

Installation OCS



Documentation OCS (DOC) :

Installation propre des paquets (se mettre en "su - root" s'il y a connexion ssh !) :

Paquet PHP8.3 (mise en place de la version la plus à jour) :

```
root@SRV-OCS-GLPI:~# apt-get -y install lsb-release ca-certificates curl
root@SRV-OCS-GLPI:~# curl -sSLo /tmp/debsuryorg-archive-keyring.deb https://packages.sury.org/debsuryorg-archive-keyring.deb
root@SRV-OCS-GLPI:~# dpkg -i /tmp/debsuryorg-archive-keyring.deb

root@SRV-OCS:~# sh -c 'echo "deb [signed-by=/usr/share/keyrings/deb.sury.org-php.gpg]
https://packages.sury.org/php/ $(lsb_release -sc) main" > /etc/apt/sources.list.d/php.list'
root@SRV-OCS-GLPI:~# apt-get update

root@SRV-OCS-GLPI:~# apt install php8.3
```

Paquet MariaDB-server (mise en place de la version la plus à jour) :

```
root@SRV-OCS-GLPI:~# apt-get install apt-transport-https curl -y

root@SRV-OCS-GLPI:~# mkdir -p /etc/apt/keyrings

root@SRV-OCS-GLPI:~# curl -o /etc/apt/keyrings/mariadb-keyring.pgp 'https://mariadb.org/mariadb_release_signing_key.pgp'
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left  Speed
100  4797  100  4797    0     0  43940      0  --:--:-- --:--:-- --:--:-- 44416

root@SRV-OCS-GLPI:~# cd /etc/apt/sources.list.d/

root@SRV-OCS-GLPI:/etc/apt/sources.list.d# touch mariadb.sources

GNU nano 7.2 mariadb.sources *
# MariaDB 11.4 repository list - created 2024-11-12 08:05 UTC
# https://mariadb.org/download/
X-Repolib-Name: MariaDB
Types: deb
# deb.mariadb.org is a dynamic mirror if your preferred mirror goes offline. See https://mariadb.org/mirrorbits/ for details.
# URIs: https://deb.mariadb.org/11.4/debian
URIs: https://mirrors.ircam.fr/pub/mariadb/repo/11.4/debian
Suites: bookworm
Components: main
Signed-By: /etc/apt/keyrings/mariadb-keyring.pgp

root@SRV-OCS-GLPI:/# apt-get update

root@SRV-OCS-GLPI:/# apt-get install mariadb-server -y
```

Configuration de la base de données:

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE OCSWEB;
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)

MariaDB [(none)]> CREATE USER 'OcsUser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'ocs123';
Query OK, 0 rows affected (0,004 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON OCSWEB.* TO 'OcsUser'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0,004 sec)

MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)
```

Installation de OCS :

```
root@SRV-OCS:~# cd /tmp/

root@SRV-OCS:/tmp# wget -c https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.12.3/OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.3.tar.gz

root@SRV-OCS:/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.3# tar xfvz OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.3.tar.gz && cd OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.3

root@SRV-OCS-VIVEKC:/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.3# sh setup.sh

root@SRV-OCS:/# cpan -f Switch_

root@SRV-OCS:/# cpan -f Plack::Handler

root@SRV-OCS:/# systemctl restart apache2.service
root@SRV-OCS:/# systemctl restart mariadb.service

root@SRV-OCS:/# chmod -R 766 /usr/share/ocsinventory-reports
root@SRV-OCS:/# chown -R www-data:www-data /usr/share/ocsinventory-reports \
> /var/lib/ocsinventory-reports

root@SRV-OCS:/# a2enconf ocsinventory-reports && a2enconf z-ocsinventory-server && a2enconf zz-ocsinventory-restapi

