



# REITITYSTEKNIIKAT

16. – 17.9.2010, Helsinki

Aika	16. – 17.9.2010
Paikka	Finnet-liitto ry, Sinebrychoffinkatu 11, Helsinki
Yhteyshenkilö	Seppo Taipale, 044 722 8253, seppo.taipale@finnet.fi
Kouluttaja	Jani Koski, Datarocks Oy

## OHJELMA

### Torstai 16.9.

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</b> <b>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

**Perjantai 17.9.**

08.30 – 09.00 Aamukahvi

09.00 – **CDP-PROTOKOLLA**  
- Show cdp xxx  
**IP-OSOITTEET JA ALIVERKOTUS**  
- Osoitteiden rakenne  
- Osoitteiden jakaminen  
- Verkkomaski  
- Klassinen aliverkotus  
- VLSM

11.30 – 12.15 Lounas

**REITITYKSEN PERUSTEET**  
- Reitityksen edellytykset  
- Reititystaulun sisältö  
- Hallinnollinen etäisyys  
- Kytkentäprosessi reitittimessä  
- Staattinen ja dynaaminen reititys yleensä

14.00 – 14.15 Kahvi

**STAATTINEN REITITYS**  
- Reitin konfigurointi  
- Oletusreitti  
**REITITYS JA LAYER 3 -KYTKIN**  
**REITITYSHARJOITUKSIA**

16.00 Kurssin päätös