



OCS INVENTORY



debian

## Table des matières

OCS INVENTORY .....	1
1. OCS Inventory.....	2
2. Installation OCS .....	3
1. Commandes.....	3
2. Explications des paquets installés .....	5
3. Mettre en place un serveur OCS Inventory sur une Debian 11 en suivant cette procédure. .	8
3. Installation du client sur un poste Windows 10 .....	12
4. Déploiement de OCS inventory sur plusieurs postes .....	21
1. Installation de OCS Inventory NG Agent Deployment Tool :.....	21
2. Configuration D'OCS Inventory NG Agent Deployment .....	23
5. Installation de plugins additionnels .....	25
1. Winusers.....	25
2. Shared Folders.....	27
3. Office Pack.....	29
6. Autres plugins conseillés .....	31
7. Redirection .....	33
8. Déploiement d'un logiciel sous Windows indispensable .....	34

Date de réalisation : 08/11/2022

## 1. OCS Inventory

Open Computers and Software Inventory est une **solution open source de gestion technique de parc informatique**. Accessible, transparent et ouvert, ce logiciel libre permet l'**inventaire** hardware et software ainsi que le **télé déploiement** par paquets sur votre **parc informatique**. De nombreux plugins disponibles permettent une grande flexibilité de l'outil. Ainsi, vous pouvez l'adapter au mieux à vos besoins.

**TYPE** : Machine physique/Machine virtuelle

**DISQUES LOGIQUES / PARTITIONS** : Lettres des disques logiques, Type (USB, disque dur, cd-rom, réseau, RAM...), Système de fichiers (FAT, FAT32, NTFS...), Taille totale en MB, Espace libre en MB

**SYSTEME D'EXPLOITATION** : Système détaillées, Informations Utilisateur, Entreprise enregistrée, Propriétaire enregistré, Produit enregistré (ID)

**LOGICIELS** : Extraits de la base de registre comme exposé dans "Ajout/Suppression de programmes" du panneau de configuration : Nom, Editeur, Version, Langue, Nom de l'installation, Architecture (32 ou 64), Liste des Hotfix.

**FONCTIONNALITES D'OCS INVENTORY** : OCS Inventory utilise un agent qui lance un inventaire sur les ordinateurs clients, et un serveur de gestion qui centralise les résultats des inventaires. La console d'administration web permet de visualiser ces résultats d'inventaires, les matériels réseaux détectés et de pouvoir créer des paquets de déploiement.

Les communications entre les agents et le serveur de gestion sont effectuées en utilisant les protocoles HTTP et HTTPS. Toutes les données sont formatées en XML et Zlib compressées pour réduire l'utilisation du trafic réseau.

Le serveur de gestion se décompose de la manière suivante :

- Serveur de base de données
- Serveur de communication
- Serveur de télé déploiement
- Interface de communication

**TELEDEPLOIEMENT** : OCS Inventory inclut une solution de déploiement de paquets sur les ordinateurs distants. Depuis l'interface d'administration du serveur, vous pouvez télé déposer les paquets qui seront téléchargés en utilisant les protocoles HTTP/HTTPS et lancés par l'agent des ordinateurs distants.

La force de cette fonctionnalité :

- Pas de surcharge du trafic sur le réseau
- Retour d'état sur les déploiements
- Statistiques sur les paquets déployés

## 2. Installation OCS

### 1. Commandes

A partir d'une debian 11 vierge saisir les commandes suivantes :

- `apt -y update && apt -y full-upgrade`
- `apt install -y locate mlocate mc && updatedb`
- `apt install -y make build-essential ntp ntpdate apache2 apache2-doc apache2-dev mariadb-server php libgd-tools libnet-ip-perl libxml-simple-perl libarchive-zip-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl libarchive-zip-perl libapache2-mod-perl2 libdigest-hmac-perl libgssapi-perl libgd-dev libcrypt-ssleay-perl uuid libmime-lite-perl libnet-jabber-perl libauthen-ntlm-perl libxml-sax-expatxs-perl freetype2-doc libice-doc liblzma-doc libmojolicious-perl libsm-doc libx11-doc libxcb-doc libxt-doc libdbd-mysql-perl php-pear php-mbstring php-soap php-mysql php-curl php-zip php-gd php-pclzip`
- `cpan`
- Choisir yes
- Saisir : `i /cpan/`
- `reload cpan`
- `exit`
- `cpan YAML`
- `perl -MCPAN -e 'install XML::Entities' && perl -MCPAN -e 'install Apache2::SOAP' && perl -MCPAN -e 'install Net::IP' && perl -MCPAN -e 'install Apache::DBI' && perl -MCPAN -e 'install Mojolicious::Lite' && perl -MCPAN -e 'install Switch' && perl -MCPAN -e 'install Plack::Handler'`
- `cpan -f Archive::Zip`
- `perl -MCPAN -e 'install Crypt::SSLeay' && perl -MCPAN -e 'install SOAP::Lite'`
- `mysql_secure_installation`

- Faire entrer puis n, n, Y, n, Y, Y
- reboot
- mysql -u root -p
- touche entrée
- create database ocsweb ;
- create user ocs identified by 'ocs';
- grant all privileges on ocsweb.\* to ocs ;
- flush privileges;
- exit;
- cd /tmp/
- wget -c [https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.11.1/OCSNG\\_UNIX\\_SERVER-2.11.1.tar.gz](https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.11.1/OCSNG_UNIX_SERVER-2.11.1.tar.gz)
- tar xfvz OCSNG\_UNIX\_SERVER-2.11.1.tar.gz && cd OCSNG\_UNIX\_SERVER-2.11.1
- sh setup.sh | tee /tmp/installOCS.txt
- Choisir y, puis 8 fois la touche entrée, puis y, puis 3 fois touche entrée, puis y puis touche entrée puis y, y, y puis 2 fois la touche entrée
- chown -R www-data:www-data /var/lib/ocsinventory-reports/
- a2enconf ocsinventory-reports && a2enconf z-ocsinventory-server && a2enconf zz-ocsinventory-restapi
- reboot

## 2. Explications des paquets installés

- `mlocate` : outil pour trouver des fichiers n'importe où dans le système de fichiers à partir de leur nom, en utilisant un motif fixe ou une expression régulière
- `updatedb` : gérer des caches locaux de répertoires appartenant à des groupes ou des utilisateurs, fournir des noms de service quand le système est hors-ligne
- `make` : contrôle la création d'exécutables et autres fichiers d'un programme à partir des sources
- `build-essential` : contient une liste informative des paquets qui sont considérés essentiels pour construire des paquets Debian
- `ntp` : garder les horloges des ordinateurs à la bonne heure, en les synchronisant par Internet ou un réseau local
- `apache2` : construire un serveur HTTP sécurisé, performant et extensible comme un logiciel respectant les normes open source
- `apache2-dev` : fournit les en-têtes de développement et le binaire `apxs2` pour le serveur HTTP Apache 2
- `mariadb-server` : version of mariadb-server
- `php` : widely-used open source general-purpose scripting language
- `libgd-tools` : permet aux programmes de créer rapidement des images complètes avec des lignes, des courbes, du texte, des couleurs, mais aussi de copier-coller à partir d'autres images, d'effectuer des remplissages et d'écrire le résultat sous forme de fichier PNG
- `libnet-ip-perl` : gérer des adresses IPv4 et IPv6
- `libxml-simple-perl` : The XML::Simple module provides a simple API layer on top of an underlying XML parsing module to maintain XML files (especially configuration files). Two functions are exported: `XMLin()` and `XMLout()`.
- `libarchive-zip-perl` : permet à un programme Perl de créer, manipuler, lire et écrire des fichiers d'archives Zip
- `libapache-dbi-perl` : fournissent la prise en charge des authentifications et des autorisations basiques ainsi que la gestion de connexions permanentes aux bases de données grâce à une interface indépendante de base de données de Perl
- `libsoap-lite-perl` : provide a simple and lightweight interface to the Simple Object Access Protocol (SOAP) both on client and server side

