

## Sommaire :

Sommaire : .....	1
Introduction.....	1
TP sur la Gestion de Parc Informatique :.....	2
II – Installation et configuration du service OCS Inventory :.....	3
III – La collecte d’information :.....	5
IV – Configuration d’un serveur HTTPS : .....	12

## Introduction

Le parc informatique d’une organisation est un assemblage, parfois hétéroclite de matériels et de logiciels accumulés tout au long des années.

On y trouve des :

- matériels différents (téléphones, portables, ordinateurs fixes, tablettes, imprimantes, éléments d’interconnexions, etc...) qui peuvent être de plusieurs générations ;
- logiciels et systèmes d’exploitation variés (Linux, Windows, Mac OS, etc.) ;
- applications utilisées dans différentes versions ;
- niveaux de sécurité hétérogènes.

La gestion de parc est primordiale. Il y a des normes qui encadrent cette gestion. C’est l’ITIL (Information Technology Infrastructure Library).

La gestion de l’emplacement du matériel, soit l’inventaire.

La plupart des matériels (les ordinateurs, les imprimantes) sont souvent en location.

On peut également télé-déployer des fichiers ou des logiciels (en installation silencieuse par exemple).

Pour la gestion d’incident, il faut utiliser GLPI qui utilisera les données d’OSC Inventory. Si la hotline est appelée pour résoudre un problème, un ticket est créé et le problème sera résolu.

L’administrateur réseau aura accès à toute la configuration de l’ordinateur si l’inventaire est bien fait.

Une demande de reset fermera le ticket.

Total Cost of Ownership : Le coût total de possession peut également être calculé pour chaque poste.

Pour mettre en place le serveur OCS, il faut avoir les bonnes pratiques conseillées par l’ITIL. On utilisera donc OCS NG (Open Computer and Software Inventory Next Generation).

L’application est composée de deux parties : l’agent client qui fait l’inventaire de la machine, et la partie serveur qui va centraliser les résultats et les afficher, puis proposer des paquets de déploiements.

Pour la partie Serveur, il faut installer un gestionnaire de base de données, soit MySQL. Il faut également un serveur de communication qui ira écrire dans la base de données les résultats. Un service de déploiement, et une console d'administration web (donc un serveur web apache2 et php).

Un seul serveur peut inventorier jusqu'à 10 000 ordinateurs.

Le fichier oscinventory.ini affiche la configuration de l'agent qui a été faite précédemment en graphique.

**Il faudra faire l'annexe 5 avant l'annexe 4.**

Pour pouvoir faire du déploiement de logiciels, il faut que le serveur soit basé sur l'authentification SSL, donc en HTTPS. Il faudra alors installer des certificats. Avec cela, les données qui vont transiter seront cryptées et intègres. Le certificat devra être présent sur le serveur et sur le client.

**Il faut copier un fichier de conf avant de le modifier.**

Pour télé-déployer, il faut créer un paquet de déploiement qui doit être archivé en zip pour Windows, ou tar.gz sous Linux. Il faut donc créer le paquet, activer le paquet et l'affecter. Lorsque l'agent va se connecter au serveur OCS, il va exécuter la tâche qui est demandée par le paquet. Il peut aussi lancer la découverte du réseau avec le service IpDiscovery, qu'il faut désactiver. L'agent va donc se connecter au serveur HTTPS pour récupérer un fichier d'informations, d'où l'importance de ce serveur. La réponse de l'agent est écrite dans un fichier de log (ocsinventory.log à propos des inventaires, et download.log à propos des télé-déploiements).

## TP sur la Gestion de Parc Informatique :

C'est un TP.

Groupe	Noeud	Adresse IP	VMID	Adresse IP Debian 8.2	Nom de la VM
Anthony Sébastien	PVE3	192.168.1.152	803	192.168.1.203	ServeurOSCDUPONT

## II – Installation et configuration du service OCS Inventory :

### a) Installation OCS Inventory

Il faut utiliser la commande suivante pour installer le paquet OCS Inventory :

```
root@ServeurOCSDUPONT:~# apt-get install ocsinventory-server ocsinventory-report
```

On va ensuite configurer OCS Inventory à l'adresse <http://192.168.1.203/ocsreports>

#### OCS-NG Inventory Installation



DB configuration not completed. Automatic install launched



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 `php.ini` to increase this limit.

WARNING: If you change default database name (ocsweb), don't forget to update your ocs engine files (file `z-ocsinventory-server.conf`)

MySQL login:

MySQL password:

Name of Database:

MySQL HostName:

OCS-NG Inventory Installation



DB configuration not completed. Automatic install launched

Please wait, database update may take up to 30 minutes.....



Database successfully generated

MySQL config file successfully written (using ocs account)

Database engine checking.....

Database engine successfully updated (1 table(s) altered)

WARNING: files/ocsagent.exe missing, if you do not reinstall the DEPLOY feature won't be available

Table 'files' was empty

No subnet.csv file to import

Network netid computing. Please wait...

Network netid was computed => 0 successful, 0 were already computed, 0 were not computable

Netmap netid computing. Please wait...

Netmap netid was computed => 0 successful, 0 were already computed, 0 were not computable

Cleaning orphans.....

0 orphan lines deleted

Cleaning netmap...

0 netmap lines deleted

Please enter the label of the windows client tag input box:  
(Leave empty if you don't want a popup to be shown on each agent launch)

Envoyer

Il ne faut pas faire attention aux messages d'erreurs et rafraichir la page.



Utilisateur: admin

Mot de passe: .....

Envoyer

On passe ensuite le LOGLEVEL à « ON » pour que le fichier de log soit déplacé de /var/log à /var/log/ocs-inventory-server :

OCSC6 inventori 6

Not supported

ALERTE SECURITE!  
Le fichier install.php est présent dans votre répertoire d'interface.  
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

Ver. 2.0.5

Inventaire **Serveur** IpDiscover Télédéploiement Serveurs de redistribution Groupes Registre

Fichiers inventaire Filtres Webservice Interface Configuration LDAP Snmp Support

LOGLEVEL <i>Fonctionnalité de log sur le serveur</i>	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
PROLOG_FREQ <i>Fréquence de lancement de l'agent par le service</i>	24 heures <i>(Doit être supérieur ou égal à 1)</i>
AUTO_DUPLICATE_LVL <i>Définit les critères devant être identiques pour qu'une fusion automatique ait lieu</i>	<input checked="" type="checkbox"/> hostname <input checked="" type="checkbox"/> Serial <input checked="" type="checkbox"/> macaddress <input type="checkbox"/> model <input type="checkbox"/> uuid <input type="checkbox"/> AssetTag
SECURITY_LEVEL	<input type="checkbox"/>
LOCK_REUSE_TIME <i>Validité du lock d'un ordinateur</i>	600 secondes <i>(Doit être supérieur ou égal à 1)</i>
TRACE_DELETED <i>Fonctionnalité d'enregistrement des suppressions (outils tiers, ex: GLPI)</i>	<input type="radio"/> ON <input checked="" type="radio"/> OFF
SESSION_VALIDITY_TIME <i>Durée de validité d'une session</i>	600 secondes <i>(Doit être supérieur ou égal à 1)</i>