root@SRV-OCS:/# nano /etc/apache2/conf-available/z-ocsinventory-server.conf
root@SRV-OCS:/# nano /etc/apache2/conf-available/zz-ocsinventory-restapi.conf
root@SRV-OCS-VIVEKC:/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.3# systemctl reload apache2
```

Vérification <http://172.20.33.105/ocsreports>

(ipserveur de la vm)

Installation d'OCS-NG Inventory

AVERTISSEMENT: Vous ne serez pas en mesure de construire un paquet de déploiement d'une taille plus grande que 2Mo
Vous devez modifier `post_max_size` et `upload_max_filesize` dans la configuration du vhost, pour augmenter cette limite.

ATTENTION: Si vous changez le nom de la base (ocsweb), pensez à modifier vos fichiers de conf moteur (file `z-ocsinventory-server.conf`)

Login MySQL:	OcsUser
Mot de passe MySQL:	*****
Nom de la base donnée:	OCSWEB
MySQL HostName:	localhost
Port MySQL :	3306
Activer SSL:	☐
Mode SSL:	☐
Chemin de la clé SSL:	
Chemin du certificat SSL:	
Chemin du certificat CA:	

Installation d'OCS-NG Inventory

AVERTISSEMENT: Vous ne serez pas en mesure de construire un paquet de déploiement d'une taille plus grande que 2Mo
Vous devez modifier `post_max_size` et `upload_max_filesize` dans la configuration du vhost, pour augmenter cette limite.

ATTENTION: Si vous changez le nom de la base (ocsweb), pensez à modifier vos fichiers de conf moteur (file z-ocsinventory-server.conf)

Installation d'OCS-NG Inventory

Installation terminée, vous pouvez vous connecter avec le login = admin et pass = admin

[Cliquez ici pour entrer dans l'interface OCS-NG](#)

AVERTISSEMENT: Vous ne serez pas en mesure de construire un paquet de déploiement d'une taille plus grande que 2Mo
Vous devez modifier `post_max_size` et `upload_max_filesize` dans la configuration du vhost, pour augmenter cette limite.

ATTENTION: Si vous changez le nom de la base (ocsweb), pensez à modifier vos fichiers de conf moteur (file z-ocsinventory-server.conf)

mise à jour de la base de données existante
Version actuelle:7068=>Version attendue:7079

Effectuer la mise à jour

Mise à jour effectuée

