



# REITITYSTEKNIIKAT

1. – 2.11.2011, Helsinki

|               |  |
|---------------|--|
| Aika          | 1. – 2.11.2011   |
| Paikka        | Finnet-liitto ry, Sinebrychoffinkatu 11, Helsinki      |
| Yhteyshenkilö | Seppo Taipale, 044 722 8253, 'seppo.taipale@finnet.fi' |
| Kouluttaja    | Jani Koski, Datarocks Oy                               |

## OHJELMA

### Tiistai 1.11.

|               |   |
|---------------|---|
| 08.30 – 09.00 | Aamukahvi   |
| 09.00 –       | <b>REITITTIMEN RAKENNE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Litännät</li><li>- Muistit</li></ul> <b>KÄYNNISTYSRUTIINIT (POST)</b> <b>IOS-KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Versiot ja nimeäminen</li></ul> <b>KONFIGUROINTITAVAT KÄYTTÖLIITTYMÄ (CLI)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Komentotilat (user exec, privileged exec ja global configuration)</li><li>- Tilannekohtaiset avusteet</li><li>- Komentohistoria</li><li>- Tilakomennot (show xxxx)</li></ul> |
| 11.30 – 12.15 | Lounas  |
| 12.15 –       | <b>PERUSKONFIGUROINTI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Konfiguraation lataus</li><li>- Tunnistetietojen antaminen<ul style="list-style-type: none"><li>-- IP-osoitteet</li><li>-- Salasanat...</li></ul></li><li>- Muutosten varmistaminen</li><li>- Asetusten tallennus</li><li>- Liitäntöjen konfigurointi</li></ul>   |
| 14.00 – 14.15 | Kahvi   |
| 14.15 –       | <b>HARJOITUKSIA</b> <b>REITITTIMEN KONFIGURAATIOIDEN HALLINTA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- TFTP:n käyttö</li><li>- Varmuskopiot jne.</li></ul>   |
| 16.00         | Kurssipäivä päättyy   |

**Keskiviikko 2.11.**

|               |  |
|---------------|--|
| 08.30 – 09.00 | Aamukahvi  |
| 09.00 –       | <b>CDP-PROTOKOLLA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Show cdp xxx</li></ul> <b>IP-OSOITTEET JA ALIVERKOTUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Osoitteiden rakenne</li><li>- Osoitteiden jakaminen</li><li>- Verkkomaski</li><li>- Klassinen aliverkotus</li><li>- VLMS</li></ul> |
| 11.30 – 12.15 | Lounas   |
|               | <b>REITITYKSEN PERUSTEET</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Reitityksen edellytykset</li><li>- Reititystaulun sisältö</li><li>- Hallinnollinen etäisyys</li><li>- Kytkentäprosessi reitittämissä</li><li>- Staattinen ja dynaaminen reititys yleensä</li></ul>                            |
| 14.00 – 14.15 | Kahvi  |
|               | <b>STAATTINEN REITITYS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Reitin konfigurointi</li><li>- Oletusreitti</li></ul> <b>REITITYS JA LAYER 3 -KYTKIN</b><br><b>REITITYSHARJOITUKSIA</b>   |
| 16.00         | Kurssin päätös   |