

#abitti2025 – mikä se on?

Matti Lattu

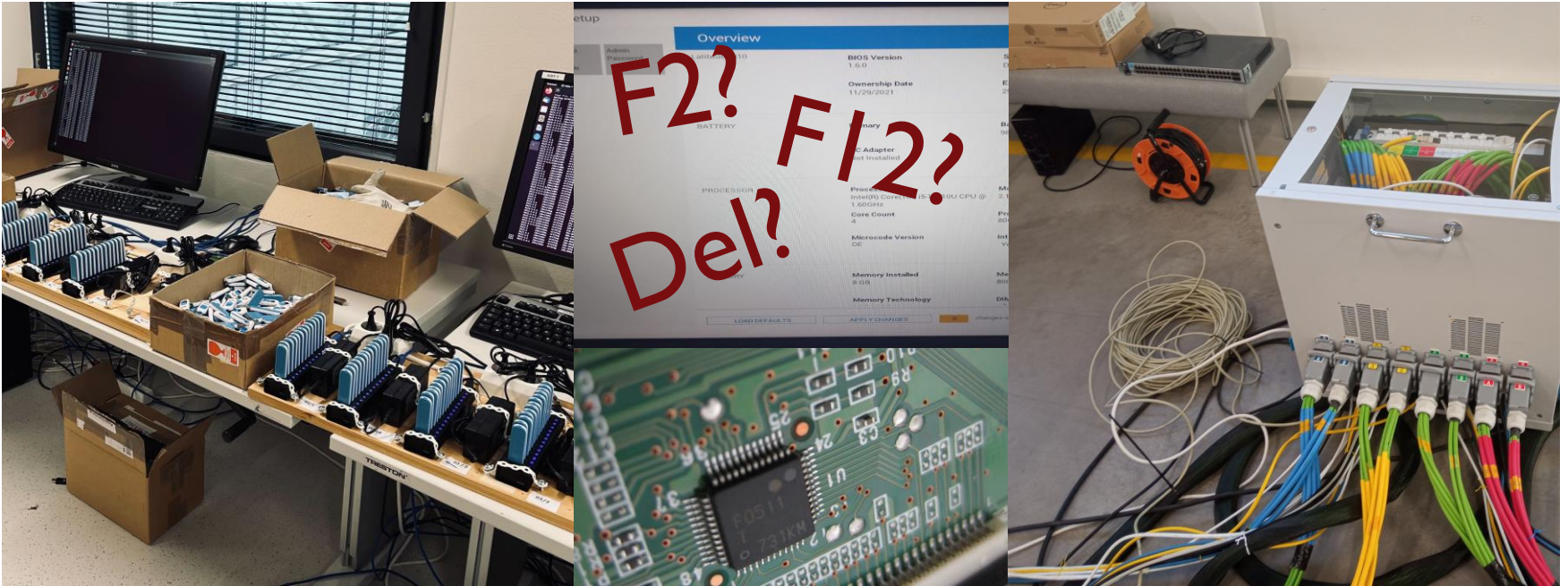


#abitti2025 motto juuri tänään

Helpotetaan ylioppilaskokeen järjestämistä päivittämällä koejärjestelyt ajanmukaisiksi.



Abitin käyttö on hankalaa



Kuva: Wayan Vota

Muut kuvat: YTL

#abitti2025 - mikä se on?

2022/syyskuu



Toimintaympäristö on muuttunut perusteellisesti

2013

- Tietokonetta käytettiin lukion valinnaisella atk-kurssilla lukitussa atk-luokassa
- Kokelaat tuovat pääsääntöisesti kokeeseen omat tietokoneensa
- Sähköiset kokeet nojasivat ”lukittuun selainohjelmaan”
- *Voihan tämän tehdä vanhalla ja halvalla koneella?*

