

FLUIDEZ NAS COMUNICAÇÕES

# **Network Security Activities**

## **Communications Security Office**

ITU 3rd Facilitation Meeting for WSIS Action Line C5 Geneve, May 23, 2008

AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

## **Communications Security Office**



### MISSION

To ensure the execution of ANACOM's powers and responsibilities with regard to the *security of communications networks and services*, namely the *access to emergency services*, as well as to plan and implement an *internal security policy* and the *coordination of communications standardisation*.

## **Communications Security Projects**



- Evaluation of the Telecommunications Public Service Concession in what regards communications security
- Evaluation and analysis of the interdependences between Civil Protection Policies and Communicatons Public Policies
- Evaluation and analysis of the main network nodes for international and for interregional traffic exchange
- Evaluation and analysis of the interdependences between State Private Networks and Public Electronic Communications Networks
- Develop a National Communications Security Plan



- Develop a Plan for the Fight against SPAM
  - Questionnaire to ISP's
- Increase the use of ANACOM's web site to interact with the public in general
- Develop ANACOM's cooperation effort both on internal and international perspectives



- What are the measures (technical, organisational) you adopt to improve your services security?
- Regarding these measures, do you work in cooperation with a public communications network provider?
- How do you take into account state of the art and cost of the implementation to ensure na appropriate level of security?
- How do you keep aware of security or spam problems?
- What do you do if you become aware of a particular risk of a breach of the security of your network?



- What do you do if the risk lies outside the scope of the measures that you as a provider can take?
- What measures did you put in place to prevent your customers from sending (and from receiving) unsolicited communications (spam)?
- How do you prevent senders of electronic mail from disguising or concealing their identity?
- What sort of measures do you take if you detected spam coming from na ISP based in a non-EU country?

## **External Cooperation**



- National Level
  - State Electronic Certification System National PKI
  - Accreditation Technical Council Digital signatures
  - Communications Emergency Planning Commission
- European Level
  - ENISA Management Board
  - Contact Network of Spam Authorities
  - IRG NIS
- International Level
  - OECD ICCP and WPISP
  - ITU-T and -D and HLEG





	RSS RSS 2.0 Versão Texto	Bem-vindo Contactos	s Ajuda Personalizar	Mapa do Sítio Engli	ish Version
Fluidez nas Comunicações	and the second	har har			
ACTUALIDADES     SALA DE IMPRENSA	• ÁREA_ANACOM •	LEGISLAÇÃO •	ESTATÍSTICAS	<ul> <li>PUBLICAÇÕES</li> </ul>	- LINKS





#### Consultas públicas

Introdução de serviços de comunicações móveis a bordo de aeronaves - consulta lançada a 15.5.2008, comentários até 17.6.2008



Televisão Digital Terrestre (TDT)

Concursos - Mux A e Muxes B a F

#### Seminários ITED - "Formação e boas práticas em ITED"

A ANACOM promove um novo ciclo de seminários sobre questões relacionadas com o regime ITED - 21 de Maio, 4 e 24 de Junho



#### Seminários ANACOM

A 26 de Maio de 2008, pelas 15h30, com a apresentação do estudo "An Empirical Analysis of Fixed and Mobile Broadband Diffusion", de Mircea I. Marcu e Sangwon Lee, da Universidade da Florida (EUA)



#### Questionário de caracterização da actuação no combate ao spam - até 16.6.2008

A ANACOM pretende dinamizar accões de combate a comunicações não solicitadas (spam), em cooperação com as demais entidades com interesse na matéria



#### Formulários electrónicos interactivos do Balcão Virtual

Serviços interactivos disponíveis em versão gráfica e também em versão acessível a utilizadores com necessidades especiais (Texto). Aceda aos formulários para os vários serviços prestados pela ANACOM, preencha-os e envie-os comodamente



#### Biblioteca ANACOM

Consulte a nova área de divulgação do Centro de Documentação e Informação da ANACOM, onde poderá aceder a informação especializada sobre o sector das comunicações

#### Observatório de Tarifários

Consulte e compare os tarifários dos operadores do serviço telefónico móvel. Simule chamadas virtuais e o seu consumo mensal

- O Sector das Comunicações
- Acesso e Interligação
- Acesso a Condutas
- Oferta do Lacete Local (OLL)
- Numeração, Nomes e Enderecamento
- Redes e Serviços Móveis
- Televisão Digital
- Regime R&TTE
- ITED Infra-estruturas de Telecomunicações em Edifícios
- Seguranca dos Sistemas e Redes de Informação
- Laboratórios ANACOM
- Area Postal

- Normalização
- Banda Larga
- Roaming Internacional
- Comunicacões electrónicas análise de mercados
- Comunicações electrónicas quadro regulamentar
- Serviço Telefónico em Local Fixo e Serviço Universal
- Servicos de Radiocomunicacões
- Circuitos Alugados
- Presença Internacional
- Comércio Electrónico
- Programas Comunitários
- Comité Português Radiocientífico da URSI





	RSS RSS 2.0 Versão Texto	Bem-vindo Contactos	Ajuda Personalizar	Mapa do Sítio Engli	sh Version
Segurança dos sistemas e Redes de informação	The first				
ACTUALIDADES     SALA DE IMPRENSA	• ÁREA_ANACOM •	LEGISLAÇÃO E	STATÍSTICAS	PUBLICAÇÕES	LINKS

#### :: Página Inicial : Segurança dos Sistemas e Redes de Informação



Nesta área encontra informação sobre diversas medidas e iniciativas que os Estados e organizações sectoriais têm tomado, visando o estabelecimento e garantia de níveis de segurança nos sistemas e redes de informação.

- □ Iniciativas
- Instituto Europeu de Normas de Telecomunicações (ETSI)
- Organização de Cooperação e de Desenvolvimento Económicos (OCDE)
- União Europeia (UE) Security
- UE Agência Europeia para a Segurança das Redes e Informação (ENISA)
- União Internacional das Telecomunicações (UIT)
- Legislação comunitária
- Estudos e relatórios
- Internacionais
- Informação relacionada

L

Subscrever Informação por email

Este sítio foi preparado para ser acessível aos utilizadores com necessidades especiais Formulário para Reclamações / Pedidos de Informação / Comentários e Sugestões © ANACOM 2008 - Advertência Jurídica Importante

┛



### Thank You

### **ICP-ANACOM**

### CSO – Communications Security Office

gsc@anacom.pt

http://www.anacom.pt/