- `libapache2-mod-perl2` : permet l'utilisation de Perl pour à peu près tout ce qui est lié à Apache. Il propose des sections `<Perl>` dans les fichiers de configuration, et le fameux module `Apache::Registry` pour mettre en cache les scripts compilés
- `libdigest-hmac-perl` : contrôle d'intégrité de messages entre deux parties qui partagent un secret commun
- `libgssapi-perl` : gives access to the routines of the GSSAPI library, as described in rfc2743 and rfc2744 and implemented by the Kerberos-1.2 distribution from MIT
- `libcrypt-ssleay-perl` : provides support for the HTTPS protocol under LWP
- `uuid` : est une API
- `libmime-lite-perl` : intended as a simple module for generating messages according to the Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) standard
- `libnet-jabber-perl` : fournissent l'accès au protocole Jabber à un développeur Perl
- `libauthen-ntlm-perl` : fournit des méthodes pour utiliser l'authentification NTLM
- `libxml-sax-expatxs-perl` : est une extension XS directe de l'analyseur XML Expat. Elle implémente une interface Perl SAX 2.1
- `freetype2-doc` : target embedded systems and focus on providing small, efficient and ubiquitous products
- `libice-doc` : allows for communication of data between X clients
- `liblzma-doc` : contains a reference manual for the liblzma data compression library
- `libmojolicious-perl` : supports a simple single file mode via Mojolicious::Lite, RESTful routes, plugins, Perl-ish templates, session management, signed cookies, a testing framework, internationalization, first class Unicode support
- `libsm-doc` : facilitates the management of groups of client applications by a session manager
- `libx11-doc` : fournit l'interface client principale au système X Window, il fournit une API complète pour les fonctions de base du système de fenêtrage
- `libxcb-doc` : fournit la documentation de développement pour libxcb, la liaison C de X
- `libxt-doc` : provides the X Toolkit Intrinsics
- `libdbd-mysql-perl` : est l'interface Perl5 pour piloter des bases de données MariaDB ou MySQL
- `php-pear` : contains pear installer, for creating and distributing

- `php-mbstring` : fournit un module MBSTRING pour PHP
- `php-soap` : fournit un module SOAP pour PHP
- `php-mysql` : fournit un module MySQL pour PHP
- `php-curl` : fournit le module CURL pour PHP
- `php-zip` fournit un module Zip pour PHP
- `php-gd` : fournit le module GD pour PHP
- `php-pclzip` : offers compression and extraction functions for ZIP formatted archives

3. Mettre en place un serveur OCS Inventory sur une Debian 11 en suivant cette procédure.
  - a. Non cette procédure n'est pas digne d'une procédure d'entreprise, car ...
  - b. Non cette procédure ne respecte pas les bonnes pratiques en matière de sécurité car elle manque de précision sur plusieurs faits tel que : lancer un Debian vierge en ligne de commande et non graphique pour limiter les risques de faille, ne pas se connecter directement en root à distance car tous les paquets ne seront pas importer. Il faut donc se connecter avec un compte utilisateur puis changer de compte. De plus, si vous ne rentrez pas la bonne adresse IP cela vous lance la page par défaut de OCS avec tous ses plugins
  - c. Après avoir suivi rigoureusement cette procédure, j'ai réussi à mettre en place une installation de OCS Inventory Server.
- Mettre l'adresse IP de la machine ayant installé OCS suivi de /ocsreports/ :
  - Exemple : 172.20.20.20
  - Voici la page attendue :

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '172.20.33.115/ocsreports/'. The page title is 'OCS-NG Inventory Installation'. There are two warning messages at the top: a blue one about deployment package size and a red one about database name and user. Below these are several input fields for MySQL configuration: 'MySQL login:', 'MySQL password:', 'Name of Database:', 'MySQL HostName:', 'MySQL Port:' (with a dropdown menu showing '3306'), 'Enable SSL:' (with a dropdown menu), 'SSL mode:' (with a dropdown menu), 'SSL key path:', 'SSL certificat path:', and 'CA certificat path:'. A 'Send' button is located at the bottom of the form.

- Rentrer ensuite les informations nécessaires :



## OCS-NG Inventory Installation

WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 100MB  
You must raise both post\_max\_size and upload\_max\_filesize in your vhost configuration to increase this limit.

WARNING: If you change default database name (ocsw eb) or user (ocs), don't forget to update the file 'z-ocsinventory-server.conf' in your Apache configuration directory

MySQL login:	<input type="text" value="ocs"/>
MySQL password:	<input type="password" value="..."/>
Name of Database:	<input type="text" value="ocsw eb"/>
MySQL HostName:	<input type="text" value="localhost"/>
MySQL Port :	<input type="text" value="3306"/>
Enable SSL:	<input type="checkbox"/>
SSL mode:	<input type="text"/>
SSL key path:	<input type="text"/>
SSL certificat path:	<input type="text"/>
CA certificat path:	<input type="text"/>

- Appuyer ensuite sur « Send », cela vous affichera donc cette page :

## OCS-NG Inventory Installation

WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 100MB  
You must raise both post\_max\_size and upload\_max\_filesize in your vhost configuration to increase this limit.

WARNING: If you change default database name (ocsw eb) or user (ocs), don't forget to update the file 'z-ocsinventory-server.conf' in your Apache configuration directory

