

# Novedades

## SIR/SIR2

## eduroam

## monitorización



José Manuel Macías <[jmanuel.macias@rediris.es](mailto:jmanuel.macias@rediris.es)>

Valencia, 14 de noviembre de 2015

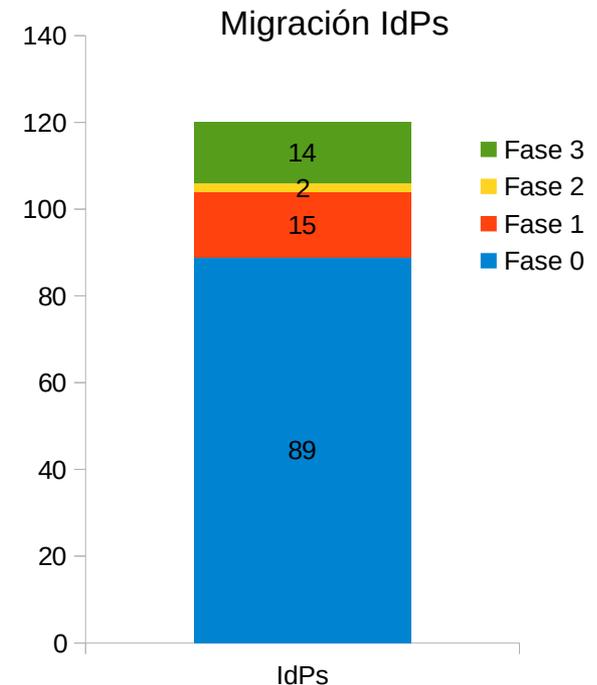
# Actualidad federación SIR

- Gestión de incidentes en SIR
  - ≈ 640 tickets “not rejected”
- Hechos relevantes
  - Cambio de certificados en pasarela SAML
    - Necesario por caducidad de los anteriores
  - Nuevos IdPs en eduGAIN
  - En vías de desaparición la pasarela WTPS
    - Pasa a ser SAML
  - Soporte de member\_org en pasarela MSDN-AA
    - `urn:mace:rediris.es:entitlement:sir:msdn-member-org:<VALOR>`
- En preparación:
  - Migración del hub de SIR a nuevos servidores
  - Actualización pasarela SAML de SIR



# Estado de la migración a SIR2

- Migración de IdPs en curso
  - 31 IdPs en hub de SIR2
- 2 instituciones nuevas (IdPs SAML2)
- 26 SPs conectados al nuevo hub principalmente en pruebas
  - En breve los nuevos SPs se incorporarán sólo vía SIR2
- Otros hechos relevantes
  - Perfil cl@ve, Office365, máquina virtual,...
- Previsión para 2017
  - Aumentar el ritmo de migración de IdPs
    - Prioridad en IdPs de eduGAIN
  - Puesta en producción catálogo de SPs



# eduGAIN



- Actualmente, “salida” de peticiones a través de pasarela SAML de SIR
- Migración de “IdPs eduGAIN” al nuevo hub
  - Nuevo hub habrá de incorporar SPs “importados” actualmente en SIR
- Evolución
  - Soporte de Entity Categories
  - Agregado de metadatos de SPs importados
- En preparación
  - Acciones para facilitar la incorporación de SPs **de** eduGAIN
  - Acciones para facilitar la incorporación de SPs **a** eduGAIN

# eduroam



- 139 instituciones conectadas
- Hechos destacables
  - Incidencia 29 de septiembre
  - Nuevos instaladores de eduroam CAT
    - Vuelven a incorporar EAP-TTLS en Win7 y Vista
  - Escalado de incidencias
- Previsión 2017
  - Actualización de *proxies* a nuevos servidores y versión de software
  - Máquina virtual de IdP SIR2 incluyendo IdP eduroam