[Cliquez ici pour entrer dans l'interface OCS-NG](#)



LANGUE

 Français

Utilisateur :

admin

Mot de passe :

.....

Envoyer



Toutes les machinesInventaireTélédéploiementConfigurationGestionPluginsInformationAide



ALERTE SECURITE!
Le fichier install.php est présent dans votre répertoire d'interface. (par défaut: /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports)
Le compte/mot de passe par défaut est actif sur votre base de donnée: OCSWEB
Le compte/mot de passe par défaut de l'interface WEB est actif

Mon tableau de bord

0	0	0	0	0	0	0
Machine(s)	Windows	Unix	Android	Autres	Systeme	Logiciel

Machines ayant pris contact aujourd'hui

0	0	0	0
Total	Windows	Unix	Android

Statistiques

Installation du client OCS :



Downloads – OCS Inventory Prof... x

+



https://ocsinventory-ng.org/?page_id=1548&lang=en



HOMEOCS INVENTORY ~DOCU

Home > OCSinventory > Downloads

DOWNLOADS

DOWNLOAD LINKS

SERVER

OCS Inventory Unix/Linux Server

AGENT

OCS Inventory Windows Agent



Téléchargements OCS Inventory

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez au projet OCS Inventory.

Vous êtes professionnel de l'IT ?

L'offre [OCS Inventory Professionnel](#) vous accompagne dans l'intégration, la maintenance et le support de votre solution d'asset management.

Vous trouverez ci-dessous les différents liens de téléchargements nécessaires à l'installation d'OCS Inventory. N'hésitez pas à consulter la [documentation](#).

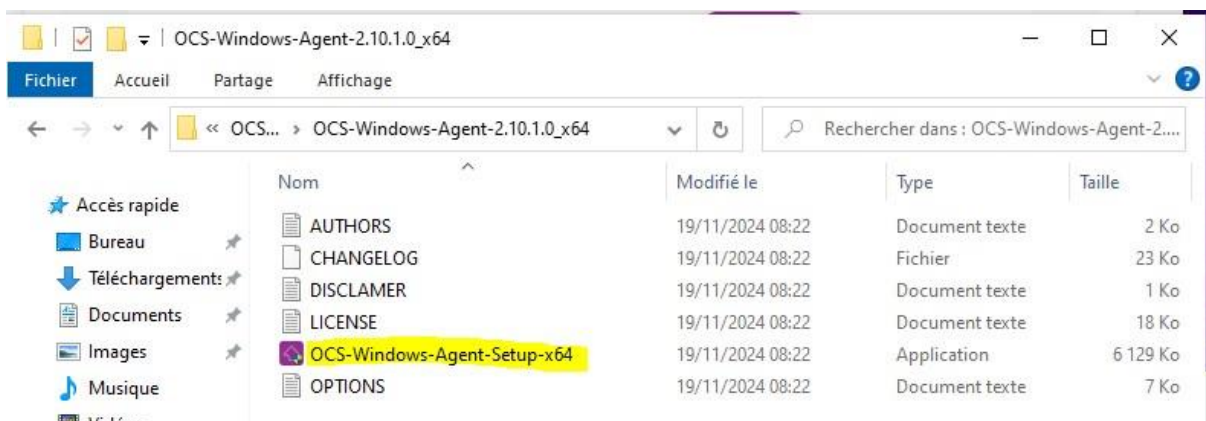
Serveur :

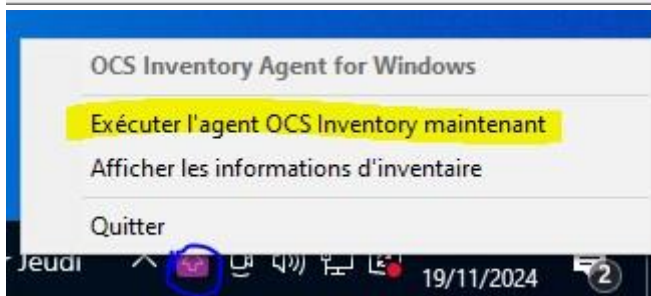
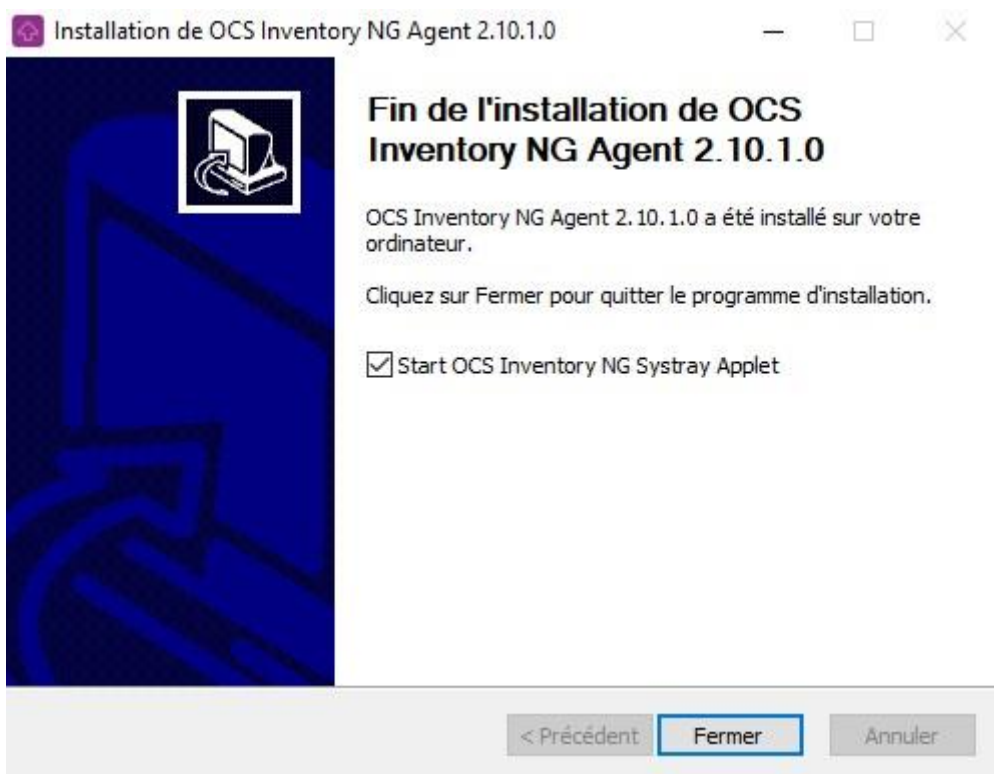
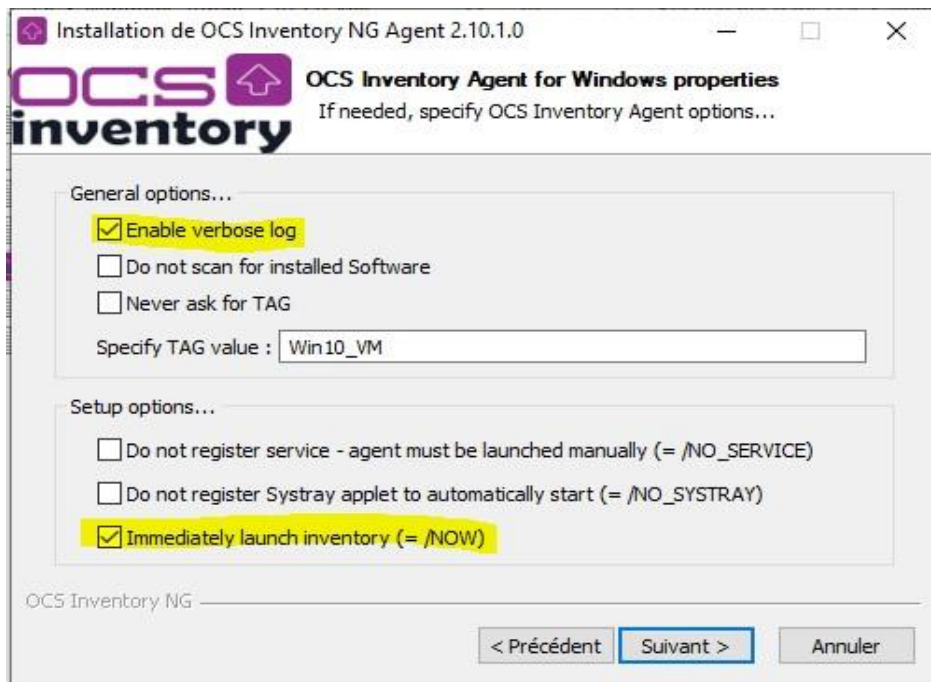
- [Serveur pour Linux/Unix 2.12.3](#)
- [Serveur pour Linux/Unix 2.12.3 \(nightly\)](#)

Agents :

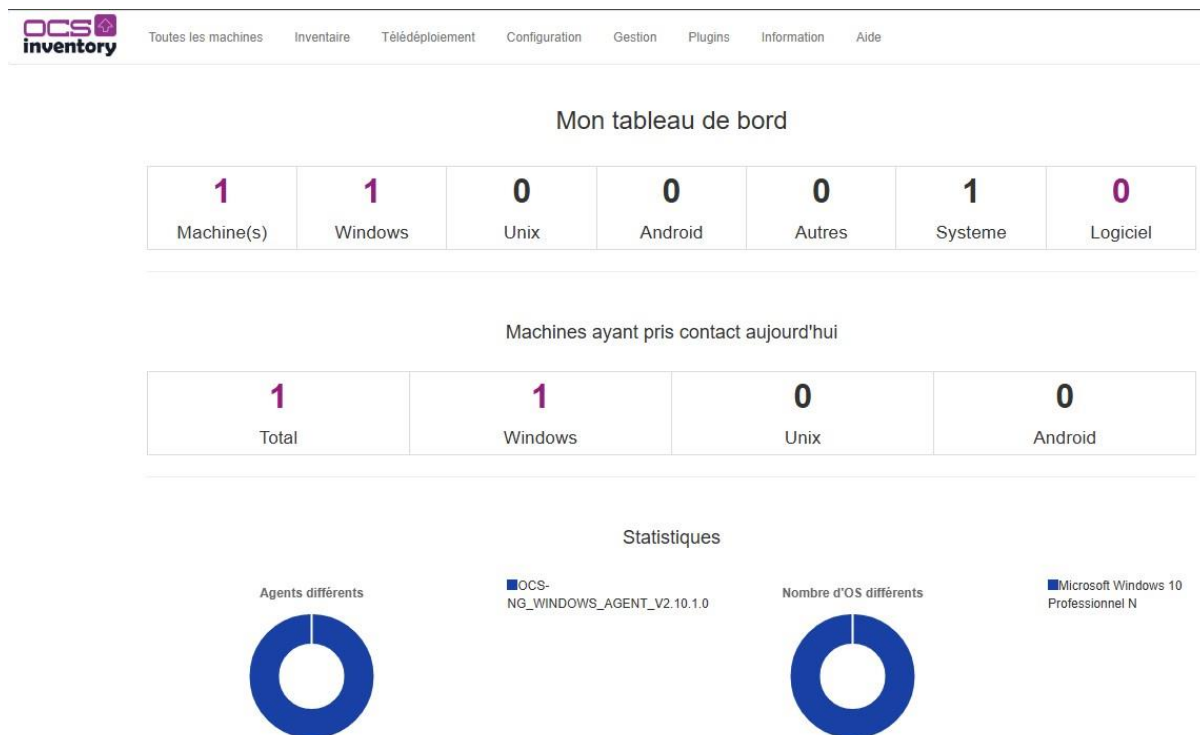
- [Agent pour Windows 2.10.1.0 \(64 bits\)](#)

Après extraction du fichier faire le setup :





Test :



Actions réaliser pour corriger l'alerte sécurité :

1. Suppression du fichier install.php :

Accédez au répertoire de l'interface Web du serveur OCS, situé à :

/usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports

