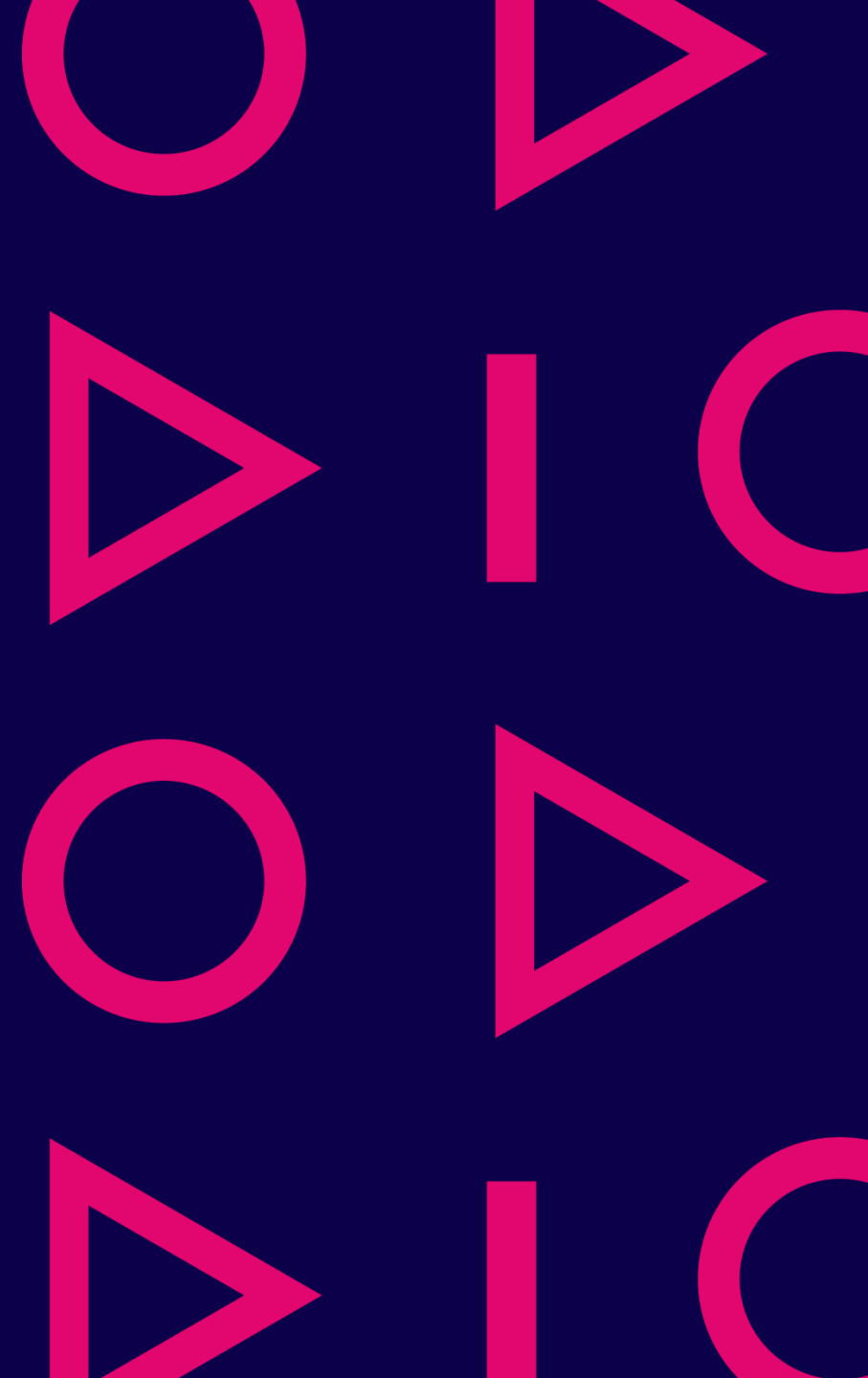


LabraNet info



Sisältö

- Jamkin yhteiset tietojärjestelmät
- LabraNet-tunnukset
- Tallennustila ja varmuuskopiointi
- LabraNetin palveluita
- VLE
- Etäkäyttö

JAMK yhteiset tietojärjestelmät

- JAMK:n yhteiset tietojärjestelmät
 - Office 365 (mm. sähköposti, onedrive, teams)
 - Peppi
 - Moodle
 - Elmo
 - Zoom
 - WLAN (Eduroam)
- Näistä vastaa JAMK yhteinen ICT-Palvelut:
 - helpdesk.jamk.fi

LabraNet

- <https://student.labranet.jamk.fi/>
 - Lukekaa käyttö säännöt!
- IT:n opetus- ja laboratorioverkko
- Käytössä ainoastaan Dynamossa
 - Dynamon oikea siipi 3. ja 4. kerros
- Oma ylläpito
 - Laboratorioinsinöörit ylläpitävät verkkoa ja palveluita. Työhuone D332, kolmannen kerroksen puolella välissä.

Usage Policy

The Institute of Information Technology has updated its usage policy for its networks and systems.

You can [read policy here](#) (requires LabraNet authentication).

