



WDM-TEKNIKKAA VERKONSUUNNITELIJOILLE

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	WDM – LISÄÄ SIIRTOKAPASITEETTIA - WDM-perusteet - WDM:n toimintaperiaate ja eri WDM-tyypit - WDM:n vaatimukset kuidulle - Standardit	Pekka Koivisto PK Oy
10.45 – 11.45	CWDM-, DWDM -TEKNIKAT - Järjestelmien arkkitehtuurit - Muxit ja demuxit, OADM, jne. - Optiset vahvistimet - Varmentaminen	Vesa Kinnunen Nokia Siemens Networks Oy
11.45 – 12.30	Lounas	
12.30 – 13.15	WDM-JÄRJESTELMÄN SUORITUSKYVYN MITTAAMINEN - Mittauslaitteet ja -menetelmät - Suorituskykyparametrit - Dokumentointi	Janne Hirsimäki K&K Active Oy
13.15 – 14.00	WDM PON - WDM-PON liityntäverkon ratkaisuna - Järjestelmän rakenne ja komponentit - Esimerkkijärjestelmiä - Standardointi ja kehitysnäkymiä	Eino Jauhainen Nestor Cables Oy
14.00 – 14.15	Kahvi	
14.15 – 15.00	SIIRTOYHTEYDEN TOTEUTTAMINEN WDM:llä - Tarpeiden arvioiminen - CWDM vai DWDM - Liittäminen muihin järjestelmiin - Laitteiden valinnasta - Vaatimukset käyttöympäristölle	Hannu Jaakohuhta Datarocks Oy
15.00 – 15.45	WDM:n TARJOAMAT LIIKETOIMINTAMAHDOLLISUUDET	Kari Lehtonen TDC Oy
15.45 – 16.00	Yhteenveto ja päätös	Puheenjohtaja