Mettre à jour

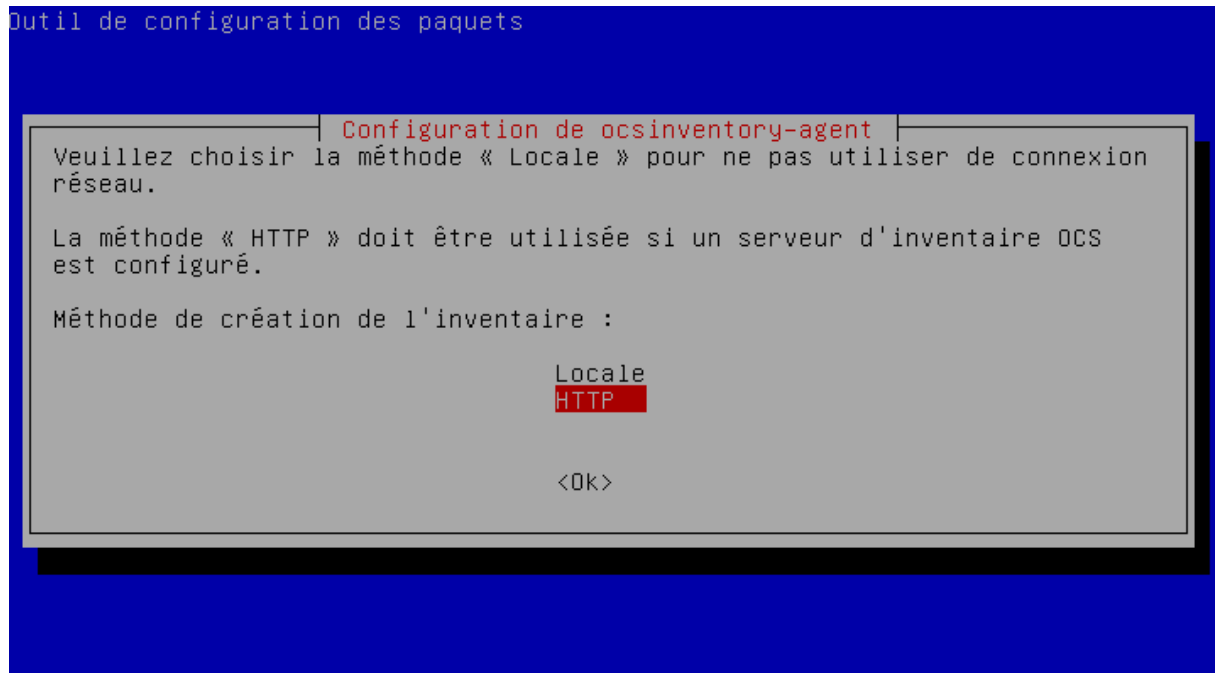
### III – La collecte d’information :

#### a) Installation de l’agent sous Linux Debian :

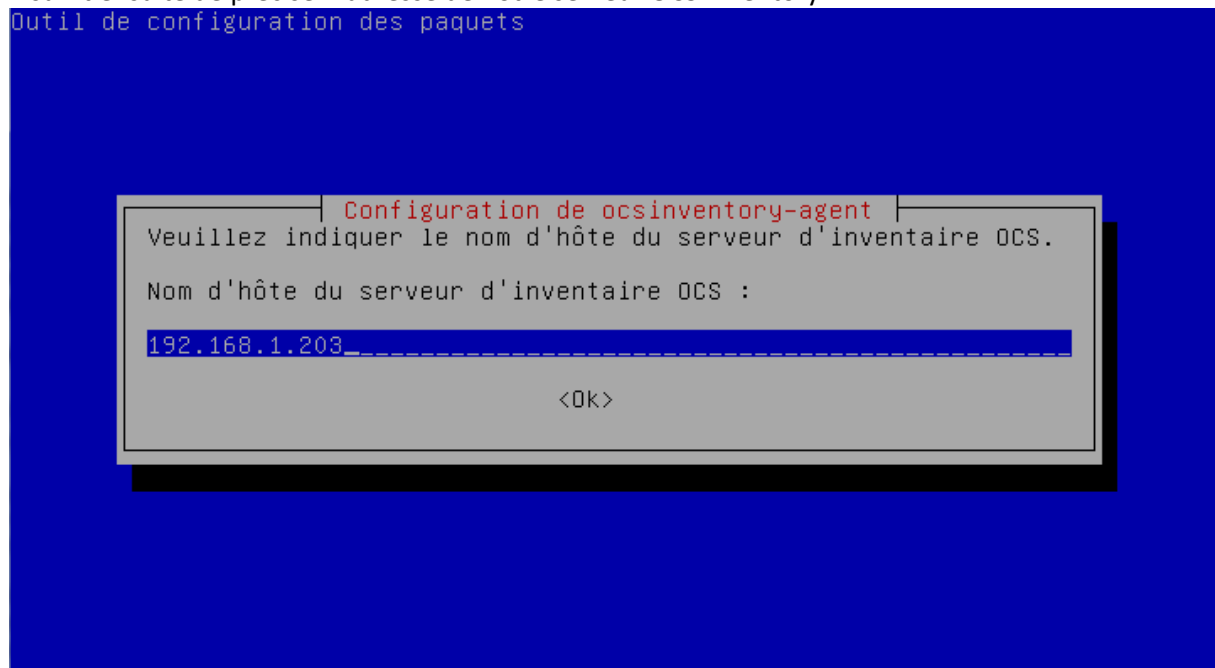
On installe l’agent sur notre Linux grâce à :

```
root@ServeurOCSDUPONT:~# apt-get install ocsinventory-agent
```

Pour remonter les informations d’inventaire, on utilisera l’HTTP :



Il suffit ensuite de préciser l'adresse de notre serveur OCS Inventory :




