

Palestras da ComSoc/POSTIT

Terça-feira, 12 de Julho de 2011, 18h00
Anfiteatro Ea2, Torre Norte, IST, Lisboa

Segurança de Redes e Serviços de Comunicações Electrónicas: as alterações na regulação

Eng. Manuel Barros

(Director, Direcção de Segurança nas Comunicações, ICP-ANACOM)

RESUMO

A regulação das redes e serviços de comunicações electrónicas tenta acompanhar a cada vez maior dependência da sociedade e da economia do sector das tecnologias de informação e de comunicação e as principais evoluções tecnológicas, designadamente quanto à mobilidade e à difusão do protocolo internet. Ao estarmos integrados na União Europeia, as alterações regulatórias são inicialmente decididas a nível europeu e, posteriormente, transpostas pela legislação nacional e implementadas pelo sector. Esta última é a fase em que actualmente nos encontramos, tendo especial interesse o que as alterações ao quadro regulatório incorporam no que diz respeito à segurança e à integridade das redes e serviços de comunicações electrónicas, como por exemplo: na gestão de risco, na adopção e implementação de medidas técnicas e organizacionais, na notificação de incidentes de segurança e na realização de auditorias de segurança. Trata-se, enfim, de uma matéria relevante para o aumento da fiabilidade e da disponibilidade nas redes e nos serviços de comunicações electrónicas enquanto suporte fundamental ao desenvolvimento económico e do conhecimento da sociedade actual.

BIO

Manuel Pedrosa de Barros é o director da Direcção de Segurança nas Comunicações do ICP-ANACOM. Assegura a representação no Conselho Gestor do Sistema de Certificação Electrónica do Estado, no Conselho Técnico de Credenciação da Autoridade Nacional de Segurança, no Conselho de Administração da ENISA, e no Grupo de Trabalho de Segurança da Informação e Privacidade da OCDE (vice-presidente). Ingressou no ICP-ANACOM em 1997, enquanto director da Direcção de Normalização e Homologação, tendo de então para cá assumido idênticas funções nas Direcções de Equipamentos e Normalização e de Tecnologias e Equipamentos, e no Gabinete de Segurança das Comunicações, para além da presidência da Comissão do *Global Maritime Distress and Safety System*. Ingressou na Marinha de Guerra Portuguesa em 1974, da qual saiu em 1997, após exercer vários cargos enquanto Oficial da Armada. Foi docente, entre 1987 e 2008, no ISLA, Univ. Independente, Univ. Autónoma e IST. Licenciou-se em Ciências Militares Navais, em 1978, concluiu o *Master of Science in Electrical Engineering* e o *Electrical Engineer na United States Naval Postgraduate School* (1986), o *Master in Business Administration* com especialização em gestão internacional na Universidade Católica Portuguesa (1995), onde também frequentou o Programa Avançado em Economia da Regulação e da Concorrência (2005).