Installation OCSInventory

Mettons tout d'abord à jour notre Debian.

```
Apt-get update && apt-get upgrade
```

Nous allons maintenant installer tous les paquets nécessaires au bon fonctionnement d'OCS.

```
apt-get install -y php5-common libapache2-mod-php5 php-pear php5-cli
php5-ldap libxml-simple-perl libio-compress-perl libdbi-perl libdbd-
mysql-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl libar
chive-zip-perl libphp-pclzip php5-gd php5-curl php-soap libsoap-lite
-perl
```

Nous allons maintenant dire à cpan de se configurer automatiquement.

```
cpan –i XML ::ENTITIES
```

Puis installons MySql ainsi que PhpMyAdmin. Attention à indiquer un mot de passe for pour mysql et à cocher apache2 pour PhpMyAdmin.

```
Apt-get install –y mysql-server php5-mysql phpmyadmin
```

Nous allons maintenant réaliser un lien symbolique afin de faire pointer le fichier de configuration de base vers un autre fichier.

```
ln -s /etc/phpmyadmin/apache.conf /etc/apache2/sites-enabled/phpmyad
min.conf
```

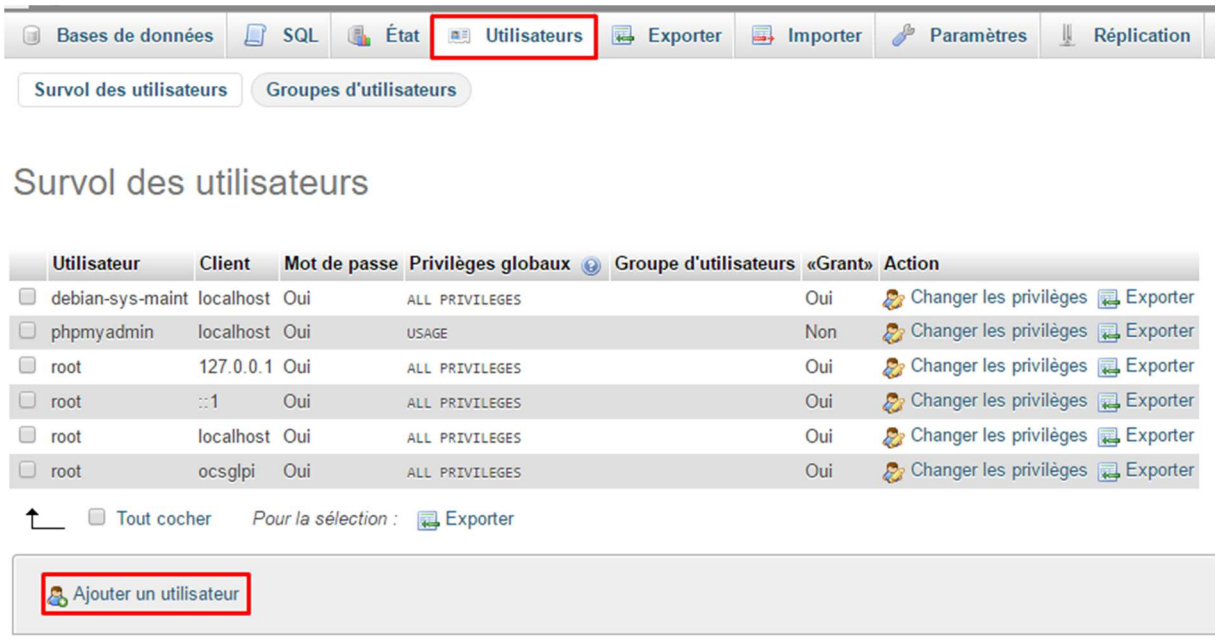
Puis redémarrons le service apache2

```
Service apache2 restart
```