Pour effectuer un premier inventaire, on utilise la commande ocsinventory-agent

```
root@ServeurOCS DUPONT:~# ocsinventory-agent
```

```






Creating config file /etc/ocsinventory/ocsinventory-agent.cfg with new version
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libc-bin (2.19-18+deb8u4) .
..
Traitement des actions différées (« triggers ») pour systemd (215-17+deb8u4) ...
root@ServeurOCS DUPONT:~# ocsinventory-agent
[info] Accountinfo file doesn't exist. I create an empty one.
[info] PROLOG_FREQ has changed since last process(old=,new=24)
[info] No support registered for your installation. Check OCS Inventory NG support
packages at http://www.ocsinventory-ng.com
[info] [download] Download is off.
[info] [download] Beginning work. I am 9329.
[info] [download] Option turned off. Exiting.
    
```










On vérifie ensuite que les informations sont bien remontées :



**ALERTE SECURITE!**  
 Le fichier install.php est présent dans votre répertoire d'interface.  
 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

Ver. 2.0.5

Afficher: 20

Restreindre l'affichage:  Filtrer X

Ajouter colonne:  X

1 Résultat(s) (Télécharger)

Account info: TAG X	△ Dernier inventaire X	Machine	Utilisateur X	Système X	RAM(MB) X	CPU(MHz) X	Sélectionner <input type="checkbox"/>	Supprimer
NA	2016-05-04 15:11:33	ServeurOCS DUPONT	root	Debian GNU/Linux 8.4 (jessie)	494	2333	<input type="checkbox"/>	X

<b>Nom:</b> ServeurOCS DUPONT	<b>Domaine:</b> sio.local
<b>Adresse IP:</b> 192.168.1.203	<b>Utilisateur:</b> root
<b>Espace de Swap:</b> 502	<b>Nom du système:</b> Debian GNU/Linux 8.4 (jessie)
<b>Version du système:</b> 3.16.0-4-amd64	<b>Service pack:</b> #1 SMP Debian 3.16.7-ckt25-2 (2016-04-08)
<b>Type agent:</b> OCS-NG_unified_unix_agent_v2.0.5	<b>Mémoire:</b> 512
<b>Dernier inventaire:</b> 04/05/2016 15:11:33	<b>Dernier contact:</b> 04/05/2016 15:11:33
<b>Description:</b> x86_64/00-00-00 00:41:47	<b>Uuid:</b> 41186D1C-75AF-4B2B-B6D1-493989770B3A
<b>Exporter:</b> XML	

**PROCESSEUR(S)**

1 Résultat(s) (Télécharger)

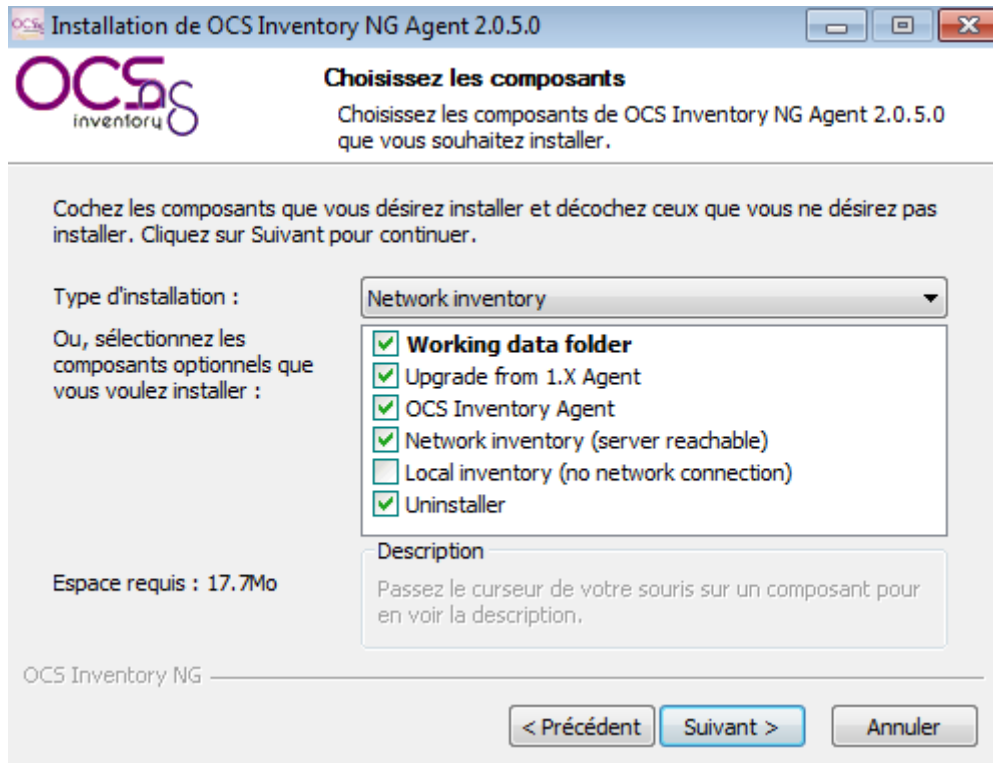
Type	Vitesse CPU (MHz)	Nombre
Common KVM processor	2333	1

**MÉMOIRE**

1 Résultat(s) (Télécharger)

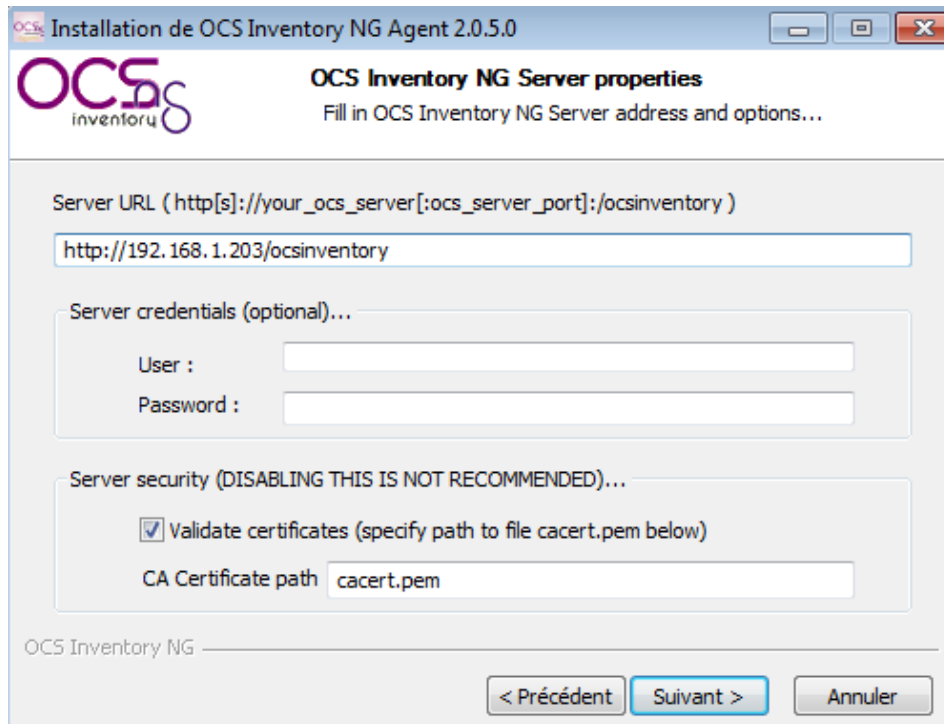
Libellé	Description	Capacité (MB)	Fonction	Type	Vitesse	Nombre de slots	Numéro de série
DIMM 0	DIMM	512		RAM	Unknown	1	Not Specified

b) Installation de l'agent sous Windows :

