

OCS Inventory

```
apt install -y apache2 mariadb-server php libapache2-mod-perl2 \  
libxml-simple-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl \  
libapache2-mod-perl2-dev make php-mysql php-gd \  
php-mbstring php-soap php-xml php-curl
```

```
cpan install XML::Entities Apache2::SOAP SOAP::Lite Mojolicious::Lite Switch
```

```
apt install -y apache2 mariadb-server php libapache2-mod-perl2 \libxml-simple-perl libnet-ip-perl  
libsoap-lite-perl \libapache2-mod-perl2-dev make php-mysql php-gd \php-mbstring php-soap php-  
xml php-curl
```

```
cpan install XML::Entities Apache2::SOAP SOAP::Lite Mojolicious::Lite Switch
```

Téléchargez et installez OCS Inventory NG

```
wget https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-  
ocsreports/releases/download/2.10.0/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz
```

Vérifier la présence du fichier dans votre machine à l'aide de la commande ls

Décompresser le fichier tar.gz à l'aide de la commande :

```
tar xvfz OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz
```

Vérifier la présence d'un nouveau dossier OCSNG_UNIX_SERVER_2.10.0 à l'aide de la commande ls

Accéder au dossier résultat :

```
cd OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0
```

Vérifier à l'aide de la commande `ls` la présence du fichier `setup.sh`, lancez ce dernier à l'aide de la commande `./setup.sh`

On va répondre aux questions :

Do you wish to continue ([y]/n) Entrée

Which host is running database server [localhost] ? Entrée

On which port is running database server [3306] ? Entrée Where is Apache daemon binary [/usr/sbin/apache2ctl] Entrée

Where is Apache main configuration file [/etc/apache2/apache2.conf] ? Entrée Which user account is running Apache web server [www-data] ? Entrée

Which user group is running Apache web server [www-data] ? Entrée

Where is Apache Include configuration directory [/etc/apache2/conf-available] ? /etc/apache2/conf-enabled puis Entrée

Where is PERL Interpreter binary [/usr/bin/perl] ? Entrée

Do you wish to setup Communication server on this computer ([y]/n)? Entrée

Where to put Communication server log directory [/var/log/ocsinventory-server] ? Entrée..

Where to put Communication server plugins configuration files [/etc/ocsinventory-server/plugins] ? Entrée

Where to put Communication server plugins Perl modules files [/etc/ocsinventory-server/perl] ? Entrée

Do you wish to setup Rest API server on this computer ([y]/n)? Entrée Do you wish to continue (y/[n])? y

Where do you want the API code to be store [/usr/local/share/perl/5.24.1]? Entrée Do you allow Setup renaming Communication Server Apache configuration file

to 'z-ocsinventory-server.conf' ([y]/n) ? Entrée

Do you wish to setup Administration Server (Web Administration Console) on this computer ([y]/n)? Entrée

Vous devez lire : Enjoy OCS Inventory NG :-)

////////////////////////////////////

Gestion des alertes de sécurités :

- Your install.php exists in your installation directory (renommez ce dernier : attention c'est une seule commande sur deux lignes)

```
mv /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/install.php /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/install.bak
```

Déconnectez-vous puis reconnectez vous

Vérifier que vous n'avez plus d'alertes de sécurité sur l'interface Web. Pour la deuxième Alerte :

```
root@OCS-GLPI:~# mysql -u root mariaDB [none]>use mysql;
```

```
mariaDB [mysql]> alter user 'ocs'@localhost identified by 'root'; mariaDB [mysql]> flush privileges;
```

```
mariaDB [mysql]>exit
```

nano -c /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/dbconfig.inc.php Ligne 7 pour changer le mot de passe en root

nano -c /etc/apache2/conf-enabled/z-ocsinventory-server.conf Ligne 7 pour changer le mot de passe en root

Inventaire des machines :

Testez l'inventaire de la machine OCS-GLPI :

1- Sur la machine OCS-GLPI , installez l'agent ocsinventory-agent :

```
apt install ocsinventory-agent
```

Au moment de l'installation, vous devez choisir la méthode de configuration http et renseigner le nom d'hôte `http://172.20.0.15/ocsinventory`

Lancer l'agent :

Depuis le terminal, lancez la commande `ocsinventory-agent`, cette dernière doit apparaître dans l'interface web.

Validation :

RDV l'interface Web d'OCS Inventory pour vérifier l'inventaire de la machine

(vous devez voir le nombre de machines 1, puis le détail de cette machine en matériels et logiciels)

Pour l'étape suivante, il s'agit d'inventorier une machine Windows client 10, vous devez préparer une VM à qui vous attribuez l'adresse 172.20.0.100/24 et que vous connectez dans le même segment LAN puis lui ajouter un deuxième carte réseau en NAT (pour avoir Internet), car on veut télécharger

l'agent OCS pour Windows sur cette machine, voici le lien de téléchargement

https://github.com/OCSInventory-NG/WindowsAgent/releases/download/2.9.2.0/OCS-Windows-Agent-2.9.2.0_x64.zip, c'est un fichier zip, à décompresser puis le setup à lancer pour installer l'agent.

Attention au moment de l'installation, renseigner l'URL du serveur : `http://172.20.0.15/ocsinventory`