

Palestras da ComSoc

Quarta-feira, 23 de Janeiro de 2013, 18h00
Centro de Congressos, Pavilhão de Civil, IST, Lisboa

Over the Top, Ameaça ou Oportunidade?

Eng. José Pascoal

(Diretor de Planeamento, Engenharia e Arquitetura de Serviços, ZON)

RESUMO

“In the fields of Broadcasting and Content Delivery, Over-The-Top Content (OTT) means Broadband Delivery of Video and Audio without the Internet Service Provider being involved in the control or distribution of the content itself.” (in Wikipedia). O desafio dos *service providers* é precisamente este, ou seja, como é que detendo a infra-estrutura, a rede e os direitos de emissão para *broadcast* que não via internet, se posicionam perante estes novos *challengers* e de que forma o eco sistema “tradicional” é afetado. Importa perceber como é que os distribuidores de conteúdos de vídeo por subscrição podem lidar com estas novas ofertas: serão os serviços OTT vistos como ameaça ou complementares às ofertas existentes? A ameaça/desafio destes *challengers* é igual em todos os mercados? De que forma é que os *players* de OTT irão também ganhar a sua parte? Outra questão fundamental que interessa perceber é a forma como os direitos para o *online* estão a ser geridos de parte a parte e as movimentações que estão a acontecer no mercado. Em termos de soluções de proteção dos conteúdos (DRM) há ainda algumas soluções que são indicadas pelos produtores de conteúdos como não sendo seguras. Do ponto de vista da tecnologia está a existir um evolução que permite hoje fazer chegar os conteúdos via internet recorrendo a mecanismos de *streaming* adaptativos que ajustam o débito função da qualidade da rede de acesso. Começa também a existir uma convergência das soluções de *encoding*. A mesma plataforma permite gerar múltiplos perfis, a partir da mesma fonte e adaptar tanto o débito como o formato ao *end point* que consome o serviço.

BIO

José Pascoal é licenciado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pelo Instituto Superior Técnico e mestre pela University of Bradford. Possui uma formação avançada em gestão pela Universidade Católica e pela Kellogg School of Management. Iniciou a sua carreira profissional nos TLP como engenheiro de sistemas e TMN tendo sido responsável pelo Planeamento Radio e Otimização de Rede. Passou ainda pela Cabovisão onde desempenhou vários cargos de direção. Ingressou na ZON nos finais de 2007 onde é atualmente o Diretor de Planeamento, Engenharia e Arquitetura de Serviços.