

[glpi](#), [inventario](#)

Aplicaciones de Inventario

Inventario

- GLPI
- Windows Inventory
- OCS Inventory NG
- Steel Inventory
- Net-SNMP
- Cheops-ng <http://cheops-ng.sourceforge.net/>
- Quaoar

GLPI

Plugins

Instalación del plugin Network Architecture

Sitio oficial del plugin <https://forge.indepnet.net/projects/show/archires> Este plugin nos permite obtener una representación gráfica de nuestra red. Para poder instalarlo necesitamos hacer unos pasos previos en nuestro servidor que tienen una versión de Centos 5.x.

Entramos a la consola del servidor e instalamos el paquete graphviz.



Ojo la versión que instalemos tiene que ser superior a la que aparece en los repositorios que trae el centos por defecto y para ello vamos a utilizar el repositorio de rpmforge temporalmente

```
yum --enablerepo=rpmforge install graphviz
```

descargamos el plugin de Network Architecture

```
wget -C https://forge.indepnet.net/attachments/download/1568/archires-2.1.0.tar.gz
```

Debemos de descomprimirlo en `/var/www/html/glpi-0.84.2/plugins/`

Una vez descomprimido accedemos al `glpi→Configuración→plugins` y pulsamos sobre el botón de instalar de dicho plugin.

A su vez descargamos iconos de imágenes de las referencias que aparecen al final de la página, y los copiamos en la carpeta `/var/www/html/glpi/plugins/archires/pics`

Uso

https://forge.indepnet.net/projects/archires/wiki/En_utilisation_

- Una vez instalado debemos de asociar las imágenes a los elementos de nuestra red. Para ello pulsamos sobre glpi→configuración→plugins→network architectures

The screenshot displays a configuration interface with four sections, each with a title bar and a form area:

- Asociar las imágenes a los tipos de material**: Contains a dropdown menu, a text input field with "nothing.png", a green icon, and an "Añadir" button.
- Asociar los colores a los tipos de redes**: Contains a dropdown menu, a text input field, a green icon, and an "Añadir" button.
- Associer des couleurs aux VLAN**: Contains a dropdown menu, a text input field, a green icon, and an "Añadir" button.
- Asociar los colores a los estados de los materiales**: Contains a dropdown menu, a text input field, a green icon, and an "Añadir" button.

asociamos los distintos elementos y definimos los colores de las conexiones y de las vlans

Asociar las imágenes a los tipos de material

nothing.png

Añadir

Material	Tipo de material	Imagen		Material	Tipo de material	Imagen	
Ordenadores	PC		<input type="checkbox"/>	Dispositivos de red	Switch		<input type="checkbox"/>
Dispositivos de red	Switch Fibra		<input type="checkbox"/>				

Seleccionar todo - Deseleccionar todo Eliminar permanentemente

Tipo de red

Color

Tipo de red

Color

Fibra	orange	<input type="checkbox"/>	10GbE	blue	<input type="checkbox"/>
-------	--------	--------------------------	-------	------	--------------------------

Seleccionar todo - Deseleccionar todo Eliminar permanentemente

Asociar los colores a los tipos de redes

Añadir

VLAN

Color

VL_Control	red	<input type="checkbox"/>
------------	-----	--------------------------

Seleccionar todo - Deseleccionar todo Eliminar permanentemente

Associer des couleurs aux VLAN

Añadir

Asociar los colores a los estados de los materiales

Añadir

Las imágenes deben de cumplir los siguientes requisitos:



- 1. tamaño size 48*48.
- 2. formato : png.
- 3. fondo trasparente

Una vez definidas las asociaciones de elementos el siguiente paso será crearnos una o varias vistas.
Para ello vamos a glpi→Plugins→Network Architectures

Network Architectures > Summary

super-admin

Seguimiento

Vistas

Network Architecture - Lugar

Network Architecture - Network equipment

Network Architecture - Aplicativo

Lista 1/1

Vista

Vista - ID 1

Nombre

Mostrar los materiales

Ordenadores ☐ Sí ☐ No Network equipments ☐ Sí ☐ No

Impresoras ☐ Sí ☐ No Periféricos ☐ Sí ☐ No

Teléfonos ☐ Sí ☐ No

Ver Descripción

Ver los puertos ☐ No ☐ Sí Ver IP/Máscara ☐ No ☐ Sí

Ver el tipo de material ☐ No ☐ Sí Ver el estado del material ☐ No ☐ Sí

Ver lugar del material ☐ No ☐ Sí Ver la entidad del material ☐ No ☐ Sí

Generación

Motor de renderizado ☐ Sí ☐ No Formato de la imagen

Color

Registrar

Tirar a la papelera

Una vez creada las vistas podemos crear otras por lugar, de un determinado equipamiento de la red o por aplicativo

Referencias

- http://www.glpi-project.org/wiki/doku.php?id=en:plugins#b_update_of_an_existing_plugin
- Images free of copyright (check on the site) <http://www.icone-gif.com/icone/png/>
- Images free of copyright http://tango.freedesktop.org/Tango_Icon_Gallery
- Imágenes https://forge.indepnet.net/svn/archires/wiki/pack.mg_dvl.zip

From:

<http://intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<http://intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:inventario&rev=1396857811>

Last update: **2023/01/18 13:50**

