

# Andmete hoidmine ja varundamine

Siit juhendised leiad juhised andmete hoidmise ja varundamise kohta Tartu Ülikoolis.

 [In English](#)

Ülikoolis on andmete hoiustamiseks kasutusel pilveteenused ja võrgukettad.

Lisaküsimuste korral pöördu [arvutiabi](#) poole.

Andmete kopeerimisel või varundamisel väljaspoole ülikooli infosüsteeme või välisele andmekandjale tuleb kasutaja poolt tagada, et salvestatud andmetele ja varukoopiatele ei pääseks juurde volitamata isikud. Kui Sa ei ole kindel andmete turvalisuses, küsi enne andmete kopeerimist nõu Arvutiabist.

Kuna ülikool ei saa tagada väliste teenuste kasutamise puhul andmete turvalisust, siis peaks ülikooliga seotud andmeid eelkõige hoidma ülikooli poolt pakutavates teenustes.

## Juhised

Maht on 1 TB kasutaja kohta. **OneDrive on ülikooli peamine pilveteenus, kus dokumente hoida.**



Onedrive ühildub O365 rakendustega!

Lisainformatsiooni leiad: [Microsoft OneDrive](#).

Maht kasutaja kohta on 50GB. **See on vana pilveteenus ja IT osakond ei soovita kasutada.**

Kui jääb ruumi väheks, siis parim lahendus on hakata kasutama OneDrive-i.

Lisainformatsiooni leiad: [Nextcloud](#).

**IT osakond soovitab võrgukettaid mitte kasutada vaid hakata kasutama OneDrive-i.**

- Isiklik võrguketas:
  - domeeni ühendatud arvutitel on isiklik võrguketas automaatselt külge ühendatud
  - vaikimisi on maht 1 GB kasutaja kohta
- Struktuuriüksuse võrguketas:
  - struktuuriüksuse võrguketas on tavaliselt tähistatud osakonna lühendiga.
  - sellel kettal asuvad failid on loetavad ainult oma osakonna töötajatel kuid vajadusel saab neid piiranguid ka muuta.
- Seadistamine arvutis: [Võrguketta ühendamine](#).
- Ligipääs väljaspoolt ülikooli:
  - Ülikooli võrgukettad on ligi pääsetavad ka väljastpoolt ülikooli. Selleks tuleb kasutada VPN-ühendust
    - Vt. [VPN-i ühendus](#)

Ülikoolis toimub võrguketaste varundamine keskselt. Pilveteenuseid on samuti võimalik varundamiseks kasutada.

- Isiklikul võrgukettal ja struktuuriüksuse võrgukettal asuvad andmed on varundatud automaatselt.
  - See tähendab, et kõik mis seal asub, on automaatselt kaitstud ja varundatud.
- Varundamise tiheus: võrguketaste varundus toimub kord ööpäevas.
- Pilveteenuste kasutamine varundamiseks:
  - Failid, mis asuvad pilveteenuse vastavas kaustas sünkroniseeritakse pilve ja need on alati saadaval veebist või teistest seadmetest.
    - Oluline on kontrollida, et sünkroniseerimine on tõrgeteta õnnestunud.
- Andmete varundamine välisele andmekandjale:

- Failide varundamiseks välisele kettale pole vaja muud kui välist kõvaketast või mälupulka.
  - Varundamiseks tuleb failid kopeerida välisele andmekandjale.
- Seda varundamist saab teha käsitsi või automatiseerida kasutades spetsiaalseid tarkvarasid.

Need pilveteenuseid **ei halda ülikool** vaid need on populaarsed ja baas versioon on tasuta kasutamiseks.

**Neid teenused ülikool ei toeta ning need ei sobi tööalase konfidentsiaalse info (näiteks isikuandmed) hoidmiseks.**

- Dropbox:
  - [Dropbox veebileht](#)
  - Tasuta kasutatav 2 GB.
- Google Drive:
  - [Google Drive veebileht](#)
  - Tasuta kasutatav 15 GB.
- iCloud:
  - [iCloud veebileht](#)
  - Tasuta kasutatav 5 GB.