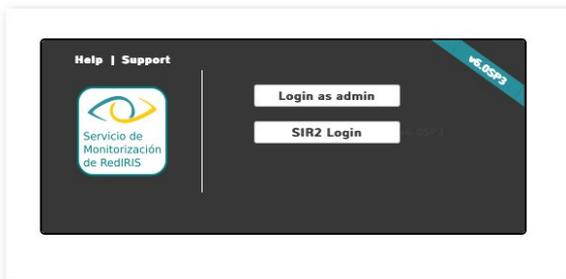
# Servicio de monitorización



Servicio de  
Monitorización  
de RedIRIS

- Plataforma actual en “piloto automático”
- Tenemos limitada capacidad para contestar peticiones nuevas
- Hemos estado desplegando nueva plataforma
  - Basada en Pandora FMS Enterprise
  - Acceso vía SIR2
  - Permite autogestionarse los elementos a monitorizar
  - Algunas características: paneles de mando, informes, alertas, agentes,...
  - Actualmente en piloto, con 4 instituciones añadidas en la nueva plataforma
- Previsión
  - Sustitución en 2017 de la plataforma actual

# Servicio de monitorización



Español | Català | English | Galego | Euskara

## Servicio de Identidad de RedIRIS

Selección de institución > Autenticación > Consentimiento > Servicio de monitorización de RedIRIS

El siguiente Proveedor de Servicio requiere autenticación

 **Servicio de monitorización de RedIRIS**  
<https://avizor-monitor.rediris.es>

Por favor, seleccione la institución a la que pertenece. Puede filtrar la lista de instituciones mostradas a continuación tecleando directamente su nombre, siglas o Comunidad Autónoma a la que pertenece.

Buscar por nombre:

Escriba aquí el nombre de su institución

	AESIR
	Agencia Nacional de Evaluación d...
	Barcelona Supercomputing Center
	Basque Center for Applied Mathem...
	C.I.C.A.
	Calar Alto
	Centre for Genomic Regulation
	CIEMAT
	CNIC (SIR2-SAML2)

Proveedor de Identidad seleccionado: **RedIRIS (SAML2)**

 Red IRIS

Pulse el botón "**Proceder**" para ir a la página de autenticación de esta institución, donde deberá identificarse con su cuenta de usuario. En función de la información que su institución proporcione sobre usted, el Proveedor de Servicio decidirá si le otorgará acceso.

\* RedIRIS no almacena sus datos ni los utiliza de ningún modo, limitándose a actuar, mediante este Servicio de Identidad, como una pasarela que permite a su Institución darle acceso a los recursos protegidos disponibles. Asimismo, RedIRIS garantiza que usted tendrá conocimiento en todo momento de los datos intercambiados en el proceso y que este intercambio se limitará a la información mínima imprescindible.

Métodos abreviados de teclado: **tab** buscar **esc** cancelar selección ← Ir al proveedor ↑ seleccionar anterior ↓ seleccionar siguiente

Versión accesible | Contacto | © RedIRIS | Red.es

# Servicio de monitorización



Servicio de Monitorización de RedIRIS

**Vista general de Pandora FMS**

- Salud del servidor:
- Estado de los monitores:
- Estado de los módulos:
- Nivel de alerta:

**Alertas definidas y lanzadas**

5

**Monitores por estatus**

- 6
- 158
- 

**Total de agentes y monitores**

- 11
- 173

**Usuarios**

17

**Noticias globales**

Welcome to Pandora FMS!

por admin +6 meses hace

This is the Pandora FMS Console. A lot of new features have been added since last version. Please read the documentation about it, and feel free to test any option.

The Pandora FMS Team.

**New Pandora FMS Agent Features**

por admin +6 meses hace

Feel free to test our new features for both Windows and Linux agents: Proxy and Broker modes.

**Esta es su última actividad en la consola de Pandora FMS**

usuario	Accion	fecha	IP origen	Comentarios
jmanuel.macias@rediris.es	Logon	★ 3 s	130.206.6.43	Logged in

Pandora FMS v6.0SP3 - Revisión PC160627  
Última revisión en Noviembre 9, 2016 21:43:00