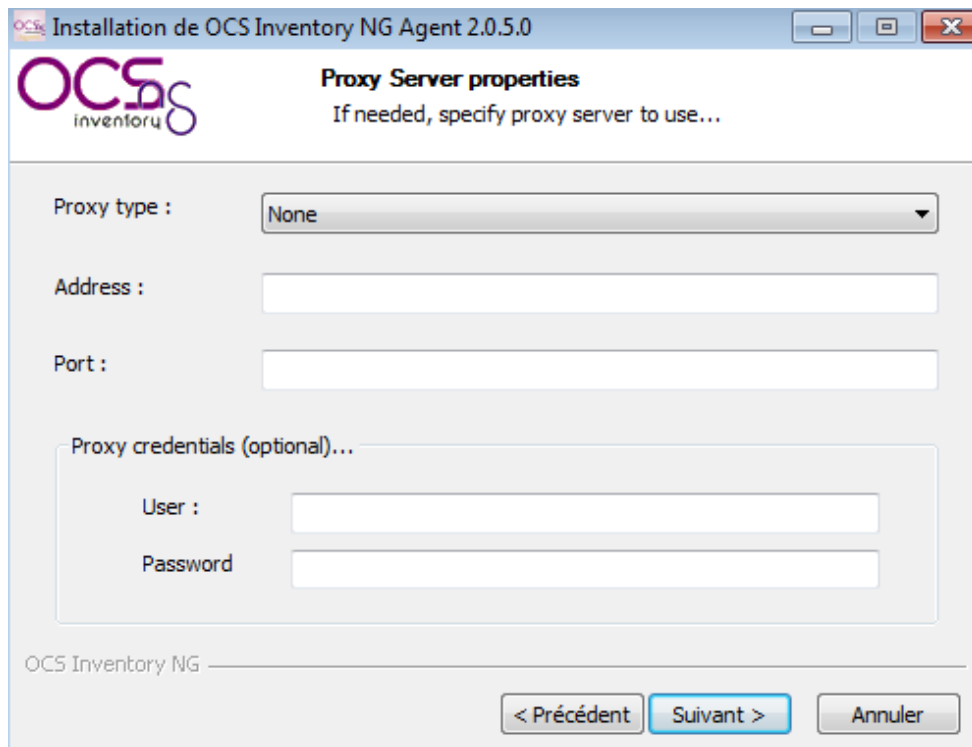


Il n'est pas nécessaire de mettre le numéro de port, sachant que le port 80 est utilisé par défaut.



