



# CWDM • DWDM

## TEKNIIKAT ja JÄRJESTELMIEN RAKENTAMINEN

### 23.11.2010, Helsinki

Aika 23.11.2010  
Paikka Finnet-liitto ry, Sinebrychoffinkatu 11, Helsinki  
Yhteyshenkilö Seppo Taipale, 044 722 8253, seppo.taipale@finnet.fi

## O H J E L M A

### Tiistai 23.11.

Päivän puheenjohtaja: Hannu Jaakohuhta, Datarocks Oy

08.45 – 09.15	Aamukahvi	
09.15 – 10.30	<b>WDM – LISÄÄ SIIRTOKAPASITEETTIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- WDM-perusteet</li><li>- WDM:n toimintaperiaate ja eri WDM-tyypit</li><li>- WDM:n vaatimukset kuidulle</li><li>- Standardit</li></ul>	Pekka Koivisto PK Oy
10.45 – 11.45	<b>CWDM-, DWDM -TEKNIIKAT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Järjestelmien arkkitehtuurit</li><li>- Muxit ja demuxit, OADM, jne.</li><li>- Optiset vahvistimet</li><li>- Varmentaminen</li></ul>	Vesa Kinnunen Nokia Siemens Networks Oy
11.45 – 12.30	Lounas	
12.30 – 13.15	<b>WDM-JÄRJESTELMÄN SUORITUSKYVYN MITTAAMINEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mittauslaitteet ja -menetelmät</li><li>- Suorituskykyparametrit</li><li>- Dokumentointi</li></ul>	Janne Hirsimäki K&K Active Oy
13.15 – 14.00	<b>WDM PON</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- WDM-PON liityntäverkon ratkaisuna</li><li>- Järjestelmän rakenne ja komponentit</li><li>- Esimerkkijärjestelmiä</li><li>- Standardointi ja kehitysnäkymiä</li></ul>	Eino Jauhiainen Nestor Cables Oy
14.00 – 14.15	Kahvi	
14.15 – 15.00	<b>SIIRTOYHTEYDEN TOTEUTTAMINEN WDM:llä</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tarpeiden arvioiminen</li><li>- CWDM vai DWDM</li><li>- Liittäminen muihin järjestelmiin</li><li>- Laitteiden valinnasta</li><li>- Vaatimukset käyttöympäristölle</li></ul>	Hannu Jaakohuhta Datarocks Oy
15.00 – 15.45	<b>WDM:n TARJOAMAT LIIKETOIMINTAMAHDOLLISUUDET</b>	Kari Lehtonen TDC Oy
15.45 – 16.00	Yhteenveto ja päätös	Puheenjohtaja