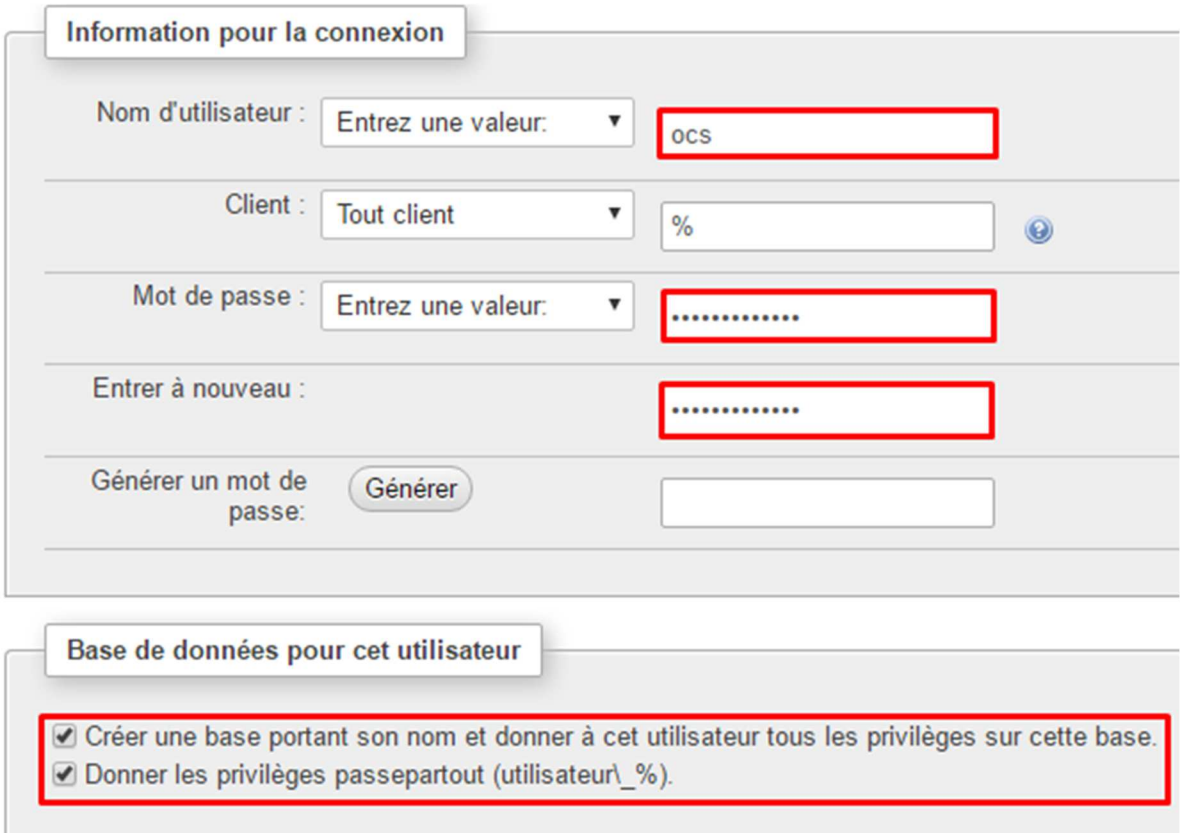
Rendez-vous grâce a un navigateur sur http://Ip Serveur/phpmyadmin afin de paramétré PhpMyAdmin.

Le nom d'utilisateur est root et le mot passe celui que vous avez renseigné plus tôt.

Rendez-vous dans « Utilisateurs » puis « Ajouter un utilisateur ».



Puis ajoutez l'utilisateur comme je l'ai fait ci-dessous puis cliquez sur exécuter en bas à droite.



Nous allons passer à l'installation d'OCS.

Rendez-vous dans le dossier /tmp

```
Cd /tmp
```

Puis téléchargeons la dernière version d'OCS. Je vous laisse faire les vérifications si vous voyez que ce tutoriel date un petit peu.

```
wget https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/rele
ases/download/2.3/OCSNG_UNIX_SERVER-2.3.tar.gz
```

Il faut décompresser le dossier puis nous pouvons nous rendre à l'intérieur de celui-ci.

```
tar zxf OCSNG_UNIX_SERVER-2.3.tar.gz && cd OCSNG_UNIX_SERVER-2.3
```

Installons les paquets essentiels

```
Apt-get install -y build-essential
```

Puis lançons le script d'installation d'OCS.

```
./setup.sh
```

Appuyez sur entrée à chaque choix, nous allons prendre l'option par défaut à chaque fois.

