

[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, an empty text input field, a green icon, and an "Añadir" button.
- Associer des couleurs aux VLAN**: Contains a dropdown menu, an empty text input field, a green icon, and an "Añadir" button.
- Asociar los colores a los estados de los materiales**: Contains a dropdown menu, an empty 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		☐	Dispositivos de red	Switch		☐
Dispositivos de red	Switch Fibra		☐				

Seleccionar todo - Deseleccionar todo
Eliminar permanentemente

Tipo de red

Color

Tipo de red

Color

Fibra

orange

☐

10GbE

blue

☐

Seleccionar todo - Deseleccionar todo
Eliminar permanentemente

Asociar los colores a los tipos de redes

+

Añadir

VLAN

Color

VL_Control

red

☐

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 transparente

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	Si	Network equipments	Si
Impresoras	Si	Periféricos	Si
Teléfonos	Si		

Ver Descripción

Ver los puertos	No	Ver IP/Máscara	No
Ver el tipo de material	No	Ver el estado del material	No
Ver lugar del material	No	Ver la entidad del material	No

Generación

Motor de renderizado	Dot	Formato de la imagen	png
Color	Tipo de red		

Registrar

Tirar a la papelera

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://wiki.intrusos.info/> - LCWIKI

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=aplicaciones:inventario&rev=1396857422>

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

