

Configuration de OCS inventory

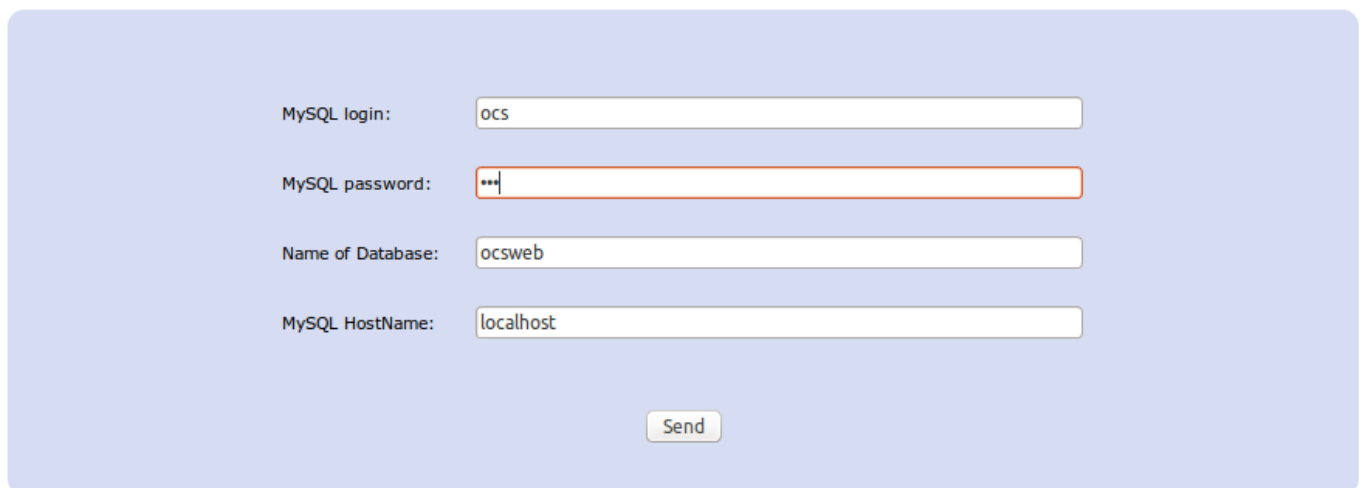
Installation

Installation sur le serveur GLPI.

```
apt-get update
apt-get dist-upgrade
apt-get install ocs-inventory-server

ln -s /usr/share/ocsinventory-reports /var/www/html/ocs
```

Ensuite on se connecte à l'adresse "<http://@IpDuServeur/ocs>" et on rentre les infos concernant la base de données de OCS.



The screenshot shows a configuration form for OCS inventory. It has four input fields and a 'Send' button. The fields are: 'MySQL login' with the value 'ocs', 'MySQL password' with a masked password '***', 'Name of Database' with the value 'ocsweb', and 'MySQL HostName' with the value 'localhost'. The 'Send' button is located below the fields.

Agent OCS

Linux

```
apt-get install ocsinventory-agent
```

Puis choisir http et mettre l'adresse : "<http://IpDuServeur/ocsinventory>"

Windows

Télécharger l'agent :

<https://github.com/OCSInventory-NG/WindowsAgent/releases/download/2.1.1.3/OCSNG-Windows-Agent-2.1.1.3.zip>

Installation : <http://wiki.ocsinventory-ng.org/index.php/Documentation:WindowsAgent>

Modification du pare-feu

Il faut ajouter des exception sur le pare-feu pour que lui-même puisse faire des remontés et que les serveur dans la DMZ puissent aussi faire des remontés de matériel.

Couplé avec GLPI

D'abord, il faut télécharger le plugin qui correspond à la bonne version de GLPI/OCS

<https://forge.glpi-project.org/projects/ocsinventoryng/files>

Ensuite,

```
wget https://forge.glpi-project.org/attachments/download/1847/glpi-ocsinventoryng-1.0.3.tar.gz
tar xvf glpi-ocsinventoryng-1.0.3.tar.gz
mv ocsinventoryng/ /var/www/html/glpi/plugin/
service apache2 restart
```

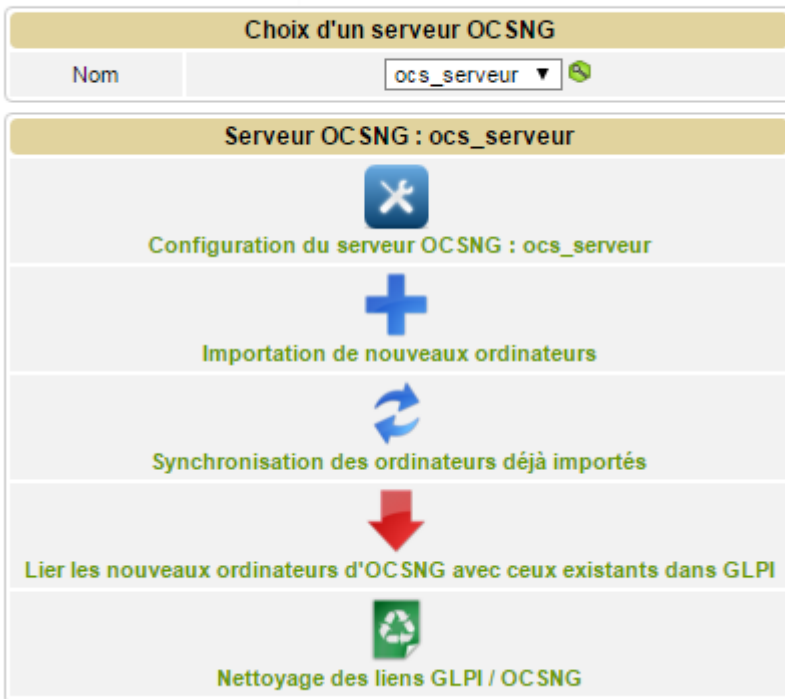
Puis dans Configuration / plugin ⇒ activé ocs ng



