

Nuno Veiga

Orientador: Alexandre Santos

Título da comunicação:

Arquitectura para acessos seguros a conteúdos multimédia em redes IPv6 corporativas

Resumo da Comunicação:

Este projecto tem como principal objectivo o estudo e desenvolvimento de uma arquitectura de serviços básicos de rede que permitam a transmissão segura de conteúdos multimédia (nomeadamente áudio e vídeo) em redes IPv6, em ambientes com mobilidade e acesso híbrido (com e sem fios) dentro de um domínio administrativo bem definido (p.ex. Campus Universitário, Unidade de Saúde, Empresa). Neste contexto, é habitual considerar que existe necessidade de realizar a identificação e autenticação forte dos utilizadores e equipamentos de rede bem como, adicionalmente, proteger o acesso à informação por necessidade de confidencialidade ou de protecção de direitos de autor. Vai ainda ser analisada a possibilidade do utilizador transferir, em tempo real, o serviço de um terminal móvel para um terminal fixo (ou vice-versa) com a correspondente adaptação do nível de serviço.