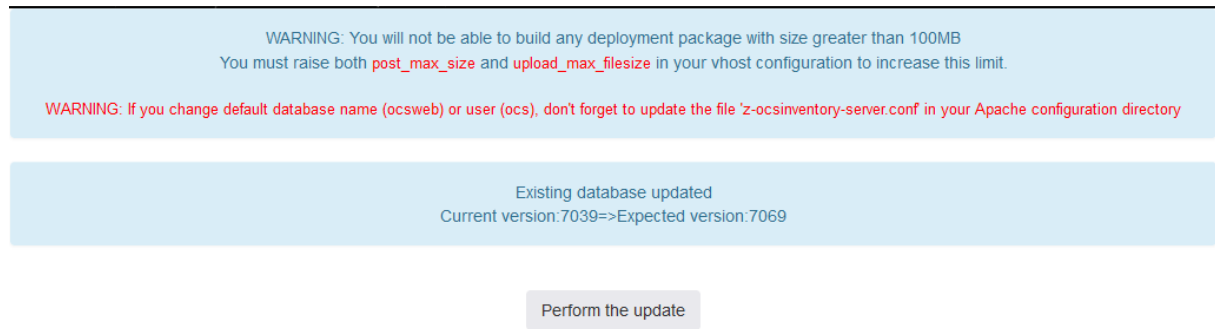
OCS-NG Inventory Installation

---

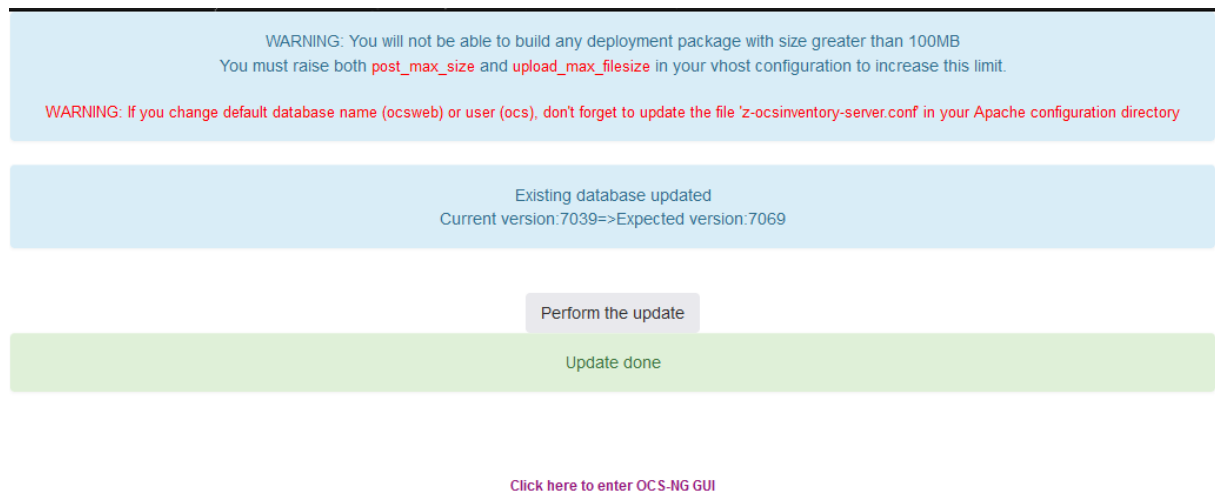
Installation finished you can log in index.php with login=admin and password=admin

Click here to enter OCS-NG GUI


- Cliquer sur « Click here to enter OCS-NG GUI » en violet, cela vous affichera la page suivante :




- Cliquer sur le bouton « Perform the update » afin de réaliser une mise à jour de la base de données :



- Cliquer ensuite sur « Click here to enter OCS-NG GUI », vous vous verrez envoyé sur la page login :
  - Pour se connecter, il faut utiliser le compte admin avec le mot de passe admin
  - Vous pouvez aussi vous permettre de changer la langue





LANGUAGE

English

User :



User

Password :

Password

Send

- Après vous être connecté vous allez arriver sur votre tableau de bord OCS :

[All computers](#) [Inventory](#) [Deployment](#) [Configuration](#) [Manage](#) [Extensions](#) [Information](#) [Help](#) 

**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

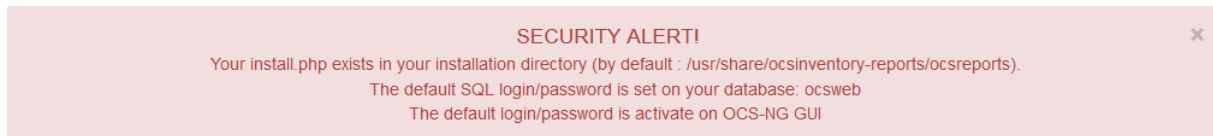
### My dashboard

0	0	0	0	0	0	0
Machine(s)	Windows	Unix	Android	Others	Operating system	Software

### Machines contacted today

0	0	0	0
Total	Windows	Unix	Android

- Un message de sécurité est présent, vous n'en tiendrez pas compte pour le moment :









### 3. Installation du client sur un poste Windows 10

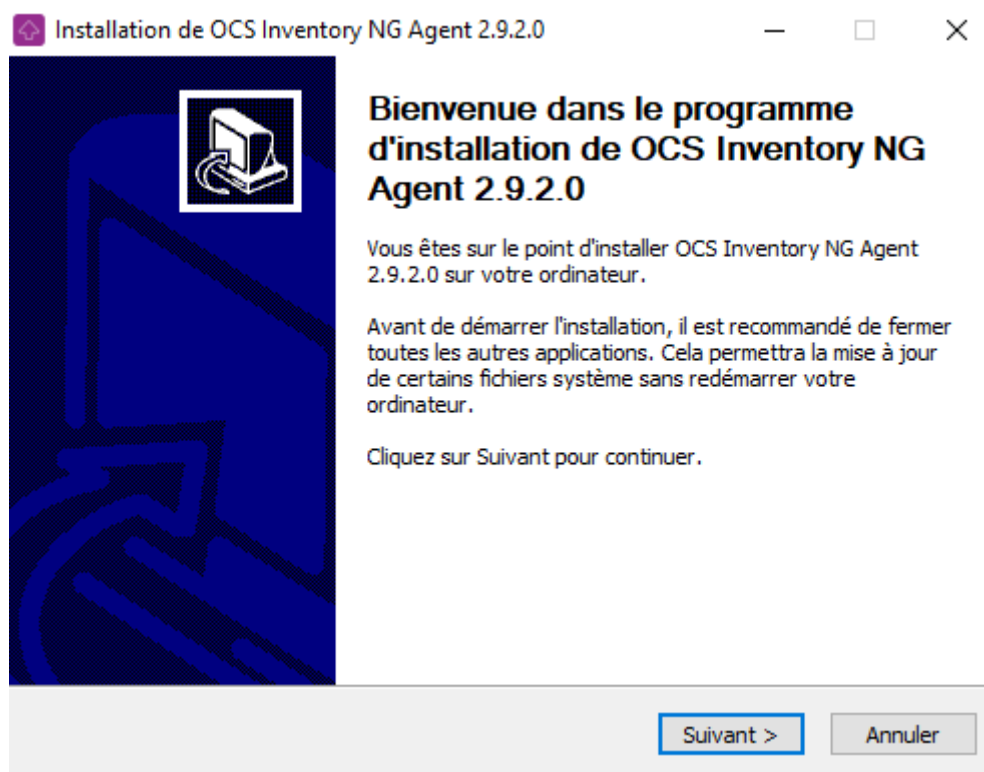
- Récupérer le client OCS pour Windows via ce lien :

[https://github.com/OCSInventory-NG/WindowsAgent/releases/download/2.9.2.0/OCS-Windows-Agent-2.9.2.0\\_x64.zip](https://github.com/OCSInventory-NG/WindowsAgent/releases/download/2.9.2.0/OCS-Windows-Agent-2.9.2.0_x64.zip)

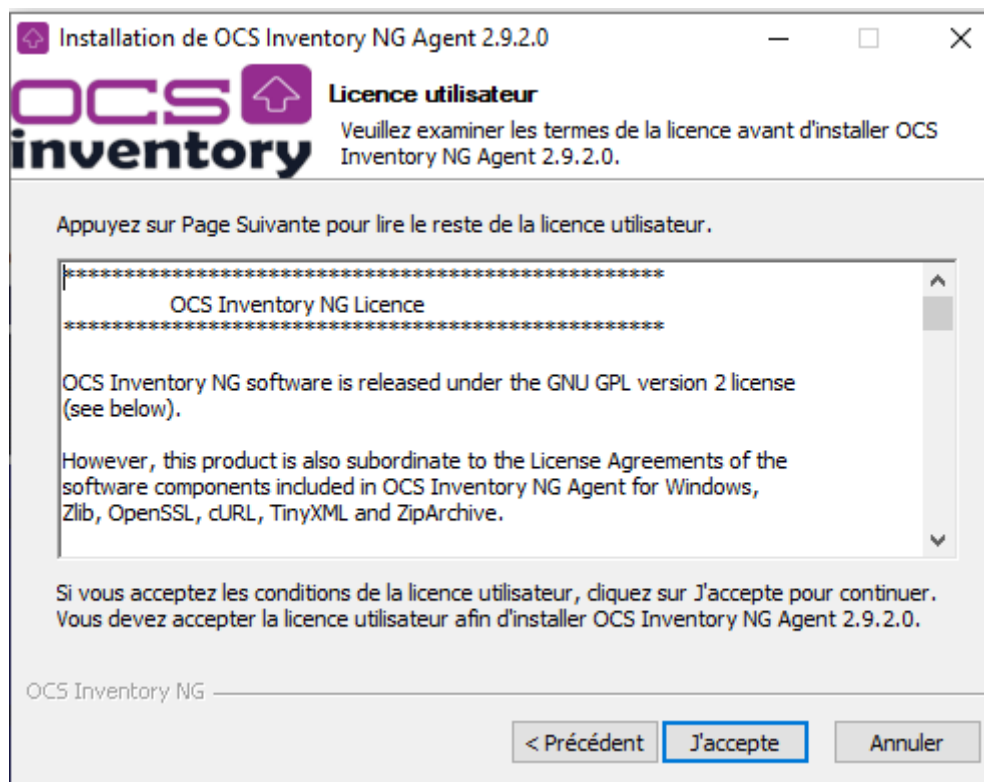
- Décompresser le dossier
- Appuyer sur OCS-Windows-Agent-Setup-x64 pour lancer le logiciel :