Créons à nouveau un lien symbolique.

```
ln -s /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-reports.conf /etc/apa
che2/conf-enabled/ocsinventory-reports.conf && ln -s /etc/apache2/co
nf-available/z-ocsinventory-server.conf /etc/apache2/conf-enabled/z-
ocsinventory-server.conf
```

Nous allons modifier le propriétaire de /var/lib/ocsinventory-reports

```
chown www-data:www-data -R /var/lib/ocsinventory-reports/
```

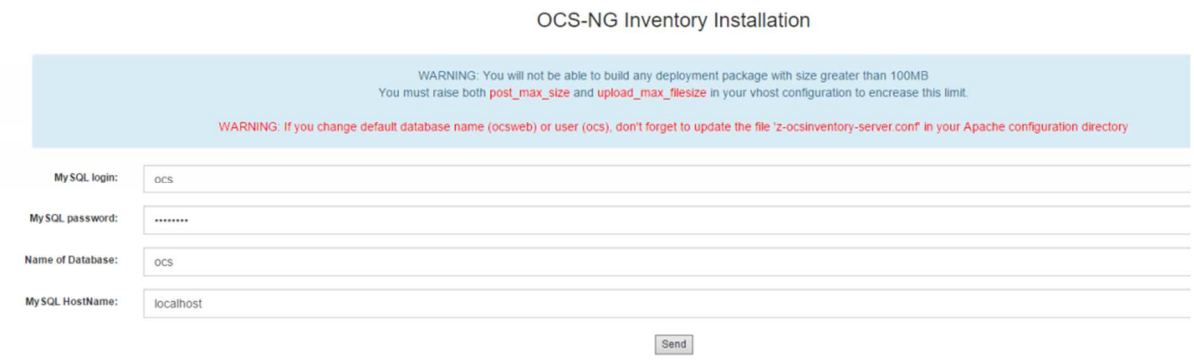
Puis accordons les accès à la base de données.

```
Nano /etc/apache2/conf-enabled/z-ocsinventory-server.conf
```

```
# Name of database
PerlSetEnv OCS_DB_NAME ocs
PerlSetEnv OCS_DB_LOCAL ocs
# User allowed to connect to database
PerlSetEnv OCS_DB_USER ocs
# Password for user
PerlSetVar OCS_DB_PWD azerty2QWERTY
```

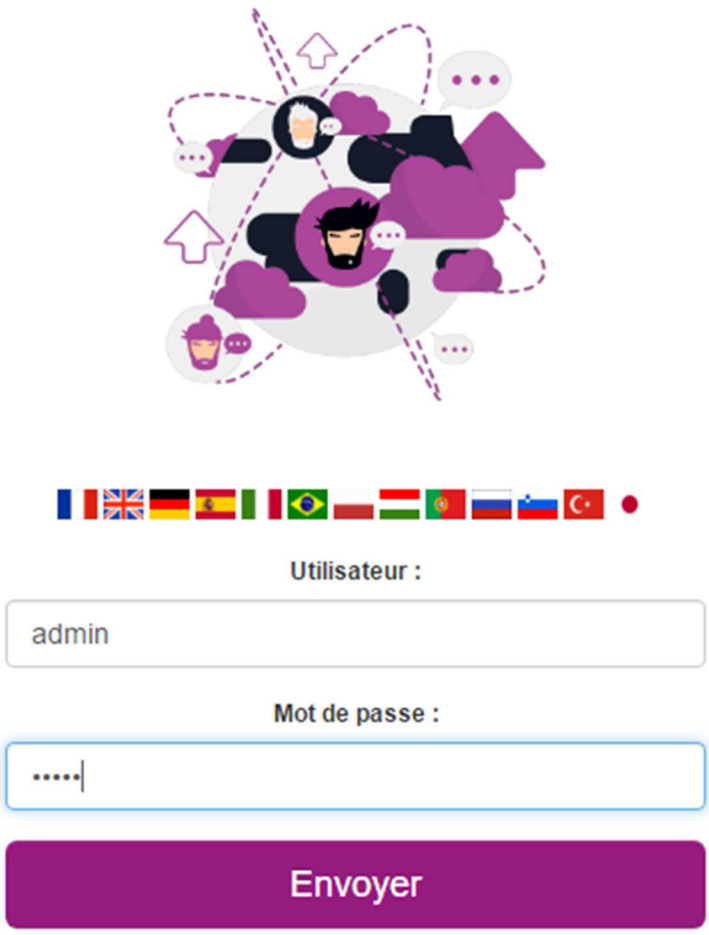
Relancez le service apache2 puis connectez-vous à OCS via votre navigateur http://Ip Server/ocsreports.

```
Service apache2 restart
```



Indiquez vos informations correspondantes puis cliquez sur sent.