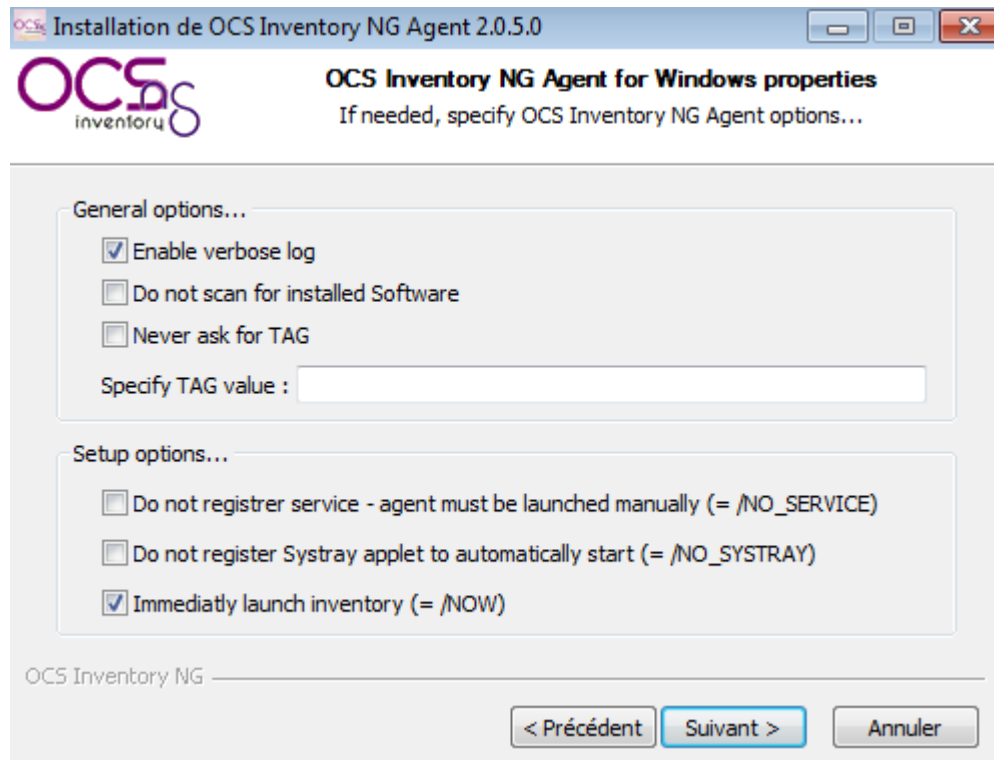


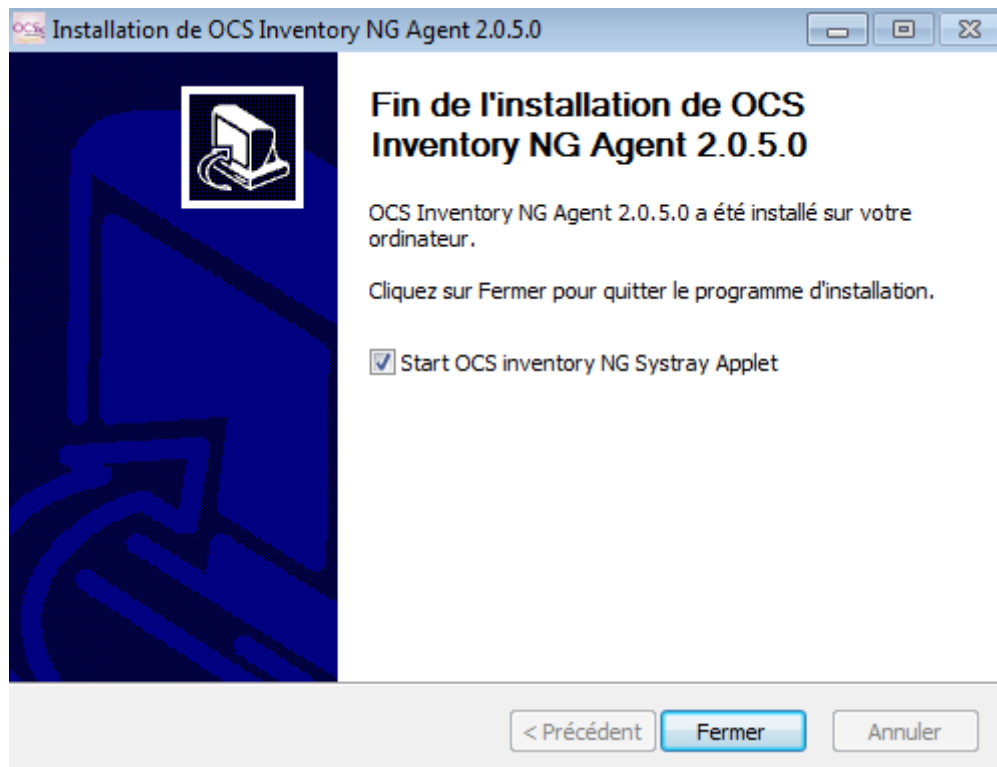
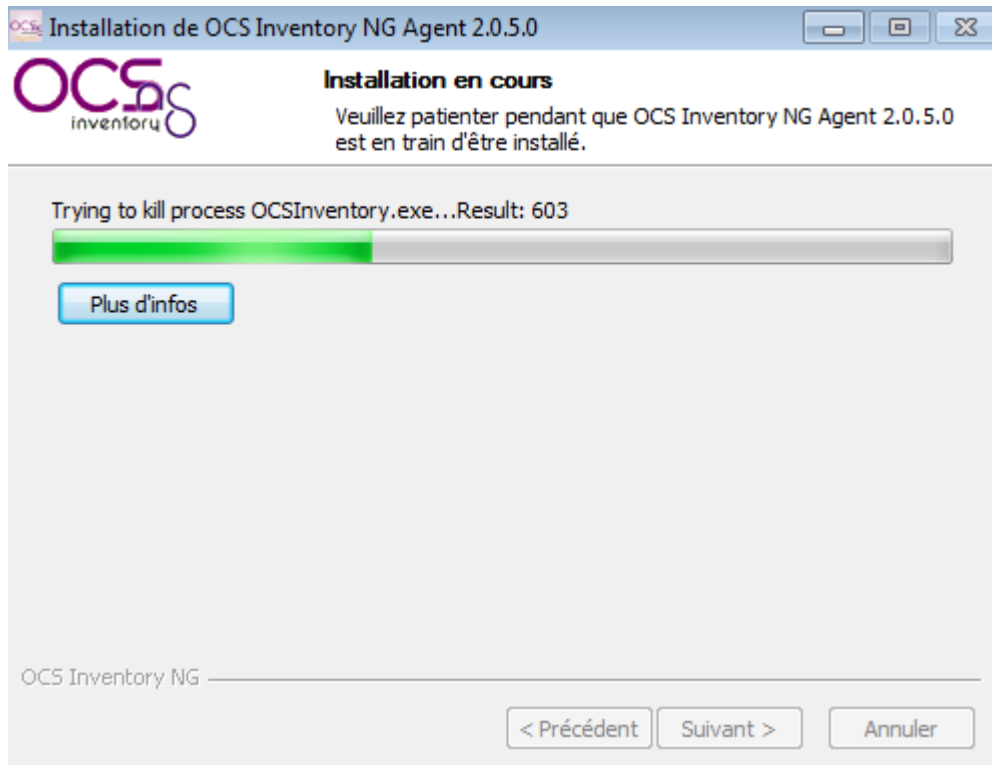
Un serveur proxy n'est pas nécessaire :



Enable verbose log : permet de créer un fichier de log au nom de la machine à chaque remontée d'inventaire.

Immediately launch inventory : lance une remontée d'inventaire après l'installation.





Ver. 2.0.5

ALERTE SECURITE!  
Le fichier install.php est présent dans votre répertoire d'interface.  
Le compte/mot de passe par défaut est actif sur votre base de données: ocsweb  
Le compte/mot de passe par défaut de l'interface WEB est actif

Afficher: 20

Restreindre l'affichage: [dropdown] [Filter]

Ajouter colonne: [dropdown]

3 Résultat(s) (Télécharger)

Account info: TAG	Dernier inventaire	Machine	Utilisateur	Système	RAM(MB)	CPU(MHz)	Sélectionner	Supprimer
Salle 105	2016-05-04 16:08:40	POSTED9	etudiantsio	Microsoft Windows 7 Professionnel	8192	3101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salle 105	2016-05-04 16:04:31	POSTED8	etudiantsio	Microsoft Windows 7 Professionnel	8192	3101	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NA	2016-05-04 15:11:33	ServeurOCSDUPONT	root	Debian GNU/Linux 8.4 (jessie)	494	2333	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

L'inventaire est d'abord réalisé sur le client, puis envoyé au serveur. Les fichiers de log sont disponibles dans le fichier caché C:\ProgramData\OSCInventory\Agent\oscinventory.log.bak

## IV – Configuration d'un serveur HTTPS :

Pour réaliser du déploiement, il faut utiliser le protocole HTTPS, et donc avoir des certificats sécurisés, pour authentifier les clients auprès du serveur. Il faudra donc placer ces fichiers dans tous les PC. Les données seront intègres et cryptées.

On va donc créer un certificat et une clé SSL grâce au script suivant :

```

root@ServeurOCSDUPONT:~# nano apache_generate_cert.sh
GNU nano 2.2.6      Fichier : apache_generate_cert.sh      Modifié
echo
echo Generation de la cle privée du serveur Apache ...
echo
openssl genrsa -out server.key 1024
echo
echo Generation des certificats auto-signés du serveur Apache ...
echo
openssl req -outform PEM -new -key server.key -x509 -days 1825 -out server.crt

^G Aide      ^O Écrire    ^R Lire fich.^Y Page préc.^K Couper    ^C Pos. cur.
^X Quitter  ^J Justifier^W Chercher  ^V Page suiv.^U Coller    ^T Orthograp.
    
```

Pour pouvoir exécuter ce script, il faut maintenant lui donner les droits appropriés avec la commande suivante :

```

root@ServeurOCSDUPONT:~# chmod u+x apache_generate_cert.sh
    
```

On lance ensuite le script avec la commande :



Il faudra donc penser à redémarrer Apache 2 à la fin de la manipulation.

