

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 instalamos 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/

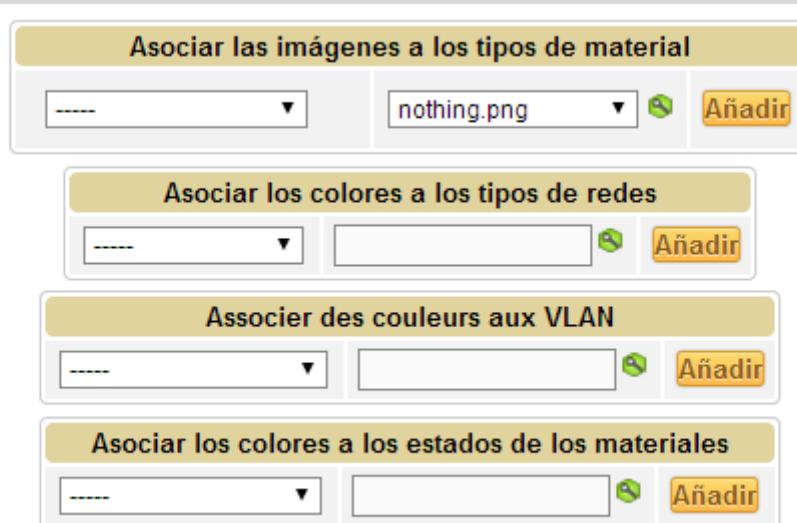
Una vez descomprimido accedemos al glpi→Configuración→plugins y pulsamos sobre el botón de instalar de dicho plugin.

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



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		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

VLAN	Color
VL_Control	red

Seleccionar todo - Deseleccionar todo Eliminar permanentemente

Associer des couleurs aux VLAN

VLAN	Color
VL_Control	red

Asociar los colores a los estados de los materiales

Estado	Color
Normal	green
Alarma	red
Advertencia	yellow
Desconectado	grey

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

Seguimiento

Vistas

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

[Listas](#) [1/1](#)

Vista - ID 1			
Nombre	default		
Mostrar los materiales			
Ordenadores	Sí	Network equipments	Sí
Impresoras	Sí	Periféricos	Sí
Teléfonos	Sí		
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=1396857386>

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