Connectez-vous avec comme identifiants admin/admin



Par soucis de sécurité nous allons supprimer le fichier d'installation.

```
Rm /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/install.php
```

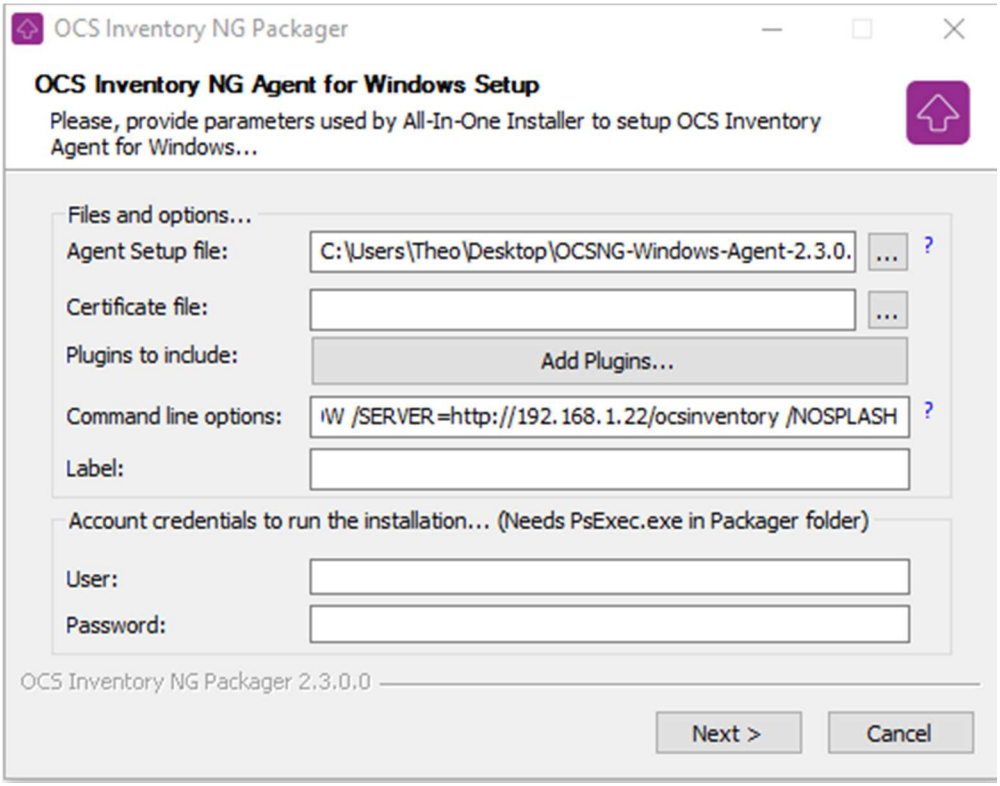
Nous allons maintenant passer à la création du package de déploiement.

Sur un ordinateur client téléchargez OCS Ng Windows Packager ainsi que PsExec et OCS Windows Agent.

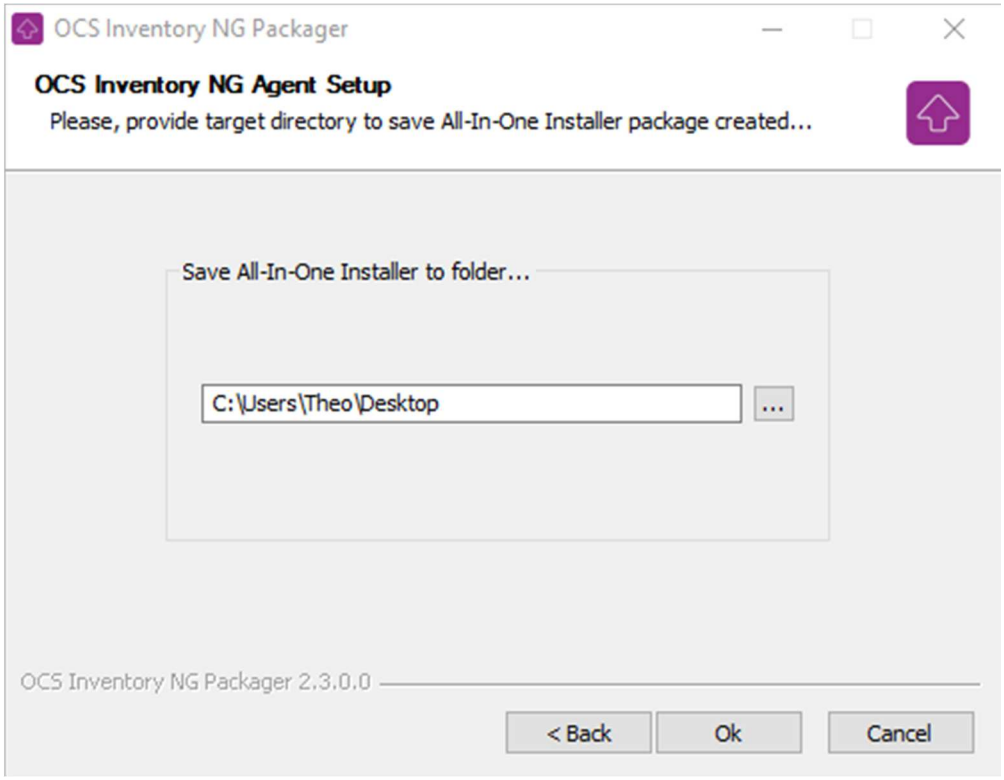
Déplacez PsExec.exe dans le même fichier qu'OCS Ng Windows Packager puis lancez-le.