	AUTHORS	08/11/2022 09:09	Document texte	2 Ko
	CHANGELOG	08/11/2022 09:09	Fichier	22 Ko
	DISCLAMER	08/11/2022 09:09	Document texte	1 Ko
	LICENSE	08/11/2022 09:09	Document texte	18 Ko
	OCS-Windows-Agent-Setup-x64	08/11/2022 09:09	Application	5 770 Ko
	OPTIONS	08/11/2022 09:09	Document texte	7 Ko

- Voici la première page du logiciel, cliquez sur le bouton « Suivant » :



- Cliquez sur le bouton « J'accepte » :



- Cliquez sur « Suivant » :

Installation de OCS Inventory NG Agent 2.9.2.0

**Choisissez les composants**  
Choisissez les composants de OCS Inventory NG Agent 2.9.2.0 que vous souhaitez installer.

Cochez les composants que vous désirez installer et décochez ceux que vous ne désirez pas installer. Cliquez sur Suivant pour continuer.

Type d'installation : Network inventory

Ou, sélectionnez les composants optionnels que vous voulez installer :

- ☒ **Working data folder**
- ☒ Upgrade from 1.X Agent
- ☒ OCS Inventory Agent
- ☒ Network inventory (server reachable)
- ☐ Local inventory (no network connection)
- ☒ Uninstaller

Espace requis : 20.6 Mo

Description  
Passez le curseur de votre souris sur un composant pour en voir la description.

OCS Inventory NG

< Précédent **Suivant >** Annuler

- Cliquez sur « Suivant » :

Installation de OCS Inventory NG Agent 2.9.2.0

**OCS Inventory Server properties**  
Fill in OCS Inventory Server address and options...

Server URL ( `http[s]://your_ocs_server[:ocs_server_port]/ocsinventory` )

Server credentials (optional)...

User :

Password :

Server security (DISABLING THIS IS NOT RECOMMENDED)...

☒ Validate certificates (specify path to file cacert.pem below)

CA Certificate path

OCS Inventory NG

< Précédent **Suivant >** Annuler

- Cliquez sur « Suivant » :

Installation de OCS Inventory NG Agent 2.9.2.0

**OCS inventory** **Proxy Server properties**  
If needed, specify proxy server to use...

Proxy type :

Address :

Port :

Proxy credentials (optional)...

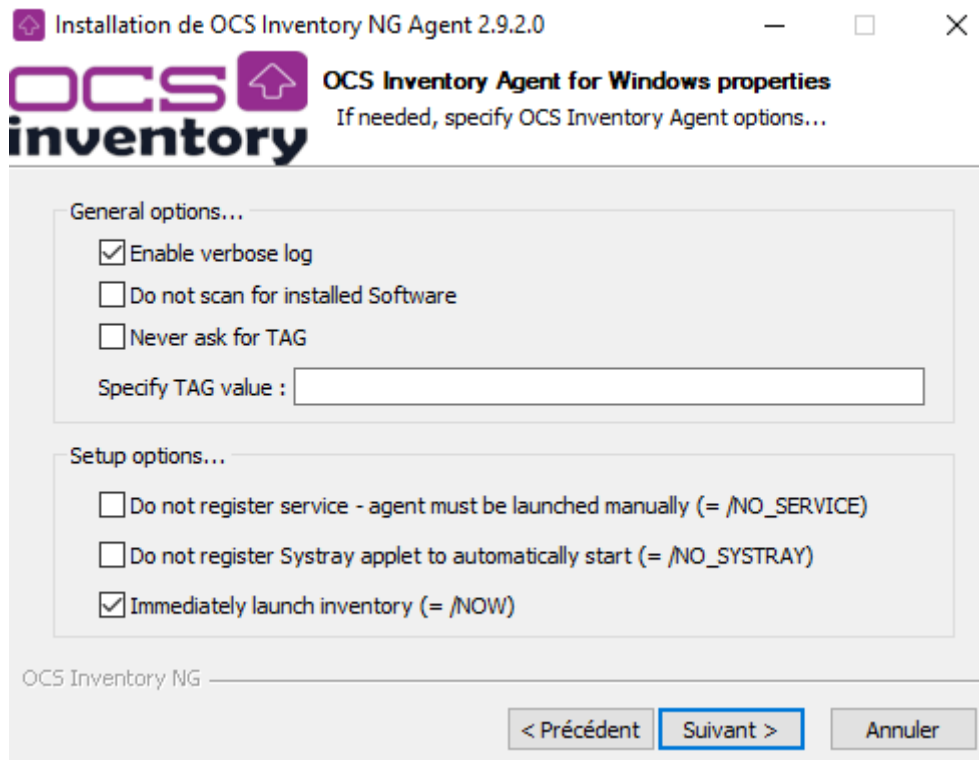
User :

Password :

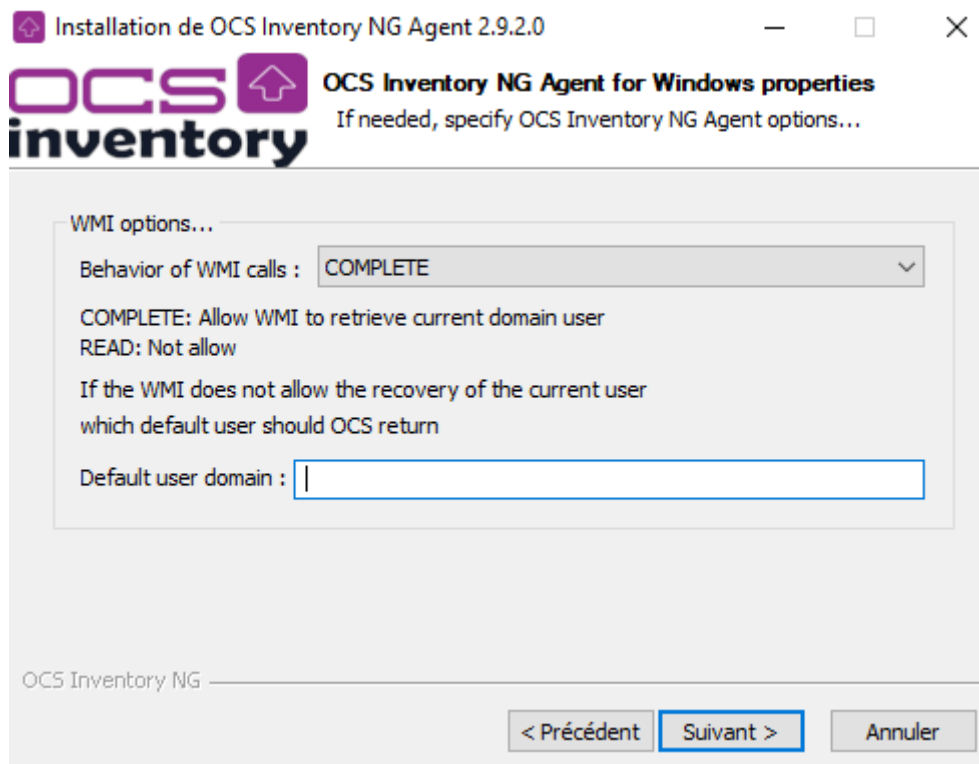
OCS Inventory NG

< Précédent **Suivant >** Annuler

- Cochez « Enable verbose log » et « Immediately launch inventory (= /NOW) » et cliquez ensuite sur le bouton « Suivant » :