```
root@SRV-OCS:~# cd /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/
```

Supprimez le fichier `install.php` en utilisant la commande suivante :

```
root@SRV-OCS:/usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports# rm install.php
```


2. Changer le mot de passe par défaut de l'interface Web :

Login :	admin
Type :	Super administrateurs
Groupe :	 
Prénom :	admin
Nom :	admin
E-mail :	
Commentaires :	Default administrator account
Mot de passe :	

Le mot de passe a été changé (ici : ocsSIO2).

Installer le plugin via le script Python

Accédez au répertoire des outils d'OCS Inventory

NG : `cd/usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/tools/`

Lancez le script d'installation des plugins :

`python3 install_plugin.py`

Suivez les instructions interactives :

- Confirmez l'emplacement des plugins (par défaut /usr/share/ocsinventoryreports/ocsreports/extensions/).
- Sélectionnez le plugin **GreenIT** dans la liste (choix 1 dans l'exemple).
- Confirmez que le serveur est installé localement (y).
- Confirmez l'emplacement du serveur Apache par défaut (/etc/ocsinventory-server).

Le message suivant devrait s'afficher :

greenit has been successfully installed ! Don't forget to restart your Apache server

Redémarrer Apache

Appliquez les modifications en redémarrant Apache :

systemctl restart apache2.service

Installation du Plugin Security

Étape 1 : Accéder au répertoire des extensions

cd /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/extensions/

Étape 2 : Télécharger le plugin Security

Téléchargez l'archive du plugin Security depuis le dépôt GitHub :

wget -c https://github.com/PluginsOCSInventory-NG/security/releases/download/2.0/security.zip

Étape 3 : Décompresser l'archive

Vérifiez que unzip est installé :

apt install unzip

Décompressez l'archive :

unzip security.zip

Supprimez l'archive pour nettoyer le répertoire :

rm security.zip

Vérifiez la présence du répertoire security :

ls

Étape 4 : Installer les dépendances Python

Installez la bibliothèque Python requise :

