

Tietokone ja verkot

24.1.2005

## TYÖASEMAN ASENNUS JA KONFIGUROINTI

### WLAN-tukiasema

Yritykseen halutaan myös WLAN-tukiasema. Määritä verkon nimeksi (SSID) TKV-**X**. (X on kilpailijanumerosi). Määritä tukiasema käyttämään WPA-PSK-avaimenhallintaa ja TKIP-salausta. Määritä tukiasemalle hallintaa varten kiinteä IP-osoite. Määritä tukiasema toimimaan jollain kanavalla väliltä 1-11. Muuta tukiaseman hallinnassa käytettävä salasana.

Kirjoita selvällä käsialalla

- WPA-PSK avain \_\_\_\_\_
- Salasana \_\_\_\_\_
- IP-osoite \_\_\_\_\_

### Työasema

Asenna yrityksen vanhaan palvelinkoneeseen Windows XP. Osioi levy yhdeksi osioksi. Laita Administratorin salasanaksi skills.

Konfiguroi työasema pyytämään IP-osoite DHCP-palvelimelta. Aseta Windows palvelimen DHCP-palvelu jakamaan työasemalle MAC-osoitteen perusteella aina sama IP-osoite, 10.3.**X**.0/24 (**X** on paikan numero).

Liitä työasema AD -toimialueelle käyttäen WLAN -yhteyttä.

Koneen integroitu äänikortti korvataan uudella paremmalla äänikortilla ja asennetaan WEB-kamera ohjelmistoineen. Tee pieni videopätkä, missä esittelet itsesi liikkuvien kuvien ja äänien. Tallenna esityksesi Windows palvelimen dokumentaatio-kansioon omalla nimelläsi.

Kytke työasemaan skanneri ja skanna kaapeloinnin topologiakuva tiedostoksi ja tallenna se Windows palvelimelle yrityksen muiden dokumenttien kanssa.

Kopioi myös kaikki palvelimella olevat kaapelointimittaustulokset (pdf-tiedostot) palvelimella olevaan dokumentaatio-kansioon. Kopioi tämän jälkeen dokumentaatio-kansio työasemaasi. Määrittele kansion asetukset siten, että vain palvelimen tuki- ja administrator-ryhmien käyttäjillä on täydet oikeudet.

Tietokone ja verkot

24.1.2005

Kun työasema on valmiiksi asennettu ja konfiguroitu ota Windows XP:n rekisteri talteen sekä palvelimen että työaseman dokumentaatio-kansioon.

Polta CD-levylle kaikki yrityksen palvelimen dokumentaatio kansiossa olevat tiedostot. Nimeä CD omalla nimelläsi. Kirjoita myös nimesi CD:n päälle.

Huom! Poltto-ohjelman (Nero) voit ladata osoitteesta <http://apt-1.taitaja.net/nero6605.exe>.