



Este proyecto ha sido
cofinanciado por PROFIT



La Visión de la Administración

Víctor M. Izquierdo Loyola

Subdirector General de Empresas de la
Sociedad de la Información

Madrid, 18 de febrero de 2004



www.6sos.org

¿Debe implicarse la Administración en el despliegue de IPv6?

- Alternativa 1: No es necesario que la Administración se implique. El mercado por sí mismo se encargará de favorecer este despliegue.
- Alternativa 2: Es necesario que la Administración se implique a distintos niveles
 - Como intercambiador de información
 - Como comprador de TIC
 - En el fomento de la I+D
 - En la financiación del despliegue de IPv6
 - Como regulador de IPv6

» Fuente: NIST, NTIA. Departamento de Comercio de los EEUU.
Petición de comentarios, 14 Ene 2004 (www.ntia.doc.gov)



www.6sos.org

¿Qué hacer?

Llamada a la Acción en Europa

- Continuar el trabajo realizado por la IPv6 Task Force
- Crear un nuevo panel de expertos para investigar las barreras no técnicas
- Promover la creación de un Centro de Excelencia: investigar y desplegar
- Promover la adopción por Administraciones, Escuelas, Universidades y la CE
- Evaluación comparativa del avance del despliegue
- Reforzar la necesidad estratégica de IPv6 para el logro de los objetivos de eEurope 2005
- Exigir en las adquisiciones equipos y SW capaces de soportar IPv6
- Promover la adopción de IPv6 por los NICs (es.nic en el caso español)
- Promover la creación de un portal ampliado de la IPv6 Task Force
- Garantizar la colaboración entre todos los agentes
- Crear una competición europea de mejores prácticas en el despliegue de IPv6, incluyendo un premio para la innovación en este campo

» Fuente: Comisión Europea. IPv6 Task Force, 5 Nov 2003
(www.eu.ipv6tf.org)



www.6soss.org

Las compras públicas

El ejemplo del DoD

- El DoD ha adoptado el 29 Sep 2003 un Memorandum de pautas para la transición a IPv6
- El objetivo es finalizar la transición de las redes a IPv6 antes de 2008
- Para minimizar los costes de transición, los productos y sistemas que se adquieran con posterioridad al 1 Oct 2003 deberán ser capaces de soportar IPv6
- Criterios de capacidad IPv6
 - Conformidad con un perfil concreto desarrollado por el JTA del DOD
 - Mantenimiento de la interoperabilidad con IPv4
 - Existencia de un camino de transición y compromiso de actualización, a medida que evolucione IPv6
 - Disponibilidad de soporte técnico en IPv6 por parte del suministrador

» Fuente: DOD (www.defenselink.mil)



www.6sos.org

IPv6 en el Plan Nacional de I+D+i 2004-07

- Subprograma Nacional de Tecnologías de Comunicaciones
 - Arquitectura y tecnología de redes
 - Arquitecturas y tecnologías transversales: Multipunto, QoS, IPv6
- Subprograma Nacional de Tecnologías Informáticas
 - Computación y almacenamiento de altas prestaciones
 - SAN y centros de superalmacenamiento
- Acción Estratégica Horizontal sobre Seguridad
 - Tecnologías para incrementar la confianza en los sistemas de información y comunicaciones
 - Mecanismos de protección de comunicaciones