

Palestras da ComSoc/POSTIT

Terça-feira, 16 de Março de 2010, 18h00
Anfiteatro Ea1, Torre Norte, IST, Lisboa

Redes e Serviços de Nova Geração

Eng. Luis Alveirinho

(Director, Planeamento e Implementação de Rede, Portugal Telecom)

RESUMO

As redes de telecomunicações encontram-se actualmente em grande transformação em termos tecnológicos e de arquitectura, potenciando cada vez mais profundas alterações na forma como as Empresas e as Pessoas vivem, comunicam e trabalham. A massificação das comunicações de banda larga, de forma indiferenciada sobre as redes fixas ou em ambiente de mobilidade, é hoje uma realidade, com velocidades de comunicação cada vez maiores, quer para os utilizadores individuais quer no mercado empresarial, assumindo deste modo um papel determinante na diminuição das distâncias, aumento de produtividade, potenciação da globalização e indução de novos produtos, serviços e modelos de negócio. A introdução massiva de fibra óptica nas redes de acesso, situação que existindo já há alguns anos, estava até hoje normalmente reservada para as grandes empresas, e a massificação da banda larga móvel, representam uma nova revolução que vai permitir estabelecer os alicerces de desenvolvimento para as próximas décadas e potenciar novos serviços, novos modelos de negócio e novos horizontes de desenvolvimento. Neste contexto, serão abordadas as transformações tecnológicas que estão a acontecer, a forma como as mesmas estão a ser implementadas na prática, as tecnologias e os sistemas que estão por detrás desta nova realidade, bem como novos produtos e serviços de vídeo que estão a ser implementados.

BIO

Luis Alveirinho (52 anos) é Director de Planeamento e Implementação de Rede da Portugal Telecom (PT Comunicações e TMN), sendo responsável pelo planeamento, implementação e desenvolvimento estratégico das redes de comunicações fixas e móveis, desde Maio de 2008, e Membro da Administração da PT Inovação. Ingressou na PT em 1983, tendo trabalhado nas áreas de redes e sistemas, nomeadamente gestão, planeamento, e desenvolvimento estratégico. De 1999 a 2002 foi Director de Engenharia e Planeamento de Rede, sendo responsável pelo desenvolvimento técnico de todas as plataformas de redes e sistemas. De 1996 a 1999 foi Director de Gestão de Rede e de Sistemas de Suporte Operacional, sendo responsável pela implementação e gestão das plataformas de gestão de rede usadas na rede fixa. Como representante da PT, foi Delegado Técnico no grupo de normalização NA4 do ETSI, e membro de vários projectos Europeus no programa RACE, de 1990 a 1994. De 1983 a 1985 foi Engenheiro de Investigação Sénior no INESC, e docente de Sistemas Digitais e Computadores no IST. Possui a Licenciatura e o Mestrado em Eng. Electrotécnica e de Computadores, ramo de Telecomunicações, pelo IST.