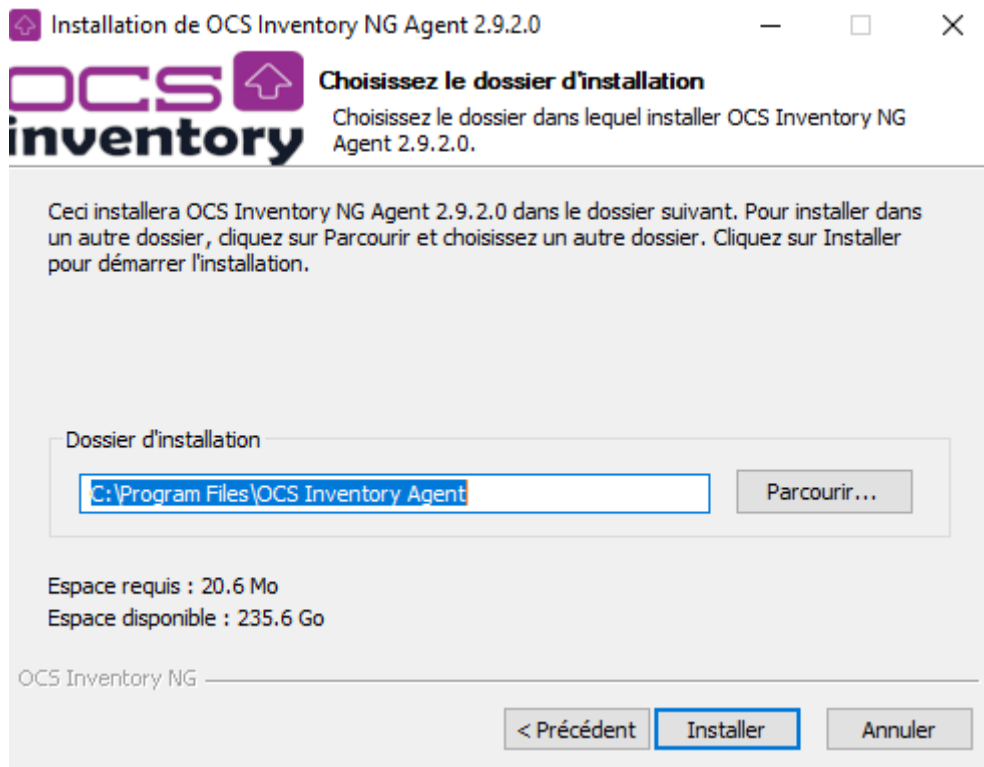


- Cliquez sur « Suivant » :

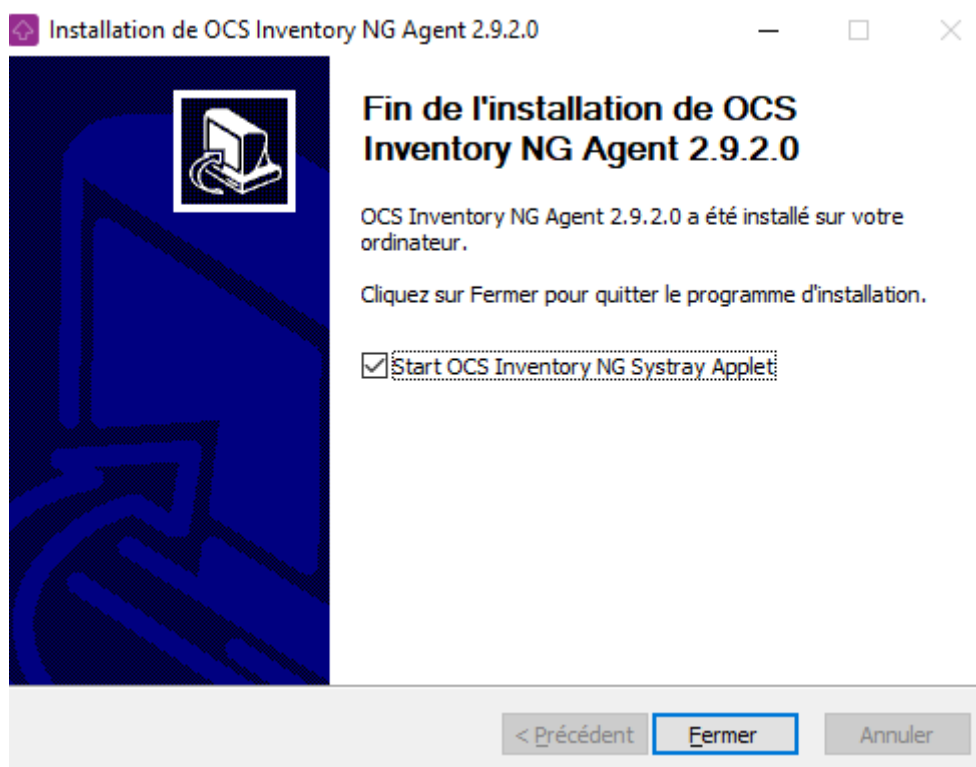


- Cliquez ensuite sur « Installer » :

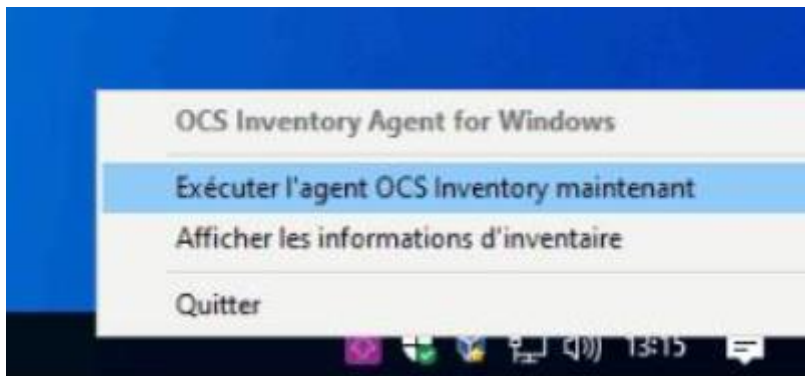




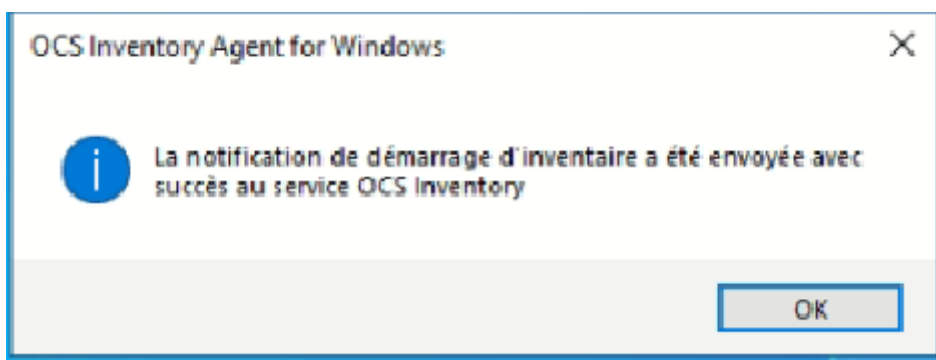
- Lorsque le téléchargement est terminé, cliquez sur le bouton « Fermer » :