LabraNet

- Palvelut IT opiskelijoille ja henkilökunnalle
- Mahdollistaa:
 - Laboratoriotyöt
 - Useat käyttöjärjestelmät
 - Opintojaksokohtaiset sovellukset
 - Nopeat muutokset

LabraNet-tunnukset

- Tunnukset generoituvat opintojaksoille **ilmoittautumisten** mukaan ja saapuvat opiskelijasähköpostiin
 - Opiskelija pitää olla **hyväksytty** vähintään yhdelle IT:n opintojaksolle
- Käyttäjätunnus on sama kuin muutenkin:
 - opiskelijoilla AB1234
 - henkilökunnalla sukunimi-etunimi kombinaatio
- Tunnuksilla kirjaudutaan:
 - IT:n LabraNet-luokat
 - LabraNet –palvelut (student, helpdesk, jne)
 - VLE

Muuta tunnuksista

- Suljettujen tunnusten aktivointi voidaan tehdä Tikettijärjestelmän kautta
 - helpdesk-labranet@jamk.fi osoitteeseen sähköposti lähtien mieluiten omasta opiskelijasähköpostista (tällöin joku varmistus henkilöllisyydestä)
- Salasanan resetointi
 - <https://student.labranet.jamk.fi/passwd/>
- Ongelma-/vikatilanteet
 - Palvelupyyntö/Vikailmoitus <https://helpdesk.labranet.jamk.fi> kautta
 - Kiireellisissä tapauksissa käynti paikan päällä D332

Levytila ja käyttäjäprofiili LabraNetissä

- Käyttäjän profiili ladataan LabraNetin työasemalle kirjautuessa
 - C:\Users\käyttäjätunnus
 - Sama käyttökokemus joka luokassa
 - Ohjelmistot vaihtelevat luokittain
- Profiilin koko on rajattu, joten tallennustilaa on tarjolla:
 - Työasemien paikallinen D:-asema
 - Henkilökohtainen Z:-asema
 - Student-palvelimen kotikansio S:-asema
 - <\\ghost.labranet.jamk.fi> - lisää verkkolevyä

Varmuuskopiointi

- **Huolehtikaa itse varmuuskopioinnista!**
 - Ulkoisen tallennusmedian käyttö on suositeltavaa
- Seuraavat paikat ovat varmistettu:
 - Käyttäjäprofiilit
 - Projektien virtuaalipalvelimet
 - Student-palvelin
- Seuraavat ovat tulenarkoja
 - \\ghost\temp
 - Työasemien D -levyt
 - Opintojaksojen geneeriset virtuaalikoneet

Tulostaminen Labranetissä

- Tulostimet 3. kerroksessa ja 4. kerroksessa
 - Lähin tulostin mappautuu automaattisesti luokan koneille
- Tulostuskiintiö 300 arkkia / lukuvuosi
 - Erillinen JAMKin kiintiöstä
 - Luokan koneilla oleva ohjelma kertoo mikä on tilanne
- Tulostuspaperia saa vahtimestareilta 1. kerroksesta
- Muissa ongelmissa tehkää tiketti

Student-palvelin

- IT:n opiskelijoiden käytössä oleva Linux-palvelin
 - student.labranet.jamk.fi
- Yhteys jollakin SSH-ohjelmalla (esim. putty)
- Kirjautuminen omilla LabraNet-tunnuksilla
- Opiskelijoiden www-tila
 - <https://student.labranet.jamk.fi/~tunnus/>
- Lisäksi tietokantapalvelimia tarjolla

LabraNet Gitlab

- Web-pohjainen Git-versionhallintamanageri, joka tarjoaa wikin, bug-trakkerin, kehitystoiveet ja tehtävienhallintatoimintoja
- Kirjautuminen LabraNet tunnuksilla
- gitlab.labranet.jamk.fi

VLE

- Virtual Learning Environment (VLE)
 - Virtuaaliympäristö kurssien harjoituksia / labratöitä varten
 - <https://index.vle.fi/>
- Self-service portaali, josta pääsee ympäristöön labroja varten
 - **Opettaja** tilaa ympäristön opintojaksolle ja ilmoittaa tarvittaessa ryhmäjaot
 - **Opiskelija** klikuttelee itselleen ympäristön ja tekee labrat
- Käytettävissä paikan päällä ja etänä VPN-yhteyden yli

Etäkäyttö

- VPN
 - Kone liittyy LabraNetin verkkoon
 - Mahdollisuus käyttää palveluja (esim. verkkolevyt) kuten paikanpäällä
 - Ohjeet yhteyden luomiseen student-palvelimen sivuilla
 - Myös langattomat (esim. Eduroam) -> Käyttäkää VPN:ää
- SSH
 - `student.labranet.jamk.fi` ja muutama poikkeus
- Gitlab

Lisälukemista

- Academic subscriptions
 - Softaa ilmaiseksi IT:n opiskelijoille ja henkilökunnalle
- Services on Student Server
 - Student-palvelimen käyttäminen
- Databases
 - Opintojaksoilla yms. käytössä olevat tietokantapalvelimet

Kertaus

- LabraNet-tunnukset tulee automaattisesti
- Lukekaa käyttö säännöt
 - <https://student.labranet.jamk.fi/>
- Lukekaa Student-palvelimen Instructions
- Varmuuskopioikaa tiedostonne
- Jos on ongelmia, tehkää tiketti:
 - <https://helpdesk.labranet.jamk.fi/>

Kysymyksiä?