

Mallivastaus/arvosteluohje T-110.2100 kierrokselle 1

Tehtävä 1

- a. Esimerkkikuva ohessa.
- b. Viestejä kutsuja lähetetään floobs.comiin, joka varmaankin palvelee videostriimiä etusivulle, sekä www.google-analytics.comiin, josta haetaan suoritettavaksi javascriptiä sivun käytön profiloimiseksi. Kohteista piste, arvauksista toinen, jos ovat järkeviä.

Tehtävä 2

Tiivistetysti:

```
telnet irc.cs.hut.fi 6667 <-- muodostaa
NICK Rellu1 (asettaa nickin)
USER Rellu1 8 * : Antti Relander (asettaa käyttäjätunnuksen: tunnus, maski
(0, default,8==näkymätön), ei käytössä : oikea nimi)
(pong :irc2.cs.hut.fi) <-- tarvittaessa
JOIN #tml-joti (liity kanavalle)
PRIVMSG #tml-joti moikka moi (viesti #kanava sisältö)
(PART #tml-joti) <--- ei pakollinen (poistu kanavalta)
QUIT moi (poistu palvelimelta viesti)
```

Tehtävä 3

- a. Tähän oletetaan jotain rfc:n mukaista (<http://www.ietf.org/rfc/rfc1034.txt> sivu 15) mutta itse sanottua selityksiksi (3p). AAAA-section tarjoaa tietenkin IPv6-osoitteita(1p).
- b. host-komennollahan tuo selviää: www.niksula.cs.hut.fi
- c. Voisi. IP:t voisi katsoa tarvittaessa vaikka puhelinluettelosta, ja jos oletetaan IP-reitityksen toimivan niin sähköpostia voisi lähettää esim. `username@127.0.0.1` -tyyppisiin osoitteisiin, mutta niitä olisi vaikeampi muis-
taa. MX-palvelimen IP vaan pitäisi tietää ja se voisi olla esim. käyntikortissa.
Pisteitä myöntävästä perustellusta vastauksesta.