- On peut donc se connecter en http au serveur OCS pour voir si notre client Windows 10 apparaît dans bien notre inventaire. Si vous ne voyez toujours aucune machine dans votre tableau de bord, vous devez donc forcer l'inventaire côté agent en réalisant un clic droit sur le logo OCS Inventory :
- Appuyer sur « Exécuter l'agent OCS Inventory maintenant » :



- Un message est affiché sur votre écran pour vous notifier que l'inventaire a été envoyé avec succès au service :



- Le tableau de bord affiche bien maintenant votre machine en précisant votre OS
- d. Afin d'enlever ce message d'alerte sécurité, vous devez modifier :
- Renommer le fichier install.php :

- Aller dans le dossier : /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports
- Puis renommer le fichier à l'aide de la commande : mv install.php « nouveau nom »
- Modifier le mot de passe par défaut de l'interface WEB :
  - Aller dans les paramètres du compte
  - Cliquez sur « My account »
  - La page suivante s'affichera :

- 
- Inscrivez un nouveau mot de passe dans le champ « password »
- Puis cliquez sur « OK »
- Le message d'alerte a bien changé
- Modifier l'identifiant et le mot de passe par défaut de la base de données nommé « ocsweb » :
  - Modifier le mot de passe dans le fichier dbconfig.inc.php à l'aide de nano dans le dossier ocsreport via : /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports
  - Changer le mot de passe de la ligne (« PSWD\_BASE », « root ») ; :

```
Fichier  Machine  Écran  Entrée  Périphériques  Aide
GNU nano 5.4                                dbconfig.inc.ph
<?php
define("DB_NAME", "ocsweb");
define("SERVER_READ", "localhost");
define("SERVER_WRITE", "localhost");
define("SERVER_PORT", "3306");
define("COMPTES_BASE", "ocs");
define("PSWD_BASE", "root");
define("ENABLE_SSL", "");
define("SSL_MODE", "");
define("SSL_KEY", "");
define("SSL_CERT", "");
define("CA_CERT", "");
?>
```

- 
- Exécutez la commande mysql -p :

```
root@debian115:/usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports# mysql -p
Enter password:
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 230
Server version: 10.5.15-MariaDB-0+deb11u1 Debian 11

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]>
```

- 
- Et exécuter la commande SET PASSWORD FOR 'ocs'@'%' =  
PASSWORD("nouveauMotDePasse");

```
MariaDB [(none)]> set password for 'ocs'@'%' = password("root");
Query OK, 0 rows affected (0.009 sec)

MariaDB [(none)]>
```

- Vous avez réussi à enlever le message d'erreur
- e. Pour savoir si votre client Windows 10 contacte toujours bien le serveur vous pouvez afficher les logs via : %programdata%\OCS Inventory NG\Agent\OCSInventory.log, si ce message s'affiche :

COM SERVER => HTTP Post response received <HTTP Status Code #200>

Alors ils sont toujours en contacts car le code #200 est un code de succès.

#### 4. Déploiement de OCS inventory sur plusieurs postes

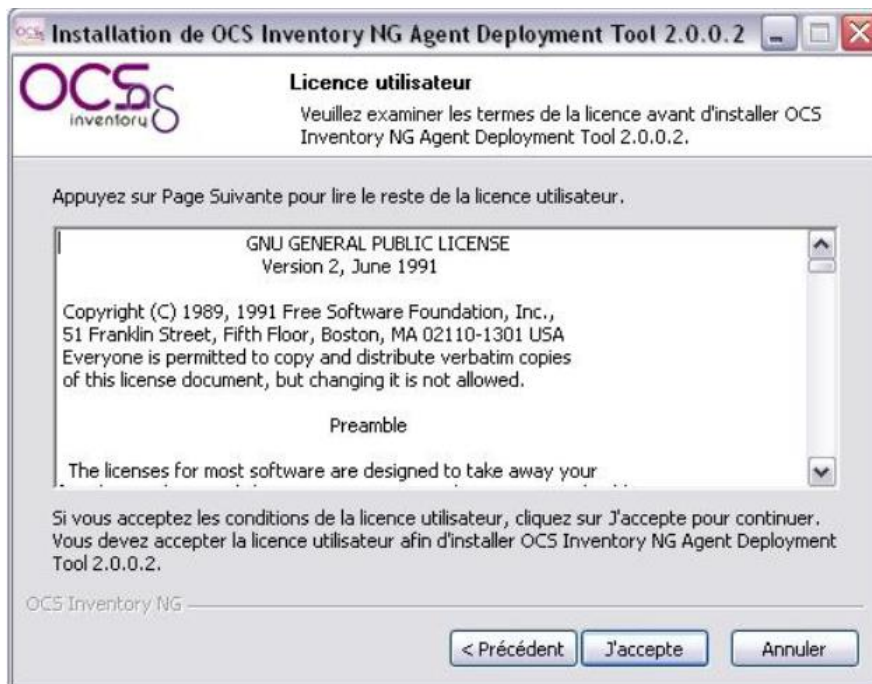
Afin de déployer OCS inventory sur plusieurs postes, deux manières sont possibles :

- A l'aide d'un Active Directory et de stratégies de groupes
- A l'aide de OCS Inventory NG Agent Deployment Tool

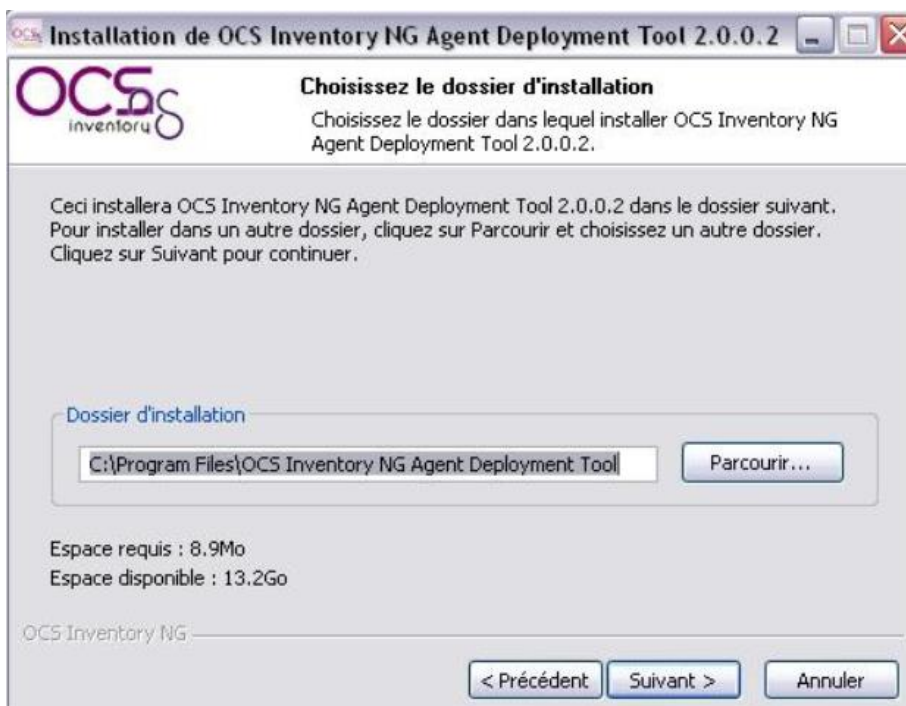
##### 1. Installation de OCS Inventory NG Agent Deployment Tool :



