

**Lauantai 24.01.2004**  
**klo 08.00-12.00**

**MAX 15 pist.**

## **Asennus suoritetaan siihen koneeseen, jossa on vielä Linux ja Xp.**

Tehtävänäsi on asentaa Windows 2000 Server palveluineen **RAID 1** järjestelmällä. Raidin koko 5 Gt, lohko 64 kt ja NTFS –osio käytössä. Raidin nimeksi **TVx** (x on kilpailunumerosi). Loppu levytila NTFS osioksi ja D: asemaksi.

Palvelimen nimeksi **SERVUx** (x on kilpailunumerosi), yritys **SEAOL**, IP osoiteavaruus 192.168.125.0 on käytössäsi.

Toimialue **TAITAJAx** (x on kilpailunumerosi), lisenssit kahdellekymmenelle työasemalle.

Käyttäjä **TV\_x** (x on kilpailunumerosi) ja administrator salasana **qwerty**

Asenna palvelimeen **DC, AD, DNS, HTTP TULOSTUS**–palvelut. Yhdistä tietokoneet toisiinsa parikaapelilla. Asenna kaikki laiteajurit ja Windowsin SP.

Tee OU:t **VANHEMMAT** ja **SERKUT**, käyttäjäryhmät **ANKAT** ja **FLIKAT** ja käyttäjät **ROOPE, MUMMO, LEENU, LIINU** ja **TIINU**.

Ryhmään **ANKAT** kuuluvat **ROOPE, MUMMO, LEENU, LIINU** ja **TIINU**.

Ryhmään **FLIKAT** kuuluvat **LEENU, LIINU** ja **TIINU**.

Kaikkien käyttäjien salasana on **qwerty** ja salasana on pakko muuttaa ensimmäisellä kirjautumiskerralla. Salasanan vähimmäispituus on tällöin 8 merkkiä.

Järjestelmänvalvojan oikeudet annetaan käyttäjälle **ROOPE, MUMMO** saa varmuuskopioijan oikeudet ja ryhmä **FLIKAT** saa käyttäjän oikeudet.

Luo kansio **OHJELMAT D:** aseman juureen. Tee ryhmälle **ANKAT**

kirjauskomentosarja, joka yhdistää verkkoasemaksi **O:** kansion **OHJELMAT**

palvelimella **SERVUx** ja verkkoasemaksi **H:** kotikansion, joka sijaitsee kansiossa

**D:\KOTI** palvelimellasi **SERVUx**. Tallenna kirjauskomentosarja nimellä **KIRJAUS**

palvelimelle **SERVUx** (x on kilpailunumerosi) oletuskansioon. Jaa kansio

**OHJELMAT** verkossa ja anna vain ryhmälle **FLIKAT** kansion lukuoikeudet.

Anna lisäksi käyttäjille **ROOPE** ja **MUMMO** jaettuun kansioon täydet oikeudet.

Lisää tulostin HP laserjet porttiin LPT1 ja jaa se käyttäjille **ROOPE** ja **MUMMO**.

Tee tekstinkäsittelyohjelmalla intranetin etusivu, jonka saat näkyviin kirjoittamalla lähiverkon selaimen palvelimen IP numeron ja myös sanalla **intranet**.

Liitä vielä Windows 2000 tietokone toimialueellesi ja testaa palvelut.

Palvelimesi IP numero \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.