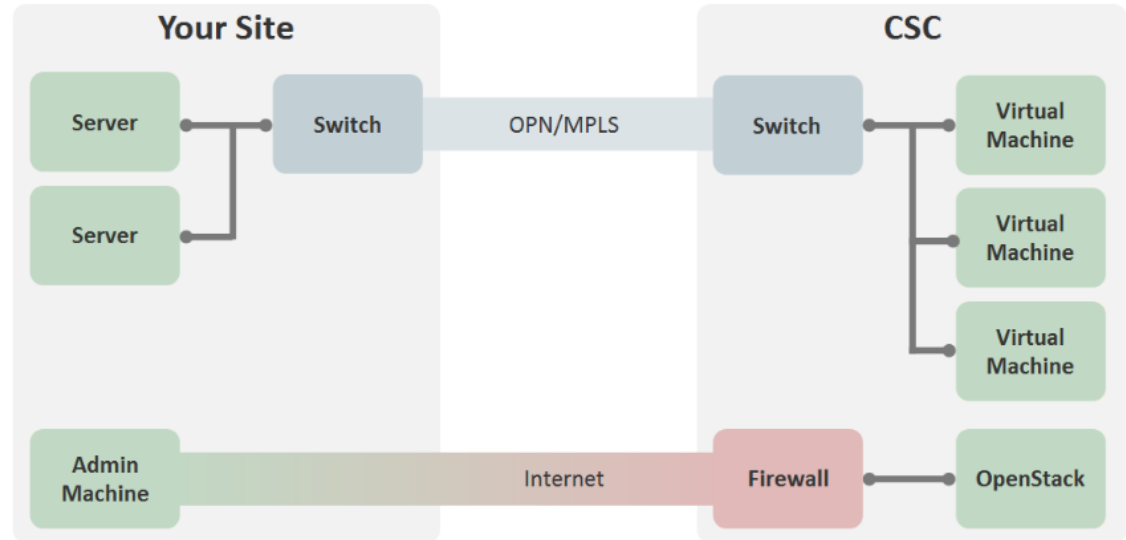
CSC:n palvelut arkaluonteiselle tiedolle

- ePouta — virtual private cloud
- ePouta Remote Desktop — turvallinen etäkäyttö
- Sensitive Data Service — turvallinen tietovarasto
 - Turvallinen tiedon tallennus
 - Turvallinen tiedon säilytys
 - Kontrolloitu tiedon saanti



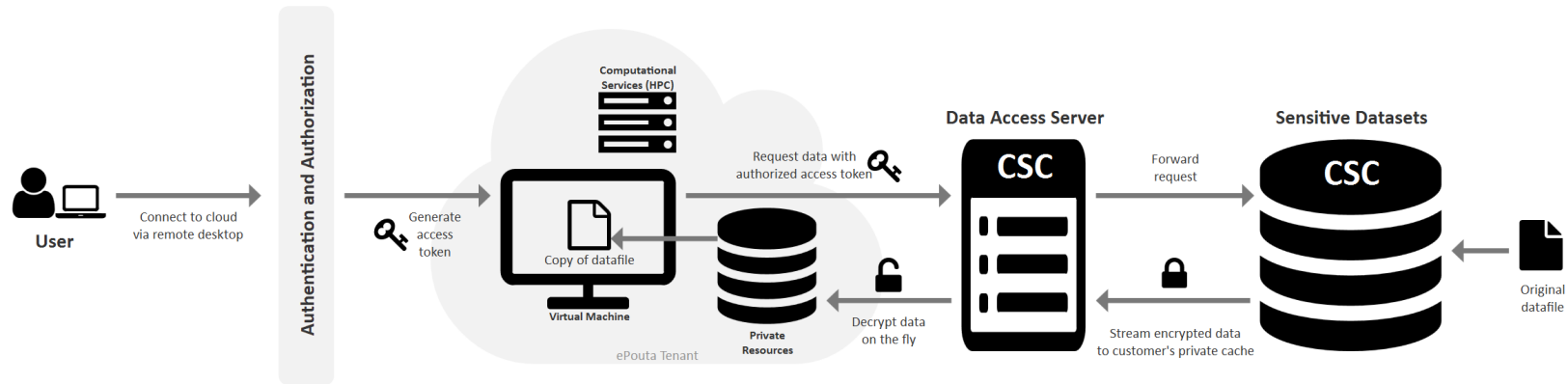
ePouta — virtual private cloud

- ePouta on “yksityispilvipalvelu”.
- Sinun
 - verkkosi
 - palomuurisi
 - ohjelmistosi
 - ylläpitäjäsi
- Sinä olet vastuussa.



