

[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/`

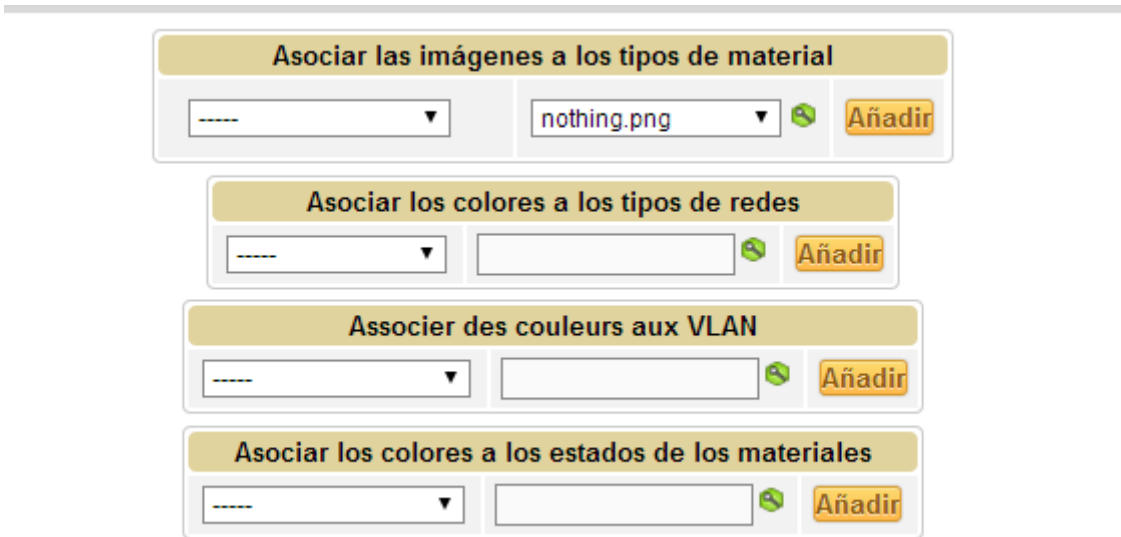
Una vez descomprimido accedemos al `glpi`→Configuración→plugins y pulsamos sobre el botón de instalar de dicho plugin.

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 `gpi`→configuración→plugins→network architectures



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

**Asociar las imágenes a los tipos de material**

-----

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

**Tipo de red**   **Color**   **Tipo de red**   **Color**

Fibra   orange   10GbE   blue

Seleccionar todo - Deseleccionar todo

**Asociar los colores a los tipos de redes**

-----

VLAN	Color
VL_Control	red

Seleccionar todo - Deseleccionar todo

**Associer des couleurs aux VLAN**

-----

**Asociar los colores a los estados de los materiales**

-----

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 creamos una o varias vistas. Para ello vamos a gpi→Plugins→Network Architectures

Network Architectures > Summary

**Seguimiento**

Vistas

- Network Architecture - Lugar
- Network Architecture - Network equipment
- Network Architecture - Aplicativo

Lista 1/1

Vista

Vista - ID 1

Nombre

Mostrar los materiales

Ordenadores	<input type="checkbox" value="Sí"/>	Network equipments	<input type="checkbox" value="Sí"/>
Impresoras	<input type="checkbox" value="Sí"/>	Periféricos	<input type="checkbox" value="Sí"/>
Teléfonos	<input type="checkbox" value="Sí"/>		

Ver Descripción

Ver los puertos	<input type="checkbox" value="No"/>	Ver IPMáscara	<input type="checkbox" value="No"/>
Ver el tipo de material	<input type="checkbox" value="No"/>	Ver el estado del material	<input type="checkbox" value="No"/>
Ver lugar del material	<input type="checkbox" value="No"/>	Ver la entidad del material	<input type="checkbox" value="No"/>

Generación

Motor de renderizado	<input type="text" value="Dot"/>	Formato de la imagen	<input type="text" value="png"/>
Color	<input type="text" value="Tipo de red"/>		

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](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:  
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

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

Last update: 2023/01/18 13:50

