

[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\\_](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 y 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

Asociar los colores a los tipos de redes

Añadir

Associer des couleurs aux VLAN

Añadir

Asociar los colores a los estados de los materiales

Añadir

**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

☐

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

- Lo siguientes es crear colores para las redes y/o para las vlans
- Creamos una vista
- Creamos un arquitectura

## Referencias

- [http://www.glpi-project.org/wiki/doku.php?id=en:plugins#b\\_update\\_of\\_an\\_existing\\_plugin](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](http://tango.freedesktop.org/Tango_Icon_Gallery)
- Imágenes [https://forge.indepnet.net/svn/archires/wiki/pack.mg\\_dvl.zip](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=1396856780>

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

