

Perjantai 23.01.2004  
klo 9.30-12.20

MAX 15 pist.

Poista parikaapeli tietokoneiden välistä. Asenna WLAN tukiasema siihen tietokoneeseen, jossa on asennettuna Xp käyttäjärjestelmä. Xp:n langattoman verkkokortin kautta otat yhteyden internettiin. Langattoman verkon nimeltä **taitajaverkko** WEB salausavain on **taitajaverkko**

Ota yhteys omien tietokoneittesi välille Win 2k:n langattoman verkkokortin ja Xp:n tukiaseman avulla. Ota 128 bittinen salaus käyttöön. Aseta tukiaseman nimeksi TTx (x on kilpailunumerosi). Poista aseman tunnuksen lähetys käytöstä. **Kanavanumerosi = kilpailunumerosi!**

Aseta tukiaseman IP numeroksi 192.168.x.2. (x on kilpailunumerosi). Älä ota käyttöön IP-osoitteiden jakoa. Ota käyttöön fyysisten osoitteiden suodatus. Salli yhteys vain omalle WLAN verkollesi. Ota käyttöön XP:n palomuri, mutta salli etätyöpöydän käyttö. Ota käyttöön 128 bittinen WEP –saltaus. Kirjoita valitsemasi salasana huolellisesti tähän:

---

Estä langattoman lähiverkon käyttö normaalin työajan ulkopuolella (17-7) Lähiverkkoosi voi tulla myöhemmin myös FTP –palvelin. FTP -palvelimen tulee näkyä myös internettiin, sen IP on 192.168.x.3.

Ota langaton etätyöpöytäyhteys Windows2000pro tietokoneella Xp koneeseen. Käytetään Windowsin mukana tulevaa etätyöpöytää. Luo W2k:n työpöydälle pikakuvake, jolla etätyöpöytäyhteys muodostetaan ilman salasanakyselyä. Käytetään Windowsin mukana tulevaa etätyöpöytäyhteyttä.

Tarkista, että internetyhteys toimii kummallakin tietokoneella. Tallenna tukiaseman asetukset lopuksi työpöydällesi nimellä **KONFFI** Luo W2k:n D: aseman juureen vain järjestelmänvalvojille jaettu, piilotettu kansio nimellä **Metadata**

**Aseta XP –tietokoneeseen** ajastetut palvelut, jolla käyttäjärjestelmä suorittaa aseman C: eheytyksen ja myös korjaa virheet automaattisesti joka arkipäivä klo 16.30. Aseta myös ajastettu palvelu, jolla suoritetaan koko kiintolevyn virustarkistus ja puhdistus joka aamu klo 7.30. Määrittele tietokone myös kysymään salasanaa, mikäli siihen ei ole koskettu 10 minuuttiin. Siirrä Omat tiedostot –kansiosi toimimaan D: asemallesi. Salaa ”Omat tiedostot” –kansiosi Windowsin salauksella. Mikäli tehtäväsi valmistuu ja sinulla on aikaa jäljellä, järjestele työpöytäsi ja viimeistele Windows 2000 tietokoneen asennukset.