

Vaba tarkvara kasutusele võtmisest
Merivälja Koolis

Merivälja Kool

- I ja II kooliaste;
- 316 õpilast;
- 38 lauaarvutit;
- 4 printerit (kolm neist võrguprinterid).

Miks vaba tarkvara

- Asutuse riistvara ei rahuldanud Windows 7/8 nõudeid;
- Mitmed eri versioonid tarkvaradest korruga kasutusel;
- Tallinna Haridusameti pilootprojekt;
- Meedia viited tarkvara osas Tallinna haridusasutustes;
 - “Eesti koolid ei jaksa enam Microsoftilt tarkvara osta”
(Tammeorg, 12.11.13);
- Põhikooli riiklik õppekava 10. lisa „Informaatika õppekava”;

Soovid

- Asutuse riistvara edaspidine kasutamise võimalus;
- Teenuste maksimaalne integreeritus ja keskne autentimine;

Muudatused

- Tarkvara paigaldamine toimus 06-17.01.14;
- Paigaldati:
 - operatsioonisüsteem Ubuntu 12.04 LTS ja vaikimisi programmid;
 - kontoritarkvara LibreOffice;
 - avalik meedia kaust;
 - võrguketas.
- Tarkvara paigaldati asutuse kõikidele arvutitele korraga;
- Inimressurssi ei suurendatud (1 ametikoht);
- Eelarvelisi vahendeid ei suurendatud.

Probleemid

- Probleemid riistvaraga:
 - asendati kaks Canoni printerit;
 - Smart Technologies interaktiivsetel tahvlitel puudus esialgu puutetundlikus (SB480 ja SB600).
- Probleemid tarkvaraga:
 - Notebook tarkvara funktsionaalsus on piiratum Lubuntul võrreldes Windowsiga;
 - võitlus omandusliku tarkvara kasutavate asutustega (e-avita, riigi asutused).

Edasine

- Operatsioonisüsteemi uuendamine versioonilt 12.04 versioonile 14.04;
- Töövoogude kaardistamine:
 - töövoogude optimeerimine;
 - töövoogude veebipõhiseks muutmine;
- Kasutatavate materjalide digitaliseerimine:
 - heli-, video-, dokumentide ja muu hoiustamine võrgukettal;
 - pedagoogid ei pea klassist klassi liikudes erinevaid meediakandjaid kaasas kandma ning mitu pedagoogi saavad materjale paralleelselt kasutada;
- Erinevate tarkvarade kasutamise võimalus:
 - asutuse arvutid on varustatud vähemalt kahe operatsioonisüsteemiga;
 - õpilastel on võimalik tutvuda erinevate lahendustega;

Kokkuvõte

- Ületamatuid probleeme ei esinenud;
- Uus tarkvara ja formaadid vajavad harjumist;
- Vajadus põhine abi osutamise ja juhendamise lihtsustab protsessi;

Täna tähelepanu eest!