2022

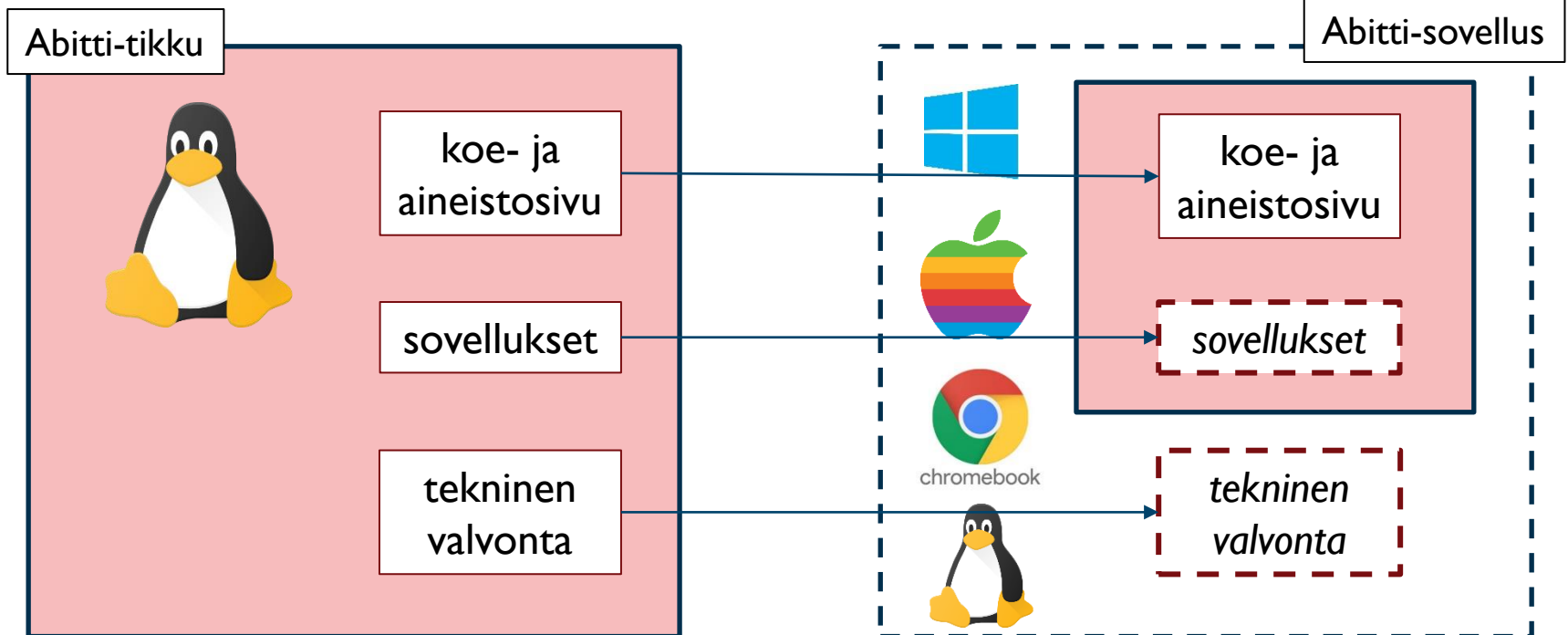
- Kaikilla lukioilla on toimivat internetyhteydet ja opiskelijat käyttävät läppäreitä päivittäin
- Valtaosa kokelaista käyttää lukion hankkimia tietokoneita
- Käyttöjärjestelmiin on tullut turvallisia lukittuja ”koetiloja”
- *Voihan tämän tehdä kunnan infraan sopivalla laitteella?*



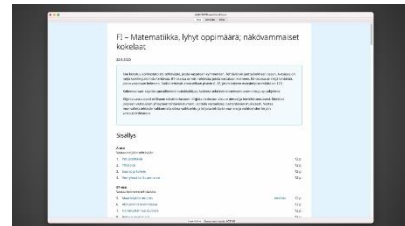
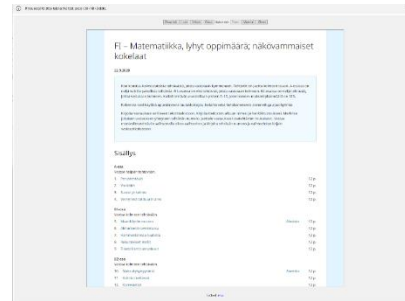
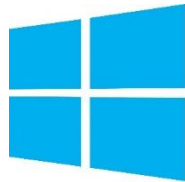
Ratkaisu: Abitti 2025

Nyt

Abitti 2025



Kokeilun tulos: Tämä saadaan toimimaan myös reaali maailmassa



Desk Review



Toteutusvaihtoehtoja

Ongelmallinen nykytilanne

- Laitetuki kapenee
- Vaikea käyttäjille
- Fyysinen logistiikka



Välttämätön tulevaisuus

- Linux korvataan käyttöjärjestelmäpohjaisella sovelluksella
- Päästään eroon laite-epäyhteensopivuuksista ja boottauksesta



Upea tulevaisuus

- Koetilan palvelin pilveen harjoittelua varten
- Sopii kokeisiin, jossa ei tarvita varmuutta onnistumisesta



Entä muu kuin Abitin yo-käyttö?

Lukioiden harjoittelu

- Kuten nykyinen Abitti
- YTL vastaa ylläpidosta best-effort -hengessä
- Sisältää ylioppilaskokeessa käytetyt kolmannen osapuolen sovellukset
- Maksuton käyttöä

Abitti

Muu käyttö

- Lukioiden Abitti-käyttöä vastaava YTL:n koodi avoimeksi lähdekoodiksi
- Muut käyttäjät voivat ottaa koodin omaan käyttöönsä
- Käyttäjät järjestävät ylläpidon haluamallaan tavalla
- Käyttäjät koodaavat rajapinnat yms. haluamallaan tavalla



Seuraavat askeleet

Nyt syksyllä

- Muutama kohdennettu työpaja alkusyksystä
- Selvityksen kirjoitus
- Webinaareja

Vuoden loppuun mennessä

- Selvitys lausuntokierrokselle

Alkuvuodesta

- Selvityksen luovutus ministeriölle