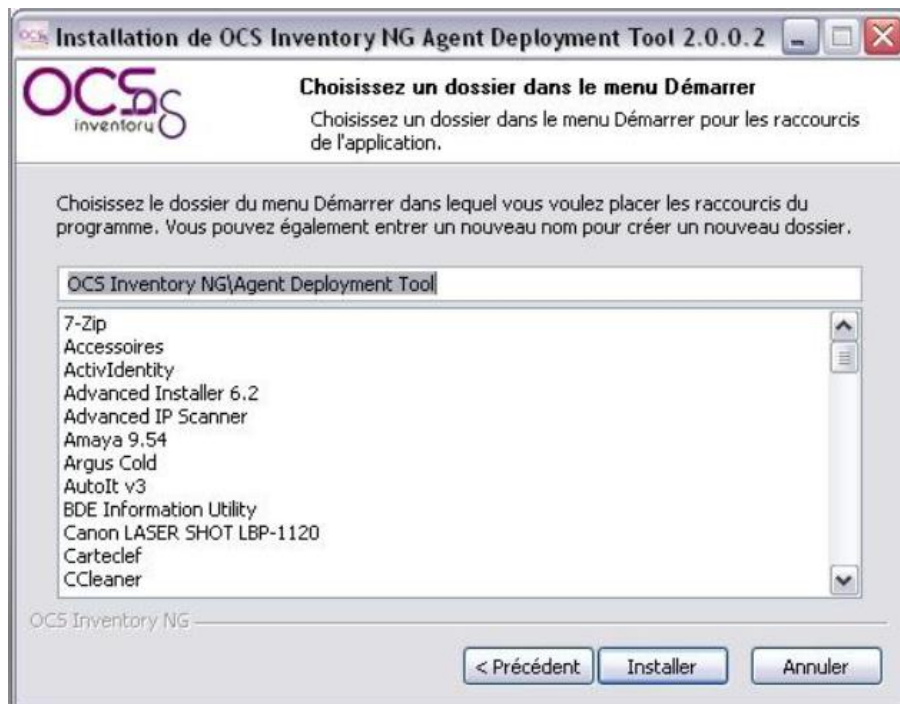
- Cliquez sur « Suivant »



- Accepter la licence utilisateur



- Cliquez sur « Suivant »



- Cliquez sur « Installer »

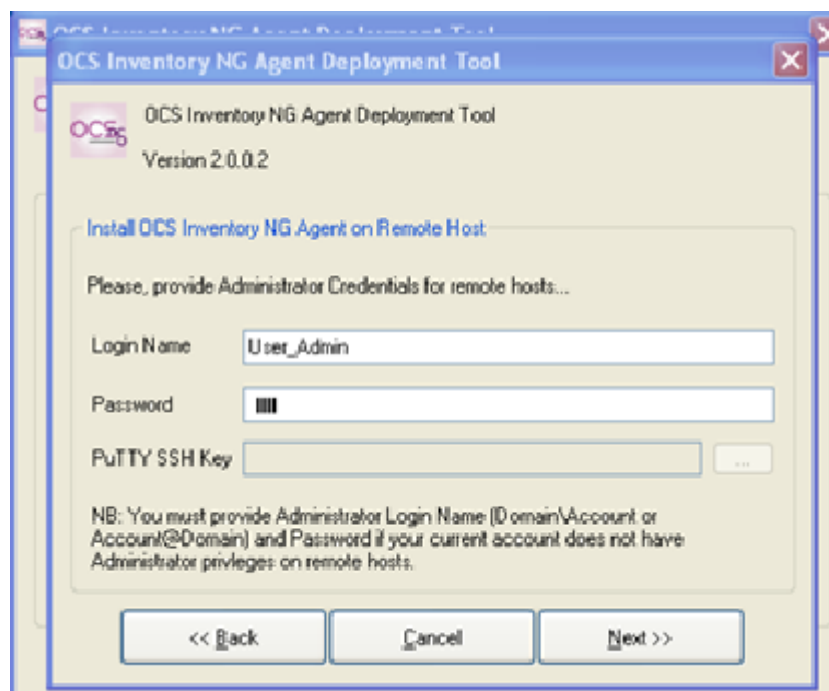
## 2. Configuration D'OCS Inventory NG Agent Deployment



- Cliquez sur « Options »



- Indiquez les chemins d'accès pour les utilitaires suivants, puis cliquez sur « OK » :
  - Microsoft SysInternalsPsExecs
  - PuTTY.exe
  - Pscp.exe
- Choisissez le déploiement par une plage d'adresse IP en remplissant la première adresse IP dans « From » et la dernière avec « To »
- Cliquez sur « Next »



- Renseignez les identifiants et mot de passe du compte administrateur du domaine



## 5. Installation de plugins additionnels

Vous pouvez installer des plugins à l'aide du lien suivant : <https://plugins.ocsinventory-ng.org/>

### 1. Winusers



The screenshot shows the 'Winusers' plugin page. On the left, there is a large grey rectangle with three white user icons. To the right of this rectangle, the following information is displayed:

- Auteur(s):** J.C.BELLAMY
- Contributeur(s):** Guillaume PRIOU, Gilles DUBOIS, Rudy LAURENT, Charlene AUGER
- Description:** Remonte les utilisateurs Windows
- Agent(s) supporté(s):** Windows
- Dernière version:** 4.0
- Dernière mise à jour:** 2022-07-07 13:10:32

At the bottom of the page, there are three buttons: a circular download button with a downward arrow, a purple button labeled 'VERSIONS PRÉCÉDENTES' with a circular arrow icon, and a purple button labeled 'GITHUB' with a GitHub logo icon.

#### a. Description

Ce plugin a pour objectif de récupérer les utilisateurs windows de la machine. Cliquez sur le bouton télécharger tout à gauche. Lorsque le téléchargement est terminé, vous trouverez le dossier en zip. Il faudra ensuite le dézipper.

#### b. Installation

Cliquez sur le bouton télécharger tout à gauche. Lorsque le téléchargement est terminé, vous trouverez le dossier en zip. Il faudra ensuite le dézipper.

Si vous travaillez sur une VM suivez les indications suivantes :

- Ouvrez MobaXterm
- Connectez-vous en SFTP à votre machine virtuelle
- Rendez-vous sur /home/sio de votre VM
- Puis glissez-déposez votre dossier de votre machine physique sur votre machine virtuelle
- Dans votre machine virtuelle, réalisez les commandes suivantes :

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

```
cp /home/sio/winusers.zip .
```

```
apt install unzip
```

```
unzip winusers.zip
```

```
systemctl restart apache2
```

- Allez ensuite sur votre ocs web
- « Extensions »

Extension Install

winusers

▼

Install


Installed Extensions

- 
- Cliquez sur « Install »
- Si cela fonctionne un message s'affiche :

Extension successfully installed!  
Please, logout and re-log to finish the console installation.  
You may need to update profiles permissions to access the extension page.

## 2. Shared Folders

# Shared Folders



**Auteur(s):** Benoit SARDA, Valentin DEVILLE




**Contributeur(s):**

**Description:**  
Remonte les dossiers partagés

**Agent(s) supporté(s):** Windows

**Dernière version:** 2.2

**Dernière mise à jour:** 2020-06-29 14:59:02

 VERSIONS PRÉCÉDENTES  GITHUB

### a. Description

Ce plugin a pour objectif de remonter dossiers partagés de la machine. Cliquez sur le bouton télécharger tout à gauche. Lorsque le téléchargement est terminé, vous trouverez le dossier en zip. Il faudra ensuite le dézipper.

