



RDM ADVANCED

SENSITIVE DATA



KOTI- JA RYHMÄHAKEMISTOT



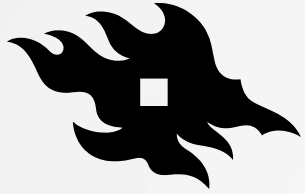
	Kotihakemisto (z-asema)	Ryhmähakemisto (p-asema)
Kapasiteetti	100 GB	10 GB - 10 TB
Käyttöjärjestelmä	Win, Mac, Linux (yliopiston Linuxissa on myös erillinen kotihakemisto)	Win, Mac, Linux
Pääsyoikeudet	Henkilökohtainen (yliopiston tunnus)	IAM-ryhmä (yliopiston tunnukset)
Varmuuskopiointi	Tunneittain	Tunneittain
Fyysinen sijainti	HY:n tiloissa	HY:n tiloissa
Kuinka saa käyttöön	HY:n käyttäjätunnukseen sidottu henkilökohtainen tallennustila.	Ryhmähakemiston voi tilata itsepalveluna. Ryhmän omistaja hallinnoi hakemiston pääsyoikeuksia IAM-ryhmillä.



SENSITIIVISEN AINEISTON TARKISTUSLISTA



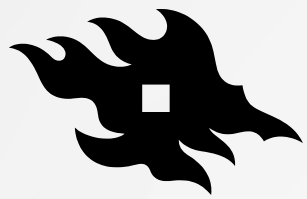
- Mikä tekee aineistostasi arkaluonteista?
- Oletko arvioinut aineiston riskitason?
- Voitko pseudonymisoida tai anonymisoida aineiston?
- Millainen työnkulku aineistosi kanssa on?
- Millä ohjelmistolla käsittelet aineistoa?
- Kuka tarvitsee pääsyn aineistoon?
- Mistä aineistoa käsitellään?
- Kuinka kauan sinun on säilytettävä aineistoa?
- Mitä aineistolle tapahtuu projektin päätyttyä?