Puis dans Plugins / ocs inventory ng ⇒ configurer le serveur



Puis dans Plugins / ocs inventory ng ⇒ configurer le serveur ⇒ onglet "Informations générales" :



retour sur Plugins/ ocs inventory ng ⇒ “Importation de nouveau ordinateur” puis “importer”

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 1 à 5 sur 5

Mode d'import manuel

Désactiver la prévisualisation

Assurez-vous au préalable d'avoir géré correctement les doublons dans OCSNG

Tout cocher / Tout décocher

Importer

Nom	Fabricant	Modèle	Numéro de série	Date	TAG OCSNG	Vérifie la règle ?	Entité de destination	Lieu de destination	
BDERP	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	VMware-42 1c 92 2e 84 2b c4 9a-42 94 8c 21 39 02 36 2e	2016-03-09 12:55	NA	RootOcs	Root entity	<input checked="" type="checkbox"/>
FIREWALLPPE3	Dell Inc.	OptiPlex 755	HRKWZ3J	2016-03-04 13:42	NA	RootOcs	Root entity	<input checked="" type="checkbox"/>
PGILAB	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	VMware-42 1c bd 54 49 3f 27 0a-e5 4a d9 db db e7 79 98	2016-03-09 12:54	NA	RootOcs	Root entity	<input checked="" type="checkbox"/>
PPE3-2-AD	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	VMware-42 1c e1 f6 e2 b1 ac 50-4b 2c 96 16 59 ca 40 72	2016-03-09 13:29	NA	RootOcs	Root entity	<input checked="" type="checkbox"/>
WINSEVEN	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	VMware-56 4d cb c9 1c 1b 2e 15-2f c7 af de a5 34 50 69	2016-03-09 13:56	NA	RootOcs	Root entity	<input checked="" type="checkbox"/>

Importer

Tout cocher / Tout décocher

Affichage (nombre d'éléments) 20 De 1 à 5 sur 5

Environnement sous GPLI

Configuration / intitulé : Lieux “ajouter”(+)

Lieu

Nouvel élément

Nom:

Comme enfant de:  

Code du bâtiment:

Code de la pièce:



Commentaires:



switch : Parc / réseaux / "nouveau gabarit (crois avec triangle rouge en fond) ⇒ "Ajouter un gabarit"



Matériel réseau

Nom du gabarit

Nom*:



Lieu:  



Responsable technique:  



Groupe technique:  

Usager numéro:



Usager:

Utilisateur:  



Groupe:  



Domaine:  



L'adresse MAC et l'adresse IP de l'équipement sont inclus dans un port réseau agrégé



Firmware:  

Mémoire (Mio):

Statut:  



Type:  

Fabricant:  

Modèle:  

Numéro de série:

Numéro d'inventaire*:

Réseau:  

Commentaires:

Créé le 2016-03-09 16:18

Ensuite Parc / réseaux / (+) ⇒ Choisir le gabarit ⇒ Ajouter des ports

Type de port réseau à ajouter:


Ajout de plusieurs ports:

Puis Parc / réseaux / (+) ⇒ Choisir le gabarit ⇒ donner un nouveau nom {Création d'un switch grâce au modèle(gabarit)}

Connexion :

Park / Ordinateur / cliquer sur un nom ⇒ Cliquer sur "Connecter" en bas de page Aller dans "Port Ethernet" et la section "Connecté à" choisir "matériel réseau puis écrire le nom de votre switch(gabarit) le choisir encore puis le connecté à une interface sauvegarde

Actions

Port réseau : 1 - 

Port Ethernet

Ports réseau		Caractéristiques				Informations internet		
<input type="checkbox"/>	#	Nom	Connecté à	Interface	Vitesse du port Ethernet	Type de port Ethernet	MAC	Adresse IP
<input type="checkbox"/>	0	Connexion réseau Intel(R) PRO/1000 MT	Non connecté. Connecter	Connexion réseau Intel(R) PRO/1000 MT	1 Gbit/s	Paire torsadée (RJ-45)	00:0c:29:34:50:69	192.168.10.10

Actions

Port Ethernet	
Carte réseau	Connexion réseau Intel(R) PRO/1000 MT - 00:0C:29:34:50:69 ▼
Vitesse du port Ethernet	1 Gbit/s ▼
Connecté à	Non connecté. Matériel réseau ▼ sw switch serveur ▼ switch serveur - fa04 ▼
Nom réseau ➞	

Déploiement avec OCS

Activé le SSL : http://doc.ubuntu-fr.org/tutoriel/securiser_apache2_avec_ssl

Tutoriel : <http://wiki.ocsinventory-ng.org/index.php/Documentation:Teledploy/fr>

Note pour le fichier de configuration de l'agent OCS

```
Using SSL connections (0 => SSL without certificate validation,  
; 1 => SSL with server certificate validation required)  
SSL=0
```

Attention lors du déploiement : PHP5 autorise, seulement 2Mo en upload. Pour y remédier il faut modifier le fichier /etc/php5/apache2/php.ini la ligne "upload_max_filesize = 2M" puis "post_max_size = 40M".

From:
<https://wiki.viper61.fr/> - **Viper61's Wiki**

Permanent link:
https://wiki.viper61.fr/sio/ppe4/g1/configuration_ocs

Last update: **18/09/2016 02:54**