

Configuration de OCS inventory

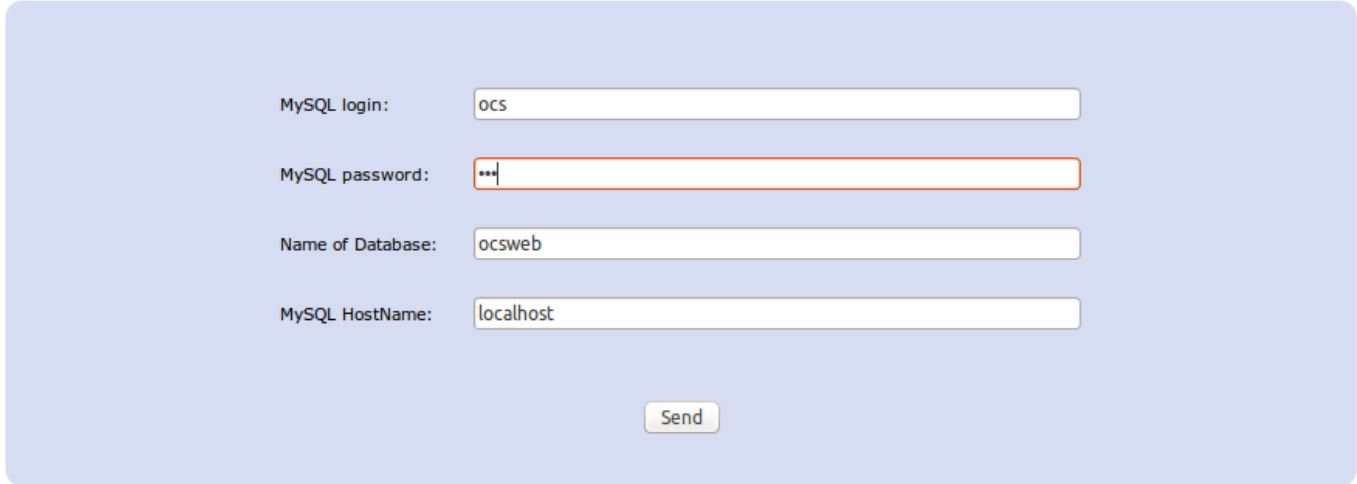
Installation

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.

A screenshot of a web form for configuring OCS inventory. The form has a light blue background and contains four input fields with labels to their left: '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'. Below these fields is a 'Send' button.

MySQL login:

MySQL password:

Name of Database:

MySQL HostName:

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



The screenshot shows the GLPI interface with the 'Configuration' menu selected. Under 'Configuration', the 'Plugins' sub-menu is active. A table titled 'Liste des plugins' displays the installed plugins. The 'OCS Inventory NG' plugin is listed with version 1.0.3, GPLV2+ license, and is marked as 'Installé/non activé'. The authors listed are Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, David Durieux, Xavier Caillaud, and Walid Nouh. The 'Site Web' is 'glpi', and 'conforme CSRF' is 'Oui'. There are 'Activer' and 'Désinstaller' buttons for this plugin. A link 'Voir le catalogue des plugins' is also present.

Nom	Version	Licence	Statut	Auteurs	Site Web	conforme CSRF	
OCS Inventory NG	1.0.3	GPLV2+	Installé/non activé	Remi Collet, Nelly Mahu-Lasson, David Durieux, Xavier Caillaud, Walid Nouh	glpi	Oui	Activer Désinstaller

[Voir le catalogue des plugins](#)

Puis dans Plugins / ocs inventory ng ⇒ configurer le serveur

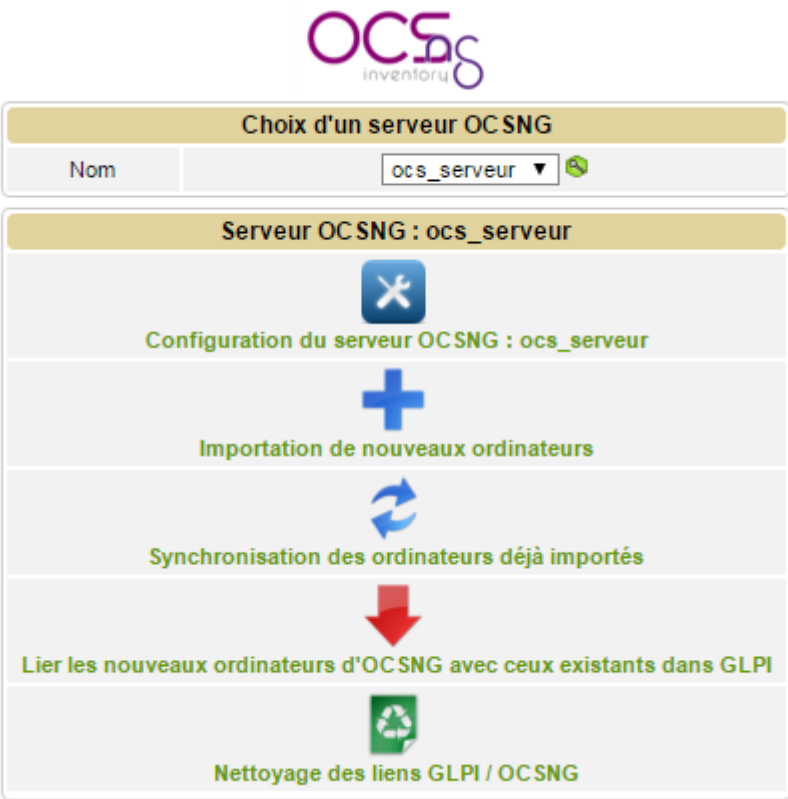


The screenshot shows the 'Nouvel élément' form for configuring the OCS Inventory NG server. The form has two columns. The left column contains fields for 'Nom' (ocs_serveur), 'Hôte de la base de données' (localhost), 'Base' (ocswb), 'Utilisateur' (ocs), 'Mot de passe' (***), 'Base de données en UTF8' (Non), and 'Actif' (Oui). The right column contains a 'Version' field, a 'Méthode de synchronisation' dropdown menu (Standard (Autorise les actions manuelles)), and a 'Commentaires' text area. An 'Ajouter' button is at the bottom.

Nouvel élément	
Nom	ocs_serveur
Hôte de la base de données	localhost
Base	ocswb
Utilisateur	ocs
Mot de passe	***
Base de données en UTF8	Non
Actif	Oui
Version	
Méthode de synchronisation	Standard (Autorise les actions manuelles)
Commentaires	

[Ajouter](#)

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"/>

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:



Ajouter


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

Ajouter

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


Type de port réseau à ajouter: ☐ Ajout de plusieurs ports **Ajouter**

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
#	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 ▼
Non connecté.	
Connecté à	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:Teledeploy/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".

From:

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

Permanent link:

https://wiki.viper61.fr/sio/ppe4/g1/configuration_ocs?rev=1461769156

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