On copie ensuite le certificat et la clé

```
root@ServeurDCSDUPONT:~# cp /root/server.* /etc/ssl/private/
```

```
root@ServeurDCSDUPONT:~# ls -l /etc/ssl/private
total 12
-rw-r--r-- 1 root root 1062 mai  4 17:05 server.crt
-rw-r--r-- 1 root root  887 mai  4 17:05 server.key
-rw-r----- 1 root ssl-cert 1704 mai  2 17:21 ssl-cert-snakeoil.key
```

Il faudra ensuite mettre à jour les fichiers de configuration /etc/apache2/sites-available/default-ssl.conf en modifiant ceux-ci. **IL FAUT D'ABORD LES COPIER AVANT DE LES MODIFIER !**

```
root@ServeurDCSDUPONT:/etc/apache2/sites-available# ls -l
total 20
-rw-r--r-- 1 root root 1332 oct. 24 2015 000-default.conf
-rw-r--r-- 1 root root 6437 oct. 24 2015 default-ssl.conf
-rw-r--r-- 1 root root 6437 mai  9 14:01 default-ssl.conf_SAUVEGARDE
```

On place donc les lignes :

SSLCertificateFile /etc/ssl/private/server.crt

SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/server.key

```
GNU nano 2.2.6          Fichier : default-ssl.conf          Modifié
# following line enables the CGI configuration for this host once
# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf

#   SSL Engine Switch:
#   Enable/Disable SSL for this virtual host.
SSLEngine on

#   A self-signed (snakeoil) certificate can be created by installing
#   the ssl-cert package. See
#   /usr/share/doc/apache2/README.Debian.gz for more info.
#   If both key and certificate are stored in the same file, only the
#   SSLCertificateFile directive is needed.
SSLCertificateFile    /etc/ssl/private/server.crt
SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/private/server.key

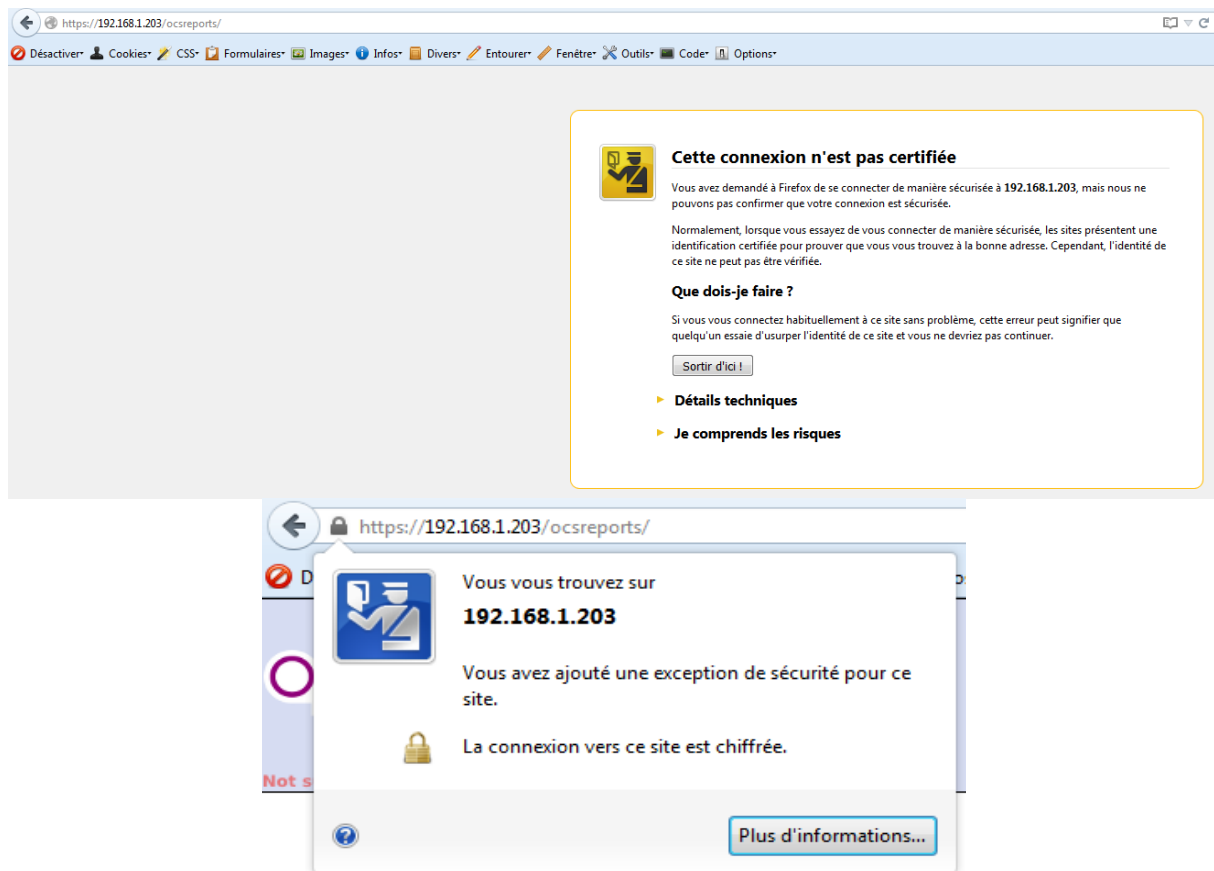
#   Server Certificate Chain:
#   Point SSLCertificateChainFile at a file containing the
#   concatenation of PEM encoded CA certificates which form the
#   certificate chain for the server certificate. Alternatively
```

^G Aide      ^O Écrire      ^R Line fich.    ^Y Page préc.    ^K Couper      ^C Pos. cur.  
 ^X Quitter   ^J Justifier   ^W Chercher    ^V Page suiv.   ^U Coller      ^T Orthograp.

On active ensuite ce fichier de configuration modifié, avec a2ensite default-ssl :

```
root@ServeurOCSDUPONT:~# a2ensite default-ssl
Enabling site default-ssl.
To activate the new configuration, you need to run:
service apache2 reload
```

Puis on redémarre le service Apache. La connexion jusqu'au serveur est donc sécurisée grâce à un cryptage md5 :




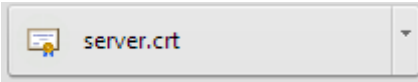
Il faut maintenant mettre en place ces certificats sur tous les postes clients afin que ceux-ci puissent s'authentifier au service OCS. Il faut donc copier/coller le `server.crt` de Linux dans le répertoire `C:/ProgramData/OCS Inventory NG` et le renommer `cacert.pem`, car c'est sous ce nom qu'il a été paramétré lors de l'installation du client OCS.

