

Iniciativas Regionales En Europa

Jornadas sobre Seguridad Informática

Buenos Aires, 3 de Octubre de 2005



Red IRIS



- Introducción

- TF-CSIRT y el modelo de coordinación de redes académicas

- Agencia Europea de Seguridad, ENISA

- Colaboración entre Proveedores de Internet, E-COAT

Proporciona infraestructura de red y servicios complementarios a la comunidad académica y de investigación española

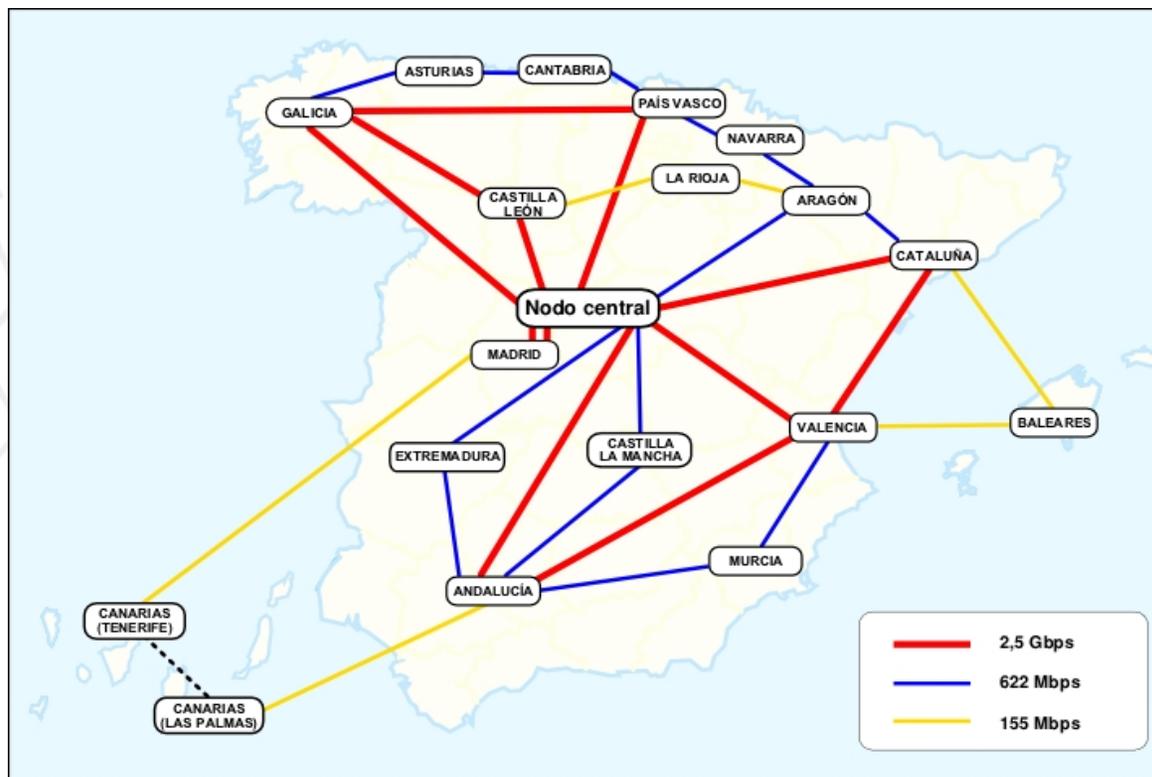
Establecida en 1991

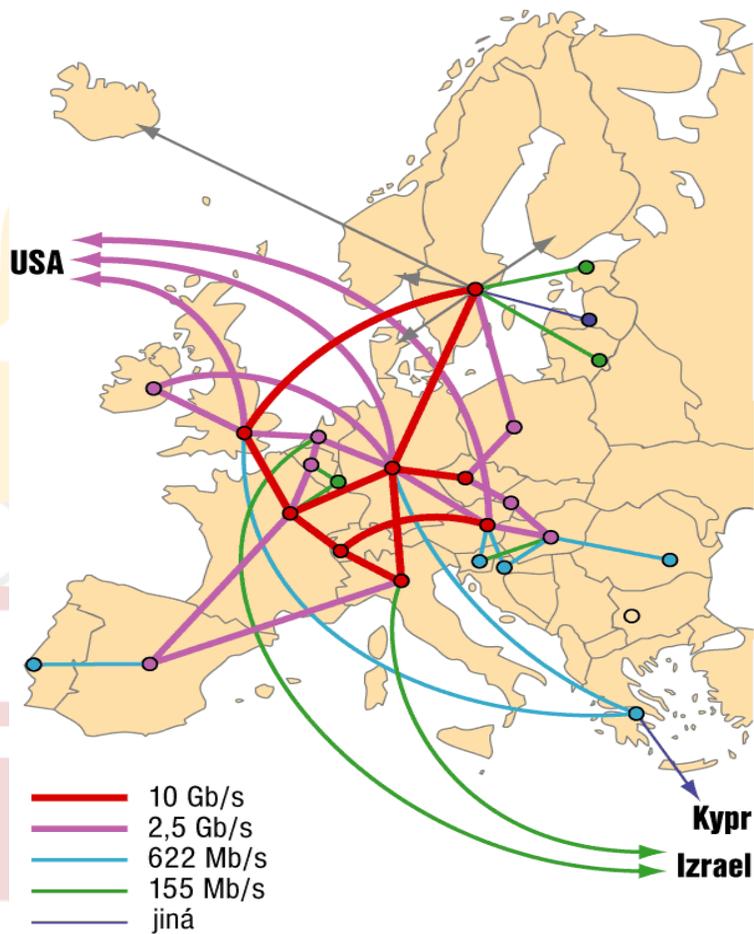
Financiada por el Plan Nacional de I+D+I