# Servicio de monitorización



Servicio de  
Monitorización  
de RedIRIS

Servicio de Monitorización de RedIRIS

Introduzca palabras clave | (jmanuel.macias@rediris.es)

tid1.eduroam.es - Configuración

**Nombre del agente** tid1.eduroam.es ID 965

**Dirección IP** 130.206.1.106 130.206.1.106  Borrar seleccionado(s)

**Padre**   Protección en cascada

**Grupo** rediris.es

**Intervalo** 5 minutos

**SO** Linux

**Servidor** avizor-monitor.rediris.es

**Descripción** Proxy radius 1 de eduroam

Código QR de la vista de agente



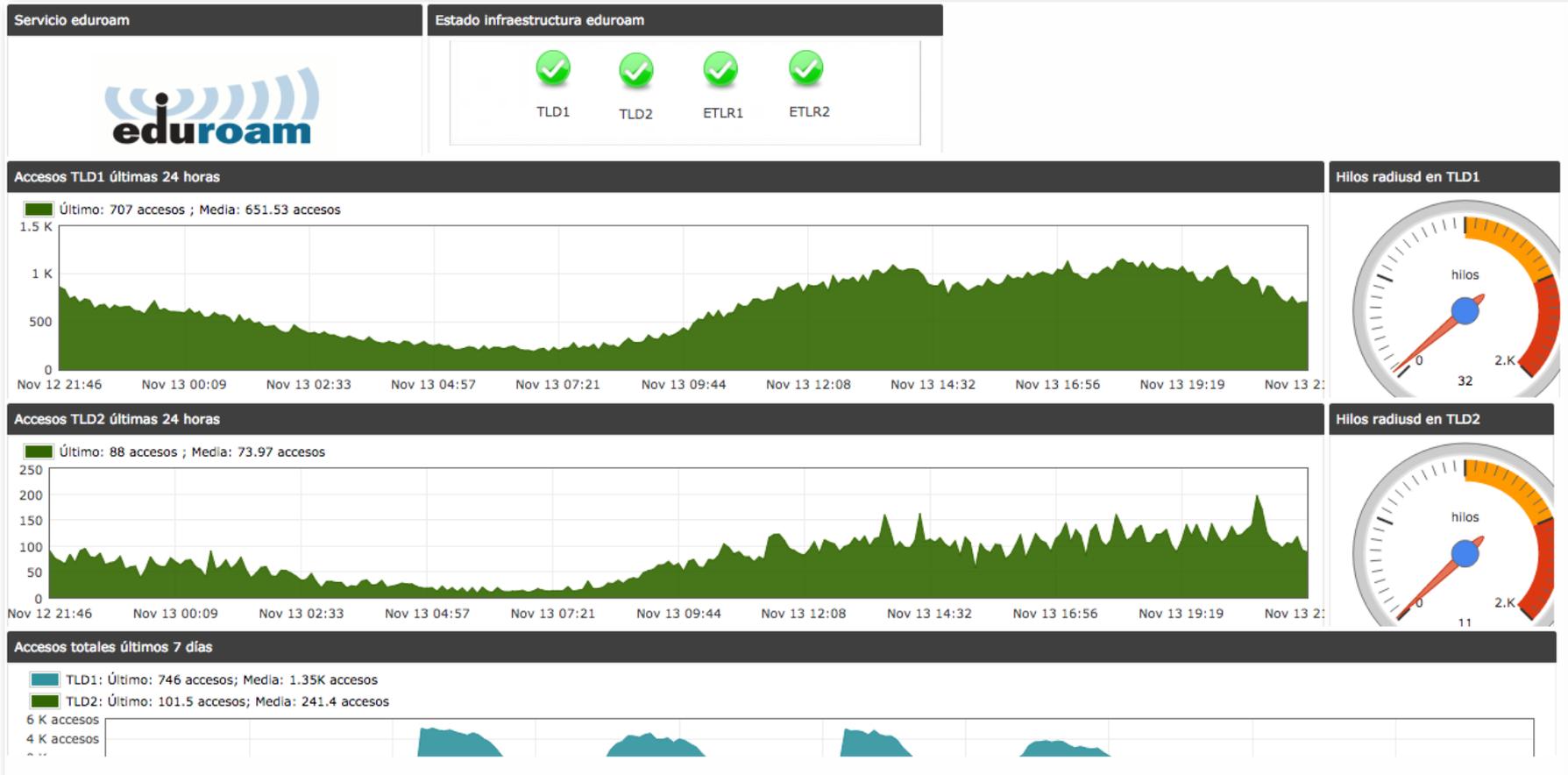
> Opciones avanzadas  
> Campos personalizados

Actualizar

# Servicio de monitorización



Servicio de Monitorización de RedIRIS





MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

red.es



Red IRIS