On le dépose donc d'abord dans les fichiers html d'Apache :

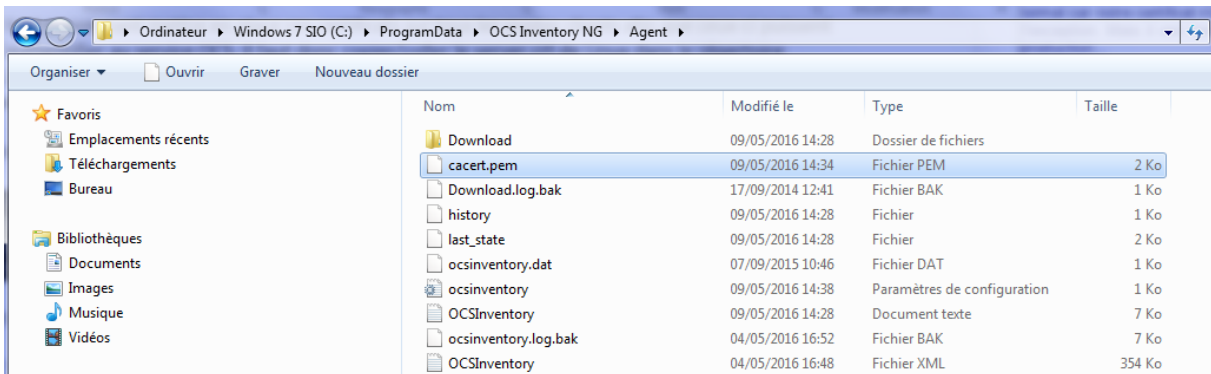
```
root@ServeurOCSDUPONT:~# cp server.crt /var/www/html
root@ServeurOCSDUPONT:~# cd /var/www/html
root@ServeurOCSDUPONT:/var/www/html# ls
index.html server.crt
```

Et on le télécharge avec Google Chrome :

 <https://192.168.1.203/server.crt>



Puis on le sauvegarde en tant que fichier d'extension PEM (et non CRT) en l'éditant et le renommant cacert.pem :



Dans les fichiers de log, on peut voir qu'une demande de certificat appelé cacert.pem est mise en place. Cette connexion sécurisée sera nécessaire pour l'étape suivante, le déploiement d'une application.

## V – Le déploiement d'une application :

Pour activer le déploiement, il faut au préalable modifier les options de téléchargement :

**ALERTE SECURITE!**  
Le fichier install.php est présent dans votre répertoire d'interface.  
Le compteur de sessions par défaut est actif sur votre base de données ocsweb.  
Le compte/mot de passe par défaut de l'interface WEB est actif!

Ver: 2.0.5

Menu: Inventaire, Serveur, IpDiscover, Télédéploiement, Serveurs de redistribution, Groupes, Registre, Fichiers inventaire, Filtres, Webservice, Interface, Configuration LDAP, SImp, Support

<b>DOWNLOAD</b> Fonctionnalité de téléchargement (agent et serveur)	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
<b>DOWNLOAD_CYCLE_LATENCY</b> Temps d'attente entre 2 cycles de téléchargement	60 secondes (Doit être supérieur ou égal à 1)
<b>DOWNLOAD_FRAG_LATENCY</b> Temps d'attente entre 2 fragments téléchargés	10 secondes (Doit être supérieur ou égal à 1)
<b>DOWNLOAD_GROUPS_TRACE_EVENTS</b> Spécifie si vous souhaitez savoir les paquets affectés à un groupe de niveau ordinateur	<input checked="" type="radio"/> ON <input type="radio"/> OFF
<b>DOWNLOAD_PERIOD_LATENCY</b> Temps d'attente entre 2 périodes de téléchargement	15 secondes (Doit être supérieur ou égal à 1)



<p><b>DOWNLOAD_URI_FRAG</b> <i>Adresse où se trouvent les fragments des paquets de télédéploiement à activer</i></p>	<p> <input type="radio"/> Par défaut (HTTP://localhost/download)  <input checked="" type="radio"/> Personnaliser                  http://  <input type="text" value="192.168.1.203/download"/> </p>
<p><b>DOWNLOAD_URI_INFO</b> <i>Adresse où se trouvent les fichiers INFO des paquets de télédéploiement à activer</i></p>	<p> <input type="radio"/> Par défaut (HTTPS://localhost/download)  <input checked="" type="radio"/> Personnaliser                  https://  <input type="text" value="192.168.1.203/download"/> </p>

**Fabrication d'un paquet de télédéploiement**

**Création d'un nouveau paquet**

Nom:	<input type="text" value="Utilitaire_putty"/>	
Description:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Client <u>putty</u></div>	
Système:	WINDOWS ▾	
Protocole:	HTTP ▾	
Priorité:	5 ▾	
Fichier (déployé sur les ordinateurs clients):	<input type="button" value="Parcourir..."/>	putty.zip
Action:	Stocker ▾	Chemin: <input type="text" value="C:\Testputty"/>

**Serveurs de redistribution**

Utilisation sur ce paquet de la redistribution:	NON ▾
---	-------

**Interactions utilisateur**

Prévenir utilisateur:	NON ▾
La fin de l'installation nécessite une intervention utilisateur:	NON ▾

Création d'un nouveau paquet [Utilitaire_putty]	
Nom du fichier:	putty.zip
Identifiant unique:	1462799198
Digest MD5 / Hexa:	1860fcf43cefe508de2dc3030a47d441
Taille totale:	265 Ko
Taille fragment ( 1 Ko min ):	<input type="text" value="265"/> Ko
Nombre de fragments:	<input type="text" value="1"/>
Temps estimé de déploiement:	<input type="text"/>

Envoyer



Votre paquet a bien été créé dans le répertoire /var/lib/ocsinventory-reports/download/1462799198

```
root@ServeurOCSDUPONT:~# cd /var/lib/ocsinventory-reports/download
root@ServeurOCSDUPONT:/var/lib/ocsinventory-reports/download# ls
1462799198
```

```
root@ServeurOCSDUPONT:/var/lib/ocsinventory-reports/download/1462799198# ls -l
total 272
-rw-r--r-- 1 www-data www-data 271799 mai  9 15:10 1462799198-1
-rw-r--r-- 1 www-data www-data   367 mai  9 15:10 info
root@ServeurOCSDUPONT:/var/lib/ocsinventory-reports/download/1462799198# cat info
0
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<DOWNLOAD ID="1462799198" PRI="5" ACT="STORE" DIGEST="1860fcf43cefe508de2dc3030a47d441" PROTO="HTTP" FRAGS="1" DIGEST_ALGO="MD5" DIGEST_ENCODE="Hexa" PATH="C:\T
estputty" NOTIFY_USER="0" NOTIFY_TEXT="" NOTIFY_COUNTDOWN="" NOTIFY_CAN_ABORT="0
" NOTIFY_CAN_DELAY="0" NEED_DONE_ACTION="0" NEED_DONE_ACTION_TEXT="" GARDEFOU="r
ien" />
```