Integrada como un departamento con autonomía e identidad propia en el seno de la Entidad Pública Empresarial Red.es

En la actualidad conecta a 233 centros (Universidades, centros públicos de investigación, etc.)

- Un punto de presencia en cada Comunidad autónoma.
- La gestión a partir de este punto corresponde a cada una de las instituciones





Organización similar en otros países europeos:

- ❑ Una red nacional de I+D
- ❑ Interconexión de las distintas redes regionales entre si. (Geant)
- ❑ Conexión de esta red paneuropea a Internet2 y otras redes de investigación.
- ❑ Acuerdos adicionales de conexión de cada red con Carrier y proveedores nacionales.

DANTE

- Empresa “participada” por las redes académicas
- Encargada de proporcionar interconexión de las distintas redes académicas

TERENA

- Asociación de las redes académicas
- Coordina y apoya diversas iniciativas
 - Computación Distribuida (GRID)
 - Middleware (directorios , portales científicos, etc.)
 - Seguridad

<http://www.terena.nl/tech/task-forces/tf-csirt/>

- Primeras reuniones en Septiembre de 1999. tras la finalización de Eurocert
- Necesidad de mantener la coordinación entre grupos de seguridad Europeos.
- Aún siendo un proyecto de Terena desde el principio se abre a la participación de otros grupos de seguridad
 - ❑ Proveedores de Internet
 - ❑ Grupos de seguridad de los gobiernos
 - ❑ Fabricantes
- Sirve de “incubadora” a proyectos de seguridad que han ido surgiendo.
 - EISPP
 - Transit
 - eCSIRT.net

Formato:

- Tres reuniones al año
- Abierto a organizaciones ajenas a Terena,
- Reuniones de dos días (ahora tres) en distintos países

Evolución:

- Inicio oficial en Sep 2000
- Incorporación progresiva de nuevos grupos de seguridad
- Puesta en marcha de diversas iniciativas conjuntas
- Mas de 40 grupos de Seguridad en la ultima reunión
- ¿Problemas de crecimiento ?

Trusted Introducer , <http://ti.terena.nl>

Primera de las iniciativas puestas en marcha dentro de TF-CSIRT

Objetivos:

- Creación de un directorio de información de grupos de seguridad Europeos.
- Definir formalmente el cada uno de los grupos de seguridad
- Fomentar la creación de nuevos grupos de seguridad.
- Dos niveles de información

Funciona con un contrato de Terena entre:

- Empresa encargada del TI
- Grupos de seguridad de nivel alto

European Network and information Security Agency

<http://www.enisa.eu.int> , Agencia oficial de la Unión Europea , EC No 460-2004

Objetivo: Mejorar la capacidad de respuesta de la UE y sus países miembros para responder ante problemas de seguridad informática.

Tareas:

- Aviso y asistencia a la UE y países miembros en temas de seguridad informática y coordinación con los fabricantes.
- Promover la cultura de seguridad informática en Europa
- Recoger información sobre los incidentes de seguridad y los riesgos de seguridad

European Coordination of Abuse fighting teams, <http://www.e-coat.org>

- ❑ Foro de coordinación de grupos de Abuse de proveedores
- ❑ Surge como iniciativa de miembros de TF-CSIRT para coordinar la respuesta por parte de los ISP a los problemas de seguridad.
- ❑ Objetivos:
 - Coordinación de iniciativas entre ISP
 - Foro de debate ante problemas comunes en la gestión del abuse@