

Linux-palvelin

Lue tehtävä huolellisesti läpi ennen työn aloittamista!

Yleistä

Yritykseen halutaan Linux-palvelin, jonka tehtäviin kuuluu WWW-palvelimena toimiminen.

Yrityksen mikrotukivastaava haluaa myös että Linux-palvelin varmentaa Windows 2003 Serverin DNS-tietoja.

Linux-palvelimen tulee näkyä osana Active Directoryä, jatkossa Linux-palvelin tulee toimimaan tiedostopalvelimena joten on erittäin tärkeää että palvelin tunnistaa Active Directoryn käyttäjät.

Asetukset

Root-käyttäjän salasana: taitaja2007

Koneen nimi:

linux.taitajaX.local

X = paikkanumerosi

Linux-palvelimen osoite tulee olla 10.10.x.15

X = paikkanumerosi

Asennus

Asenna koneeseen valitsemasi Linux-distro. Valitsemasi distron asennus-cd:t ovat pöydälläsi.

Osioi levy niin, että Windows toimii vielä Linuxin asentamisen jälkeenkin.

DNS-palvelut

Määritä Linux-palvelin toimimaan taitajaX.local.-toimialueen vara-DNS-palvelimena (slave zone).

Tee tarvittavat muutokset Windows-palvelimen DNS-määrittelyyn ja määritä Linux-palvelin saamaan vyöhykesiirrot (zone transfer) Windows-palvelimelta.