```
root@SRV-OCS:~# apt install python3-scp
```

Étape 5 : Installer le plugin via le script Python

Accédez au répertoire des outils d'OCS Inventory NG :

```
root@SRV-OCS:/# cd /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/tools
```

Lancez le script d'installation des plugins :

python3 install_plugin.py

Suivez les instructions interactives :

- Confirmez l'emplacement des plugins (par défaut /usr/share/ocsinventoryreports/ocsreports/extensions/).
- Sélectionnez le plugin **Security** dans la liste (choix 0 dans l'exemple).
- Confirmez que le serveur est installé localement (y).
- Confirmez l'emplacement du serveur Apache par défaut (/etc/ocsinventory-server).

Le message suivant devrait s'afficher :

security has been successfully installed ! Don't forget to restart your Apache server

Étape 6 : Redémarrer Apache

Appliquez les modifications en redémarrant Apache :

```
root@SRV-OCS:/# systemctl restart apache2.service
```

Vérification des Plugins

1. Accédez à l'interface web d'OCS Inventory NG.
2. Naviguez vers les **Extensions** ou **Plugins** pour vérifier que **GreenIT** et **Security** sont bien activés.

Résumé des Commandes

Installation de GreenIT

```
cd /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/extensions/  
wget -c https://github.com/PluginsOCSInventory-NG/greenit/releases/download/v1.0/greenit.zip  
unzip greenit.zip  
rm greenit.zip  
apt install python3-scp  
cd /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/tools/  
python3 install_plugin.py
```

```
systemctl restart apache2.service
```

Installation de Security

```
cd /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/extensions/  
wget -c https://github.com/PluginsOCInventory-  
NG/security/releases/download/2.0/securi  
ty.zip apt install unzip  
unzip security.zip  
rm security.zip  
apt install python3-scp  
cd /usr/share/ocsinventory-  
reports/ocsreports/tools/ python3  
install_plugin.py systemctl restart  
apache2.service
```

The screenshot shows the OCS Inventory NG web interface. At the top, there is a navigation bar with the OCS inventory logo and several menu items: All computers, Inventory, Deployment, Configuration, Manage, Extensions, Information, and Help. A security alert banner is displayed, stating: "SECURITY ALERT! Your install.php exists in your installation directory (by default : /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports). The default SQL login/password is set on your database: ocsweb. The default login/password is activate on OCS-NG GUI". Below the alert, the "Extension Install" section is visible, featuring a dropdown menu with options "greenit", "greenit", and "security". A green "Install" button is next to it. Below this, a green box contains the text: "Please, logout and re-log to finish the console installation. You may need to update profiles permissions to access the extension page." The "Installed Extensions" section follows, with a "Show / Hide" dropdown set to "Select columns to show / hide". There is a link for "Add new layout" and a status "2 Result(s) (Download)". At the bottom left, there is a "Show 10 entries" dropdown, and at the bottom right, there is a search bar.