Activation de paquets

Paquets créés manuellement

Afficher: 20

Restreindre l'affichage:  Filtrer

Ajouter colonne:

1 Résultat(s) (Télécharger)

Timestamp	Date de création	Nom	Notifié	Succès	Erreur	Archives	Activer	Supprimer	Sélectionner	Stats
1462799198	2016-05-09 15:06:38	Utilitaire_putty							<input type="checkbox"/>	



Ou activer un paquet manuellement Timestamp:

ATTENTION: Le fichier d'information est introuvable à l'adresse  
<https://192.168.1.203/download/1462799198/>  
 ATTENTION: Les fragments sont introuvables à l'adresse  
<http://192.168.1.203/download/1462799198/>

Etes-vous sûr de vouloir tout de même activer le paquet avec ces paramètres ?

OUI NON

Activation : MANUELLE

Activation de paquets => Utilitaire\_putty (1462799198)

Serveur de fichiers http://192.168.1.203/download/1462799198

Serveur https https://192.168.1.203/download/1462799198





Afficher: 20

Ajouter colonne:

2 Résultat(s) (Télécharger)

Account info: TAG	Machine(s): Dernier contact	Machine(s): Dernier inventaire	Machine(s): Système	Machine(s): Type agent	Machine(s): Utilisateur	Machine	Supprimer	Sélectionner
Salle 105	2016-05-09 17:01:17	2016-05-09 17:01:17	Microsoft Windows 7 Professionnel	OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.0.5.0	sdetroz	POSTE08	✗	<input type="checkbox"/>
Salle 105	2016-05-09 14:59:49	2016-05-09 14:59:49	Microsoft Windows 7 Professionnel	OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.0.5.0	adupont	POSTE09	✗	<input type="checkbox"/>




Choisissez un paramètre: ... Choisissez ...


ordinateurs: Système

Recherche

Jokers: ? pour un caractère et \* pour plusieurs

Affectation de masse

 Action sur le résultat de la sélection


 2 machine(s) affectée(s) avec succès.


Paquets sur les machines

Paquets sur les groupes de redistribution






Afficher:

Restreindre l'affichage:



Ajouter colonne:  

**2 Résultat(s)** [\(Télécharger\)](#)

Nom du paquet	Priorité 	Nom du système 	TAILLE (KB) 	PACK_LOC	SELECT
Utilitaire	5	WINDOWS	271799	192.168.1.203/download	
Utilitaire	5	WINDOWS	271799	192.168.1.203/download	

```

GNU nano 2.2.6      Fichier : apache2.conf
Include ports.conf

# Sets the default security model of the Apache2 HTTPD server. It does
# not allow access to the root filesystem outside of /usr/share and /var/www.
# The former is used by web applications packaged in Debian,
# the latter may be used for local directories served by the web server. If
# your system is serving content from a sub-directory in /srv you must allow
# access here, or in any related virtual host.
<Directory />
    #Options FollowSymLinks
    Options Indexes FollowSymLinks Includes ExecCGI
    AllowOverride All
    Order deny,allow
    Allow from all
</Directory>

<Directory /usr/share>
    AllowOverride None
    Require all granted

```

<sup>^</sup>G Aide      <sup>^</sup>O Écrire      <sup>^</sup>R Lire fich. <sup>^</sup>Y Page préc. <sup>^</sup>K Couper      <sup>^</sup>C Pos. cur.  
<sup>^</sup>X Quitter   <sup>^</sup>J Justifier   <sup>^</sup>W Chercher   <sup>^</sup>V Page suiv. <sup>^</sup>U Coller      <sup>^</sup>T Orthograp.

```

AGENT => Inventory successfully sent
INVENTORY => writing new inventory state
AGENT => Communication Server ask for Package Download
DOWNLOAD => Package history file successfully cleaned for duplicate IDs
DOWNLOAD => Metadata file <info> for package <1462801595> is located at <https://192
COM SERVER => Initializing CURL library for getFile
COM SERVER => Using CURL without server authentication
COM SERVER => Disabling CURL proxy support
COM SERVER => Enabling CURL SSL server validation support using CA Bundle <cacert.pe
COM SERVER => Sending fileGet request to URL <https://192.168.1.203/download/1462801
COM SERVER => fileGet response received <HTTP Status Code #200>
COM SERVER => Cleaning CURL library
DOWNLOAD => Unloading communication provider
DOWNLOAD => Retrieve info file...OK (pack 1462801595)
DOWNLOAD => Package <1462801595> added to download queue
DOWNLOAD => Download and setup tool successfully started
AGENT => Unloading communication provider
AGENT => Unloading plug-in(s)
AGENT => Execution duration: 00:00:06.

```

```

Starting OCS Inventory NG Package Download and Setup Tool on Monday, May 09, 2016 16:55:54.
DOWNLOAD => Running OCS Inventory NG Download Version 2.0.5.0
DOWNLOAD => Using OCS Inventory NG Framework Version 2.0.5.0
DOWNLOAD => Using network connection with Communication Server
COM PROVIDER => Loading Communication Provider <C:\Program Files (x86)\OCS Inventory Agent\ComHTTP.dll>
DOWNLOAD => Using Communication Provider <OCS Inventory NG cURL Communication Provider> Version <2.0.5.0>
DOWNLOAD => Starting new period of 10 cycles
DOWNLOAD => Flushing package queue
DOWNLOAD => Parsing directory <C:\ProgramData\OCS Inventory NG\Agent\download> for packages
DOWNLOAD => Verifying package <C:\ProgramData\OCS Inventory NG\Agent\download\1462801595>
DOWNLOAD => Package <1462801595> verified and added to process queue
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 1 on Monday, May 09, 2016 16:55:54
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 2 on Monday, May 09, 2016 16:56:54
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 3 on Monday, May 09, 2016 16:57:54
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 4 on Monday, May 09, 2016 16:58:54
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 5 on Monday, May 09, 2016 16:59:54
DOWNLOAD => Downloading package fragment <1462801595-1>
COM SERVER => Initializing CURL library for getFile
COM SERVER => Using CURL without server authentication
COM SERVER => Disabling CURL proxy support
COM SERVER => Enabling CURL SSL server validation support using CA Bundle <