### b. Installation

Cliquez sur le bouton télécharger tout à gauche. Lorsque le téléchargement est terminé, vous trouverez le dossier en zip. Il faudra ensuite le dézipper.

Si vous travailler sur une VM suivez les indications suivantes :

- Ouvrez MobaXterm
- Connectez-vous en SFTP à votre machine virtuelle
- Rendez-vous sur /home/sio de votre VM
- Puis glisser-déposer votre dossier de votre machine physique sur votre machine virtuelle
- Dans votre machine virtuelle, réalisez les commandes suivantes :

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

```
cp /home/sio/shareweb.zip .
```

```
apt install unzip
```

unzip shareweb.zip

systemctl restart apache2

- Allez ensuite sur votre ocs web
- « Extensions »

Extension Install

winusers

▼

Install

Installed Extensions


Extension successfully installed!

Please, logout and re-log to finish the console installation.

You may need to update profiles permissions to access the extension page.

### 3. Office Pack

## Office Pack



**Auteur(s):** Guillaume PROTET




**Contributeur(s):** Gilles DUBOIS, Stephane PAUTREL, Charlène AUGER, Léa DROGUET

**Description:**  
Remonte les clés Microsoft Office

**Agent(s) supporté(s):** Windows

**Dernière version:** 3.4

**Dernière mise à jour:** 2022-08-12 07:21:16

 VERSIONS PRÉCÉDENTES  GITHUB

#### a. Description

Ce plugin a pour objectif de remonter les clés Windows de la machine.

#### b. Installation

Cliquez sur le bouton télécharger tout à gauche. Lorsque le téléchargement est terminé, vous trouverez le dossier en zip. Il faudra ensuite le dézipper.

Si vous travaillez sur une VM suivez les indications suivantes :

- Ouvrez MobaXterm
- Connectez-vous en SFTP à votre machine virtuelle
- Rendez-vous sur /home/sio de votre VM
- Puis glissez-déposez votre dossier de votre machine physique sur votre machine virtuelle
- Dans votre machine virtuelle, réalisez les commandes suivantes :

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

```
cp /home/sio/officepack.zip .
```

```
apt install unzip
```

```
unzip officepack.zip
```

```
systemctl restart apache2
```

- Allez ensuite sur votre ocs web

- « Extensions »

Extension Install

winusers

Install

Installed Extensions


- 
- Cliquez sur « Install »
- Si cela fonctionne un message s'affiche :

Extension successfully installed!  
Please, logout and re-log to finish the console installation.  
You may need to update profiles permissions to access the extension page.

## 6. Autres plugins conseillés

### a. Security

# Security



**Auteur(s):** Nicolas DEROUET, Gilles DUBOIS

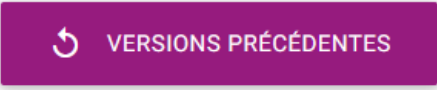


**Contributeur(s):**

**Description:**  
Remonte les antivirus, firewall, AntiSpyware

**Agent(s) supporté(s):** Windows

**Dernière version:** 2.0

**Dernière mise à jour:** 2019-01-09 13:45:15

 VERSIONS PRÉCÉDENTES GITHUB

Ce plugin a pour objectif de remonter les antivirus, firewall, AntiSpyware.

*b. Winupdate*

# Winupdate



**Auteur(s):** Guillaume PRIOU, Gilles DUBOIS


**Contributeur(s):** Léa DROGUET, Charlène AUGER

**Description:**  
Remonte le status et la configuration des mises à jour Windows

**Agent(s) supporté(s):** Windows

**Dernière version:** 3.0

**Dernière mise à jour:** 2021-06-11 07:34:45

 VERSIONS PRÉCÉDENTES  GITHUB

Ce plugin a pour objectif de remonter le statu et la configuration des mises à jour Windows.



## 7. Redirection

- Allez dans le dossier suivant :

```
root@debian115:~# cd /etc/apache2/sites-enabled/
```

- Afficher les fichiers présents dans le dossier à l'aide de la commande : ls
- Voici le fichier à modifier :

```
root@debian115:/etc/apache2/sites-enabled# ls
000-default.conf
```

- Modifier le fichier à l'aide de :

```
root@debian115:/etc/apache2/sites-enabled# nano 000-default.conf _
```

- Modifier la ligne suivante : DocumentRoot /var/www/html
- La remplacer par la ligne suivante : DocumentRoot /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports :

```
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    #ServerName www.example.com

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports_

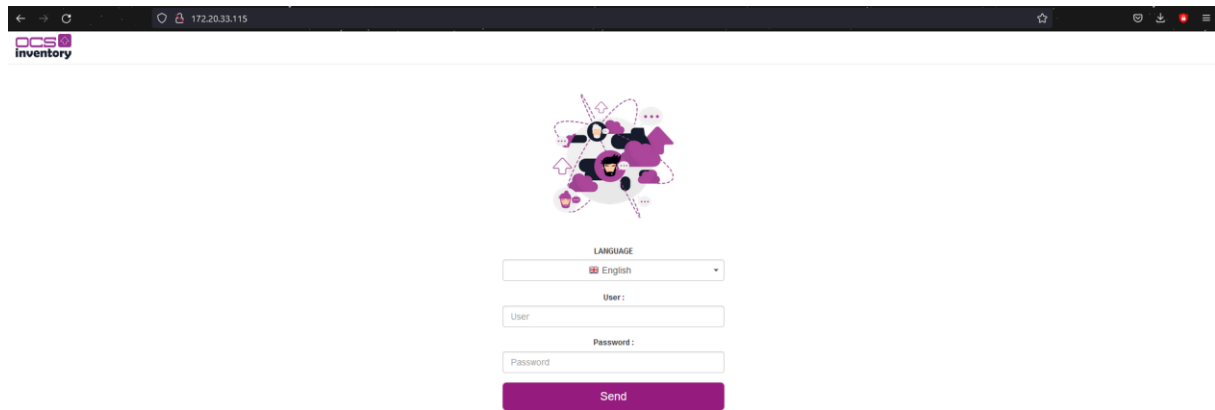
    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

    # For most configuration files from conf-available/, which are
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to
    # include a line for only one particular virtual host. For example the
    # following line enables the CGI configuration for this host only
    # after it has been globally disabled with "a2disconf".
    #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>

# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
```

- Vous pouvez maintenant accéder à ocs inventory juste avec votre adresse ip inscrite dans la barre de recherche :



Pour une meilleure sécurité, vous pouvez passer toutes les communications ocs en HTTPS.

## 8. Déploiement d'un logiciel sous Windows indispensable

Lors de la mise en place d'une entreprise un logiciel sous Windows indispensable pour celle-ci est le suite Office qui comporte :

- Microsoft Teams → (application de communication collaborative propriétaire en mode SaaS officiellement lancée par Microsoft en novembre 2016)
- Word → logiciel de traitement de texte
- Excel → logiciel tableur
- PowerPoint → logiciel de présentation
- Outlook → gestionnaire d'informations personnelles et un client de courrier électronique
- OneNote → programme informatique de prise de notes
- OneDrive → ensemble de services en ligne : stockage et applications Word, Excel, PowerPoint et OneNote

La suite office permet donc à une entreprise de pouvoir avoir des outils de travail comportant différent objectif en un seul logiciel. Cette aussi une raison économique important car la suite offre de nombreuses solutions en une seule. Elle est très facile d'accès.