



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Bakalaureusetöö

**Eesti haridus- ja teadusasutustevahelise
autentimise ja autoriseerimise taristu
äriprotsesside analüüs rahvusvahelise
liidestuse võimaldamiseks eduGAINi
vahendusel**

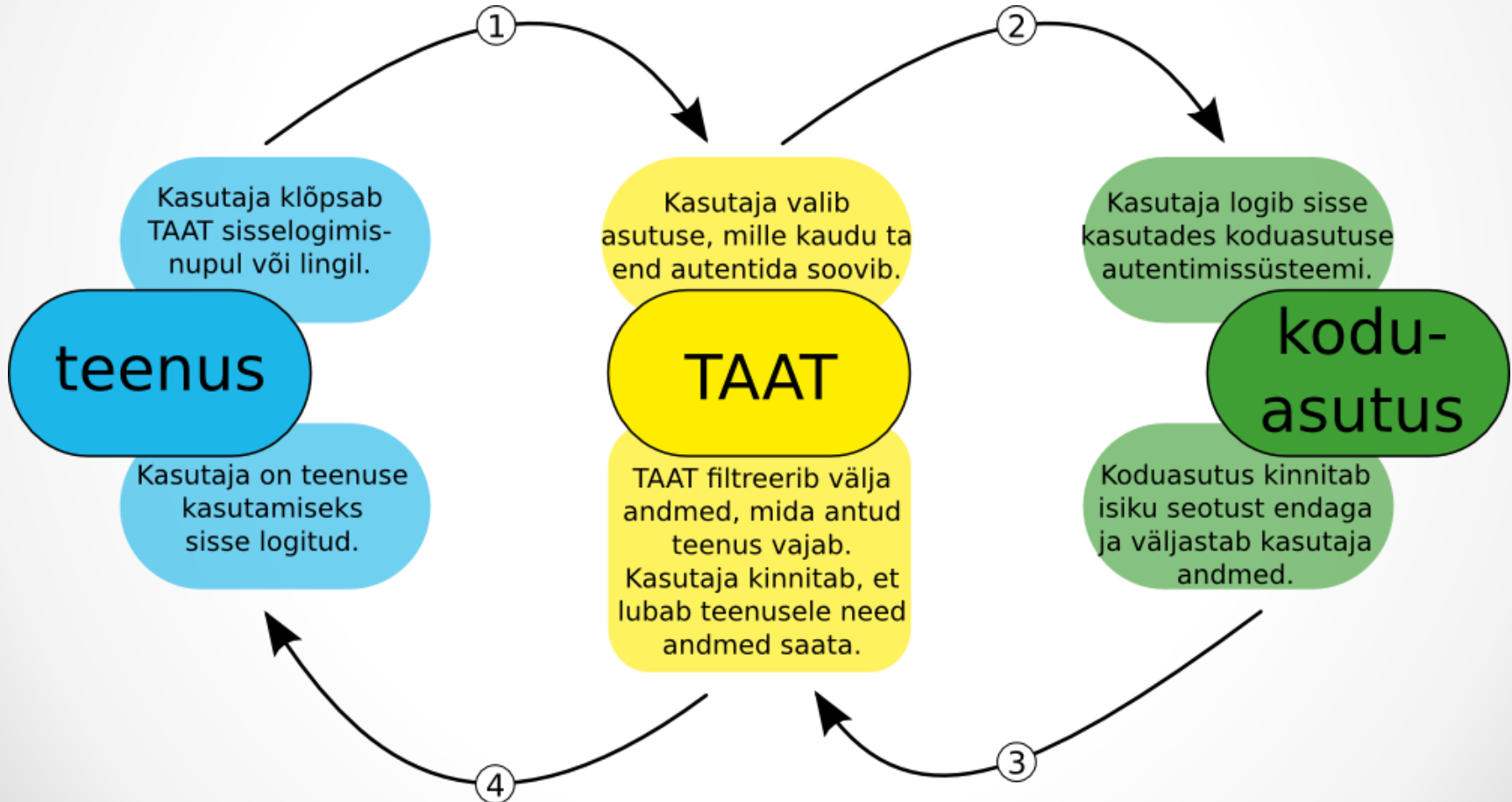
Autor: Piiu Pilt

Juhendaja: Enn Õunapuu

Taust

- Eesti Hariduse ja Teaduse Andmesidevõrk **EENet** on Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutuse struktuuriüksus, mille peamine eesmärk on tagada teaduse, hariduse ja kultuuri jaoks vajaliku infotehnoloogilise taristu areng ja stabiilne toimimine.
- Eesti haridus- ja teadusasutustevahelise autentimise ja autoriseerimise taristu **TAAT** on EENeti teenus.

Mis on TAAT?



Liitumine eduGAINiga

- eduGAIN on riiklike identiteediföderatsioonide koondav konföderatsioon
- TAAT liitus eduGAINiga 02.06.2013
- Hetkeseisuga puudub tehniline liidestus
- Käesolev töö kui alus tehnilise liidestuse realiseerimiseks

Töö eesmärk

- Analüüsida TAATi kolme põhilist protsessi hetkeseisuga ning pärast eduGAINiga liitumist (soovitud tulemus)
 - Sisselogimimine TAATi vahendusel
 - Identiteedipakkuja liitumine
 - Teenuse liitumine
- Leida soovitud tulemuse saavutamiseks vajalik tarkvara
VÕI
- Määrata arendusvajadus ning nõuded

Tulemused

- Kõigi eesmärgis kirjeldatud protsesside analüüsid teostatud nii tekstiliselt kui diagrammidena
 - Kusjuures soovitud sisselogimise protsess kahe osana
- Rakendamisele kuulub üks olemasolev tarkvaralahendus
- Ülejäänud tarkvara arendatakse majasiseselt
 - Paika pandud nõuded, komponendid ning arenduskulud

Kasu

- Teadmiste jagamine TAATi protsessidest EENeti töötajatele
- Alus rahvusvahelise liidestuse realiseerimiseks
- Põhjendab arenduse vajalikkust
- Uued teadmised

Täna tähelepanu eest!