KOTI- JA RYHMÄTALLENNUSTILA

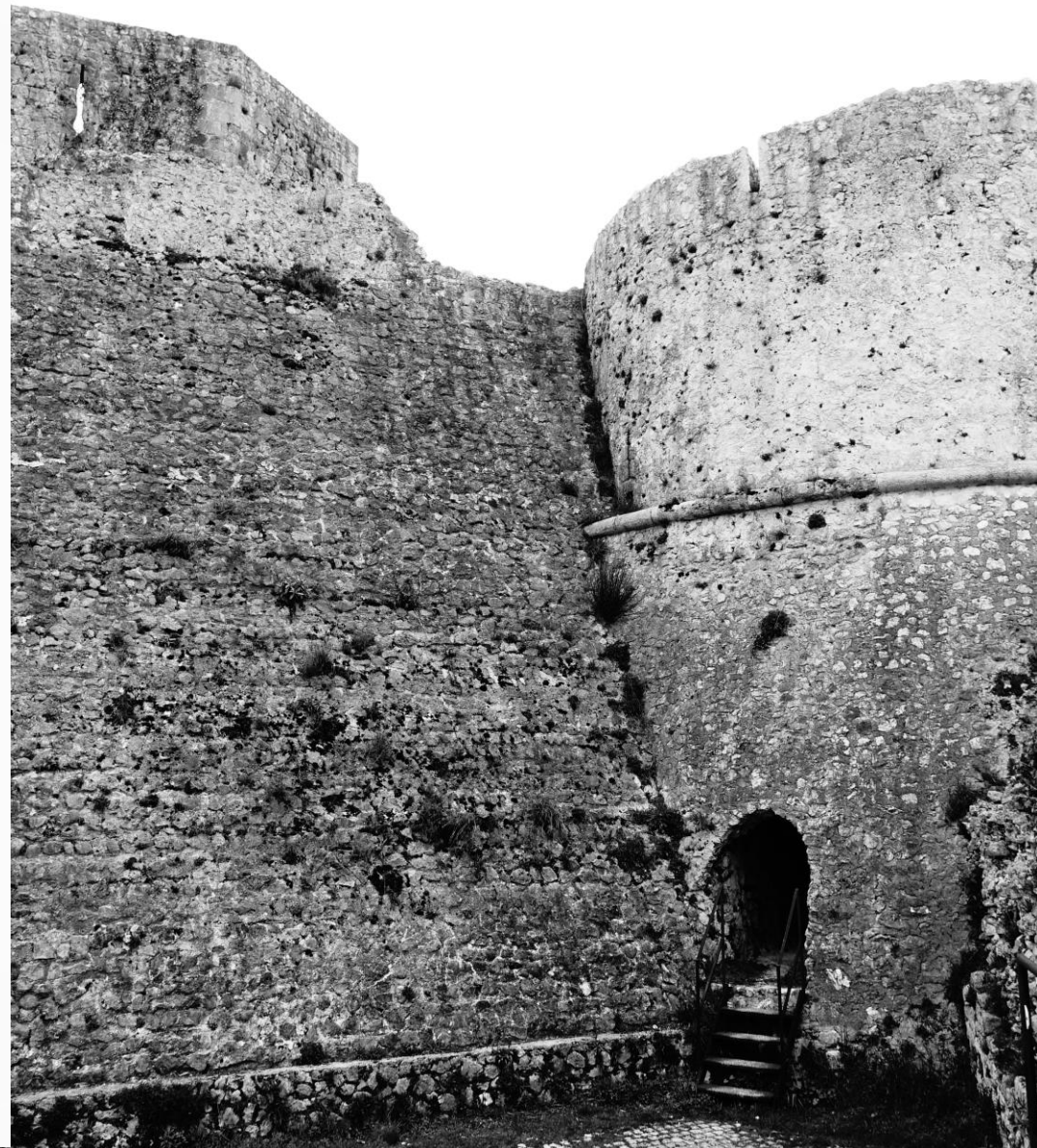
- Voidaan käyttää julkisten, sisäisten ja luottamuksellisten aineiston tallentamiseen
- Toisin sanoen koti- ja ryhmäkansioihin voidaan tallentaa vain vähäisen tai keskisuuren riskin aineistoa
- Kaikki arkaluontoiset tiedot tulee salata tai pseudonymisoida, kun ne tallennetaan koti- ja ryhmäkansioihin
- Palveluissa on pääsynhallinta, varmuuskopiointi ja versionhallinta
- Kätevin ratkaisu, kun data ei ole riskitöntä ja pääsy voidaan rajoittaa Helsingin yliopiston käyttäjäryhmiin

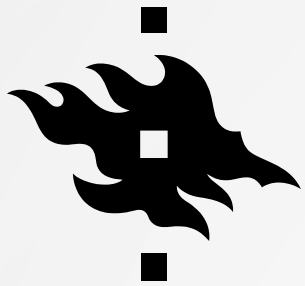




UMPIO

- Turvallinen tallennustila ja työpöytä yliopiston järjestelmissä
- Suljettu ympäristö ilman internet yhteyttä arkaluonteiselle aineistolle
- Käytetään virtuaalisen työpöytäympäristön (VDI) kautta
- Käyttää kaksivaiheista todennusta (Microsoft Authenticator)
- Ominaisuudet vastaavat kuin yliopiston kotihakemistossa tai ryhmätallennustilassa
- Tiedot siirretään manuaalisesti fyysisiltä työasemilta suojattuun tallennustilaan
- Työpöydälle on asennettu tieteellisiä sovelluksia, eli aineistoa ei tarvitse välttämättä siirtää muualle käsittelyä varten
- Lisenssipäivitys tarvitaan, jotta opiskelijat ja muut kuin työntekijät voivat käyttää ympäristöä





CSC PALVELUT ARKALUONTEISILLE AINEISTOILLE



- SD Connect on palvelu tietojen tallentamiseen ja jakamiseen
- SD Desktop on palvelu SD Connectin avulla ladattujen tietojen käsittelemiseen
- Saatavilla myös rajoitettu versio Desktopista sosiaali- ja terveystietojen toissijaiseen käyttöön (Findata)
- Sopii hyvin etenkin organisaatorajat ylittävään työkentelyyn Suomessa
- Tietoihin pääsee käsiksi CSC HPC -ympäristöstä