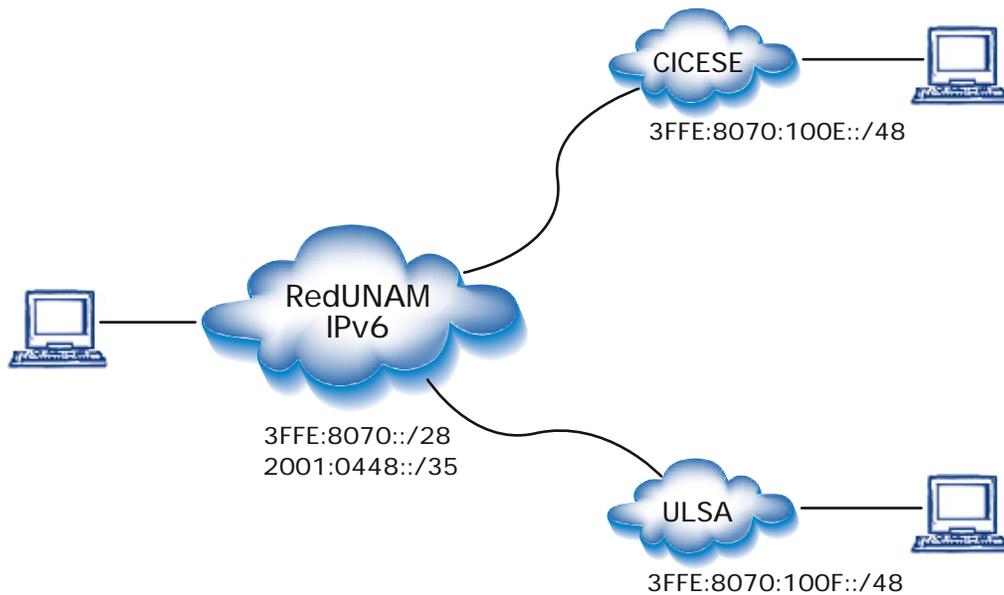


Pruebas de Seguridad con IPv6 en Internet2



Objetivos

- Instalar y probar distintas aplicaciones IPv6 con herramientas de seguridad e IPsec.
- Habilitar IPsec en distintas plataformas y equipos.
- Evaluar de manera cualitativa y cuantitativa como se desempeñan las aplicaciones IPv6 con y sin IPsec mediante el análisis de paquetes IPv6 e IPv4.
- Ayudar al fortalecimiento y difusión de IPv6 y sus características.

Pruebas:

- Herramientas de Seguridad con soporte para IPv6 (tcpwrappers, openssh, ssh, etc.).
- IPsec para IPv6 en Windows (ipsec6.exe).
- IPsec en Solaris.

Avances:

- Se ha capturado el tráfico entre dos PCs con IPsec6 habilitado.
- Se están probando herramientas de Seguridad en Solaris 8.
- Se está configurando IPsec en Solaris.

Grupo de trabajo de IPv6 de CUDI:
<http://www.ipv6.unam.mx/internet2.html>
info-ipv6@ipv6.unam.mx

Responsable:
Ing. Azael Fernández Alcántara.

Laboratorio de Interoperabilidad
Dirección de Telecomunicaciones, DGSCA-UNAM.