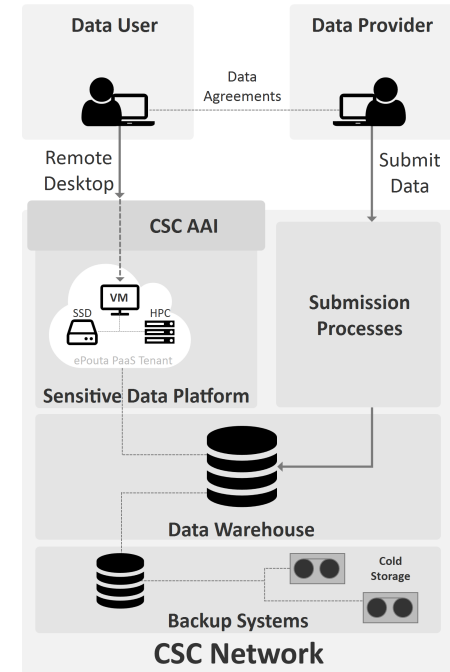
ePouta Remote Desktop — turvallinen etäkäyttöympäristö

- Selainpohjainen käyttöliittymä yksityisiin pilviresursseihin.

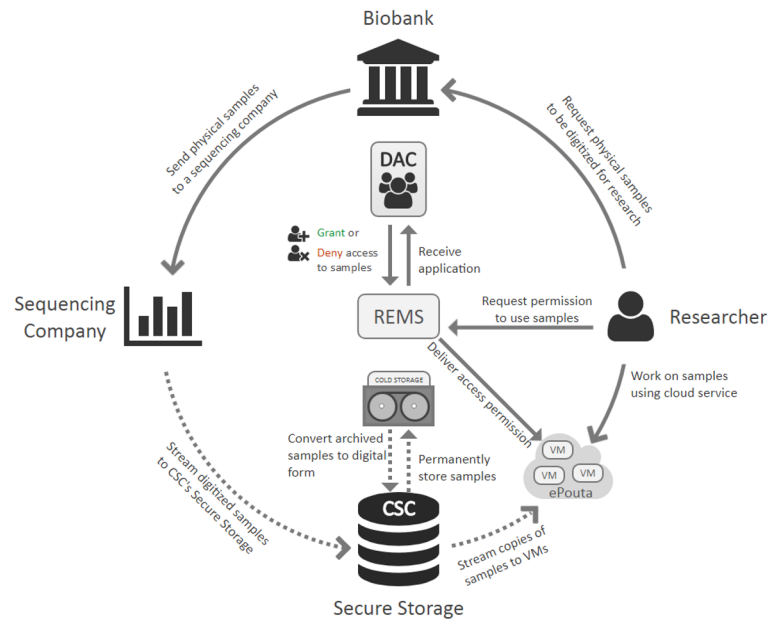
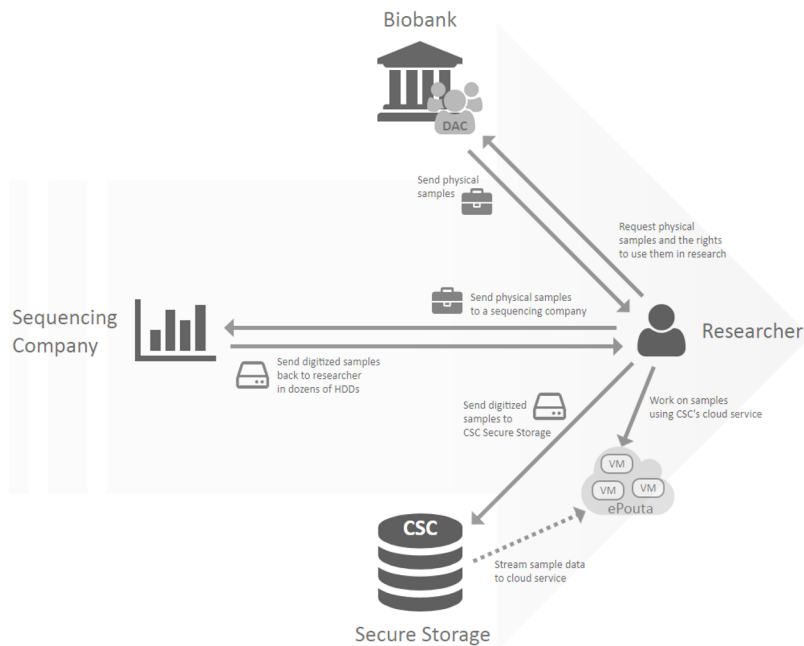


Sensitive Data Service — turvallinen tietovarasto

- Sensitive Data Service lisää uuden palvelukerroksen käyttäjän sovellusten ja tallennusjärjestelmän välille, joka
 - huolehtii tiedon salaamisesta ja purkamisesta, sekä
 - varmistaa, että suojattu tieto on saatavilla vain sellaisille käyttäjille, joille on annettu lupa käsitellä sitä.
- Tietoturvan maksimoimiseksi käyttöympäristö, hallintajärjestelmä ja tallennusjärjestelmä ovat loogisesti ja fyysisesti erillään toisistaan.



FAIR!





Kiitos!

Kaikki kysymykset, kommentit,
ehdotukset tai korjaukset otetaan
innolla vastaan.



facebook.com/CSCfi



twitter.com/CSCfi



youtube.com/CSCfi



linkedin.com/company/csc---it-center-for-science



github.com/CSCfi