Dans agent setup file, indiquez le chemin de l'agent Windows.

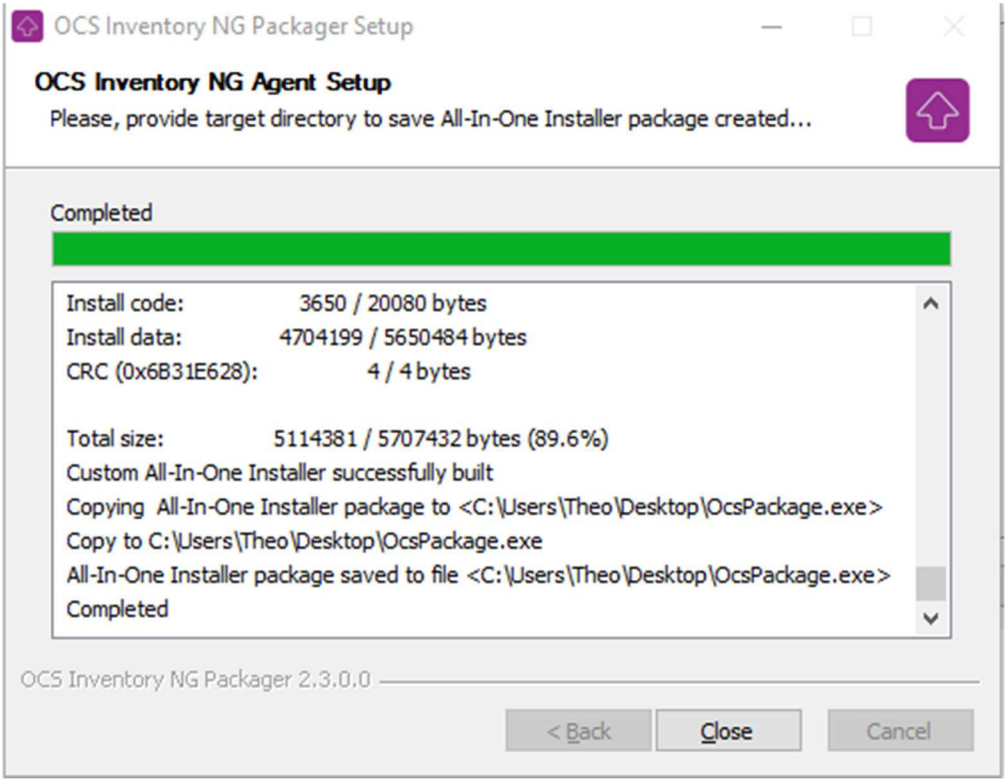
Dans command line rentrez « /S /NOW /SERVER=http://192.168.1.22/ocsinventory /NOSPLASH »



Indiquez le chemin ou vous souhaitez enregistrer le package puis cliquez sur OK.



A la fin de l'installation cliquez sur Close.



Il suffit juste de lancer le package que vous venez de créer sur les machines ou vous souhaitez récupérer la configuration.

La remontée se fait automatiquement. Je vous conseille vivement de changer le mot de passe par défaut d’accès à OCSInventory.