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

1/5

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

MySQL login:	ocs	
MySQL password:	•••	
Name of Database:	ocsweb	
MySQL HostName:	localhost	
	Send	

Agent OCS

Linux

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

Puis choisir http et mettre l'adresse : "http://lpDuServeur/ocsinventory"

Windows

Télécharger l'agent : https://github.com/OCSInventory-NG/WindowsAgent/releases/download/2.1.1.3/OCSNG-Windows-Agen t-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 \Rightarrow activé ocs ng

GIR										Français	Mes préférer	ices Aide	Décr	onnexion (glpi)
	Par	:	As	sistance		Gestion	Outils	Admi	inistratio	on (Configuration	n R	cherche	r 🔍
l <u>n</u> titulés	Composan	ts Noti	fications	SLAs	Générale	Contrôles	Actions automatiques	Authentific	ation	Collecteurs	Liens ext	ernes Plug	ins	
Accueil >	Configura	tion >	Plugins		₽		*							
			-											
							Liste des plugins							
		Nom	Version	Licence	Statut		Auteurs		Site Web	conforme CSRF				
	OC	S entory NG	1.0.3	GPLv2+	Installé/non activé	Remi Colle Xavier Ca	et, Nelly Mahu-Lasson, Davi illaud, Walid Nouh	id Durieux,	N.C.	Oui	Activer	Désinstall	r	
	_						Voir le catalogue des plu	igins						

Puis dans Plugins / ocs inventory ng \Rightarrow configurer le serveur

Serveur OCSNG			
Nouve	el élément		
Nom	ocs_serveur	Version	
Hôte de la base de données	localhost	Méthode de synchronisation	Standard (Autorise les actions manuelles)
Base	ocsweb		
Utilisateur	OCS		
Mot de passe		Commentaires	
Base de données en UTF8	Non T		
Actif	Oui 🔻		
		Ajouter	

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



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

	Affich	nage (nombre d'éléme	nts) 20 🔻			De 1 à 5 s	ur 5		
			Mode d'impo	ort manuel					
			Désactiver la pr	évisualisation					
			Assurez-vous au préalable d'avoir géré co	orrectement les do	ublons dans	OCSNG			
			Tout cocher / T	out décocher					
			Impo	rter					
Nom	Fabricant	Modèle	Numéro de série	Date	TAG OC SNG	Vérifie la règle ?	Entité de destination	Lieu de destination	
BDERP	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	\/Mware-42 1c 92 2e 84 2b c4 9a-42 94 8c 2 39 02 36 2e	21 2016-03-09 12:55	NA	RootOcs	Root entity T	¥	
FIREWALLPPE3	Dell Inc.	OptiPlex 755	HRKWZ3J	2016-03-04 13:42	NA	RootOcs	Root entity V	¥	
PGILAB	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	√Mware-42 1c bd 54 49 3f 27 0a-e5 4a d9 d db e7 79 98	b 2016-03-09 12:54	NA	RootOcs	Root entity V	¥	
PPE3-2-AD	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	∨Mware-42 1 c e1 f6 e2 b1 ac 50-4b 2c 96 1 59 ca 40 72	6 2016-03-09 13:29	NA	RootOcs	Root entity V	¥	1
WINSEVEN	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform	√Mware-56 4d cb c9 1c 1b 2e 15-2f c7 afde a5 34 50 69	e 2016-03-09 13:56	NA	RootOcs	Root entity V	¥	
			Impo	rter					
			Tout cocher / T	out décocher					
	Affich	nage (nombre d'éléme	nts) 20 🔻			De 1 à 5 s	ur 5		

Environnement sous GPLI

Configuration / intitulé : Lieux "ajouter"(+)

Last update: 18/09/2016 02:54 sio:ppe4:g1:configuration_ocs https://wiki.viper61.fr/sio/ppe4/g1/configuration_ocs?rev=1461769156

Lieu				
	Nouvel élément			
Nom	Batiment GSB]		
Comme enfant de	🔻 😒 🗣	Commentaires	Batiment principal de GSB	
Code du bâtiment	gsb	Commentaires		
Code de la pièce]		
		Ajouter		

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

Matériel réseau				
Nom	du gabarit			
Nom*			Statut	🔻 🗞 🕏
Lieu	T	8.	Туре	🔻 🔕 🕏
Responsable technique	🔻 😣		Fabricant	🔻 🗞 🕏
Groupe technique	🔻 🗞 🛞		Modèle	🔻 🔕 🕏
Usager numéro			Numéro de série	
Usager			Numéro d'inventaire*	
Utilisateur	T 😣		Réseau	🔻 🔕 🕏
Groupe	🔻 🗞 🖲			
Domaine	🔻 🗞 🛞			
L'adresse MAC et l'adresse	e IP de l'équipement sont inclus dans un port réseau agre	égé	Commontairea	
Firmware	🔻 🔕 🕏		Commentaires	
Mémoire (Mio)				
	Créé le 2016-03-09 16:18			
		Ajou	uter	

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

Type de port réseau à ajoute	Port Ethernet	•	Ajout de plusieurs ports	Ajouter
.,,,,			, , , <u>.</u>	

Puis Parc / réseaux / (+) \Rightarrow Choisir le gabarit \Rightarrow 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 Etherne	t			
		Ports réseau		Ca	aractéristiques			Informations internet
	#	Nom	Connecté à	Interface	Vitesse du port Ethernet	Type de port Ethernet	MAC	Adresse IP
	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
t	A	ctions						

05/09/2025 13:52

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