

Verkkorekisteriotteet

Seppo Syrjänen

Tietotekniikkaosasto

Tietoliikenneverkon laitteita tarkkaillaan jatkuvasti. Laitosten tukihenkilöt voivat saada tietoa hallinnoimiensa koneiden liikenteestä verkkorekisteriraportteina.

Laitosten atk-yhdyshenkilöt sekä heidän valtuuttamansa ns. tekniset yhdyshenkilöt voivat tilata tietotekniikkaosaston verkkotietokannasta laiteraportteja kirjautumalla omalla käyttäjätunnuksellaan WWW-lomakkeelle <https://www-db.helsinki.fi/perl-bin/verkkorekisteriote>. Ote toimitetaan sähköpostitse lomakkeella annettuihin osoitteisiin halutuilla saatesanoilla varustettuna. Raportti toimitetaan tekstimuodossa tai sarakkeittain pilkuilla eroteltuna ns. CSV-muodossa (*Comma Separated Values*) esimerkiksi Excel-ohjelmaan luettavaksi.

'Tekninen yhdyshenkilö' on palomuurirekisteriä varten luotu virallinen rooli laitoksien atk-ylläpitäjille. Tarvittavat oikeudet omaava yhdyshenkilö voi tehdä valtuutuksia teknisiksi yhdyshenkilöiksi WWW-lomakkeella <https://www-db.helsinki.fi/perl-bin/palvelurekisteri/>.

<BOX: älä katkaise rivejä>

```
#Nimi          Ethernet-os. IP-osoite1   Hav.2 SUS3   Laite- ja käyttäjätiedot
f28-k130-20.it  001321681C91 128.214.69.119   0   1   Pentium 4, luokka K130 VH:tietos-luokat@helsinki.fi RA:20050907-1644
```

<BOX>

Raportin mielenkiintoisimmat sarakkeet kertovat koneen aktiivisuudesta verkossa. Verkon laitteilta kerätään jatkuvasti tietoja koneen verkko-osoitteiden aktiivisuudesta verkkolaitteissa tai DHCP-palvelussa. Näin käytöstä poistuneet koneet voidaan tunnistaa siitä, että niistä ei ole havaintoja ⁽²⁾ esimerkiksi pariinsataan vuorokauten. Raportin luku kertoo, kuinka monta

päivää on viimeisestä havainnosta. Nolla tarkoittaa, että kone on liikennöinyt raporttipäivänä.
Vastaavalla tavalla noteerataan koneen asiointi SUS-palvelussa (³).