

Procédure installation - OCS Inventory

Nom du logiciel : OCS Inventory (Open Computers and Software Inventory)

Description : Accessible, transparent et ouvert, ce logiciel libre permet l'inventaire hardware et software ainsi que le télédéploiement par paquets sur votre parc informatique.

Prérequis : Debian

Site officiel : <https://ocsinventory-ng.org/?lang=fr>

Auteur : Matthieu MERLEN (matthieu.merlen.it@gmail.com)

Date de création : 26/03/2026

Dernière mise à jour : 26/03/2026

1. Mise à jour du système

```
sudo apt -y update && sudo apt upgrade
```

2. Installations des dépendances

```
sudo apt install -y mariadb-server apache2 libapache2-mod-perl2 make gcc \  
php php-mysql php-gd php-xml php-mbstring php-curl libxml-simple-perl \  
libdbi-perl libdbd-mysql-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libarchive-zip-perl \  
libmojolicious-perl libswitch-perl libplack-perl
```

3. Configuration de la base de données

```
sudo mysql -u root -p
```

```
CREATE DATABASE ocsdatabase;  
CREATE USER 'ocs-user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'ocs-mdp';  
GRANT ALL PRIVILEGES ON ocsdatabase.* TO 'ocs-user'@'localhost';  
FLUSH PRIVILEGES;  
EXIT;
```

4. Installation d'OCS Inventory

SUPPRIMEZ LES RETOURS À LA LIGNE AUTOMATIQUE AVANT D'EXÉCUTER LA COMMANDE

```
wget
https://github.com/PassAndSecure/OCS\_inventory/releases/download/OCSNG\_UNIX\_SERVER-2.12.1/OCSNG\_UNIX\_SERVER-2.12.1.tar.gz
```

```
tar -xvzf OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.1.tar.gz
```

```
cd OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.1
```

Les fichiers d'OCS Inventory sont maintenant sur votre poste !

5. Configuration d'OCS Inventory

```
sudo ./setup.sh
```

Une fois cette commande effectuée, vous devrez appuyer sur "Entrée" à chaque étape pour confirmer les choix par défaut. **S'ils vous indiquent une mauvaise version de MySQL, entrez "y" puis entrée.**

```
+-----+
|      OK, Administration server installation finished ;-)|
|
| Please, review /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-reports.conf
|         to ensure all is good and restart Apache daemon.
|
| Then, point your browser to http://server//ocsreports
|         to configure database server and create/update schema.
+-----+

Setup has created a log file /home/debuser/OCSNG_UNIX_SERVER-2.12.1/ocs_server_setup.log. Please,
save this file.
If you encounter error while running OCS Inventory NG Management server,
we can ask you to show us its content !

DON'T FORGET TO RESTART APACHE DAEMON !

Enjoy OCS Inventory NG ;-)
```

Si tout se passe bien, vous devriez voir cet écran.

6. Configuration d'Apache et PHP

```
sudo systemctl restart apache2
sudo a2enconf ocsinventory-reports
sudo systemctl reload apache2
sudo chown -R www-data:www-data /usr/share/ocsinventory-reports
sudo chmod -R 755 /usr/share/ocsinventory-reports
sudo chown -R www-data:www-data /var/lib/ocsinventory-reports
sudo chmod -R 755 /var/lib/ocsinventory-reports
sudo systemctl restart apache2
```

Augmentez ensuite les valeurs de "post_max_size" et "upload_max_filesize" :

```
sudo nano /etc/php/8.2/apache2/php.ini
```

Rechercher les lignes **post_max_size** et **upload_max_filesize** avec CTRL + F dans nano.

```
post_max_size = 30M
upload_max_filesize = 30M
```

Sauvegarder avec : **CTRL + X -> O -> Entrée**

7. Mise à jour de fichiers

```
sudo nano /etc/apache2/conf-available/z-ocsinventory-server.conf
```

Trouver les lignes suivantes dans le début du fichier pour les modifier comme ceci :

```
PerlSetEnv OCS_DB_NAME ocsdatabase
PerlSetEnv OCS_DB_LOCAL ocsdatabase
PerlSetEnv OCS_DB_USER ocs-user
PerlSetVar OCS_DB_PWD ocs-mdp
```

Sauvegarder avec : **CTRL + X -> O -> Entrée**

```
sudo nano /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/dbconfig.inc.php
```

Ajoutez le contenu suivant entre les balises php :

```
define("DB_NAME", "ocsdatabase");  
define("SERVER_READ", "localhost");  
define("SERVER_WRITE", "localhost");  
define("SERVER_PORT", "3306");  
define("COMPTE_BASE", "ocs-user");  
define("PSWD_BASE", "ocs-mdp");  
define("ENABLE_SSL", "");  
define("SSL_MODE", "");  
define("SSL_KEY", "");  
define("SSL_CERT", "");  
define("CA_CERT", "");
```

Sauvegarder avec : **CTRL + X -> O -> Entrée**

```
sudo systemctl restart apache2
```

8. Accédez à la page web

```
http://localhost/ocsreports
```

Les cases du formulaire devraient être pré-remplies.

Appuyer sur le bouton "send" en bas de la page.

Appuyer sur le bouton "Click here to enter OCS-NG GUI".

Appuyer sur le bouton "Perform the update".

Appuyer sur le bouton "Click here to enter OCS-NG GUI".

Vous avez maintenant accès à la page de connexion d'OCS Inventory.

Entrez les informations de connexion par défaut :

login : admin

password : admin

9. Sécurité informatique

```
sudo rm /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/install.php
```

Changez le mot de passe du compte administrateur dans **paramètres > Mon compte** en haut à droite

10. Sources

Site officiel d'OCS Inventory - <https://ocsinventory-ng.org/?lang=fr>

Installation d'OCS Inventory sur Debian 12 -

https://passandsecure.fr/installation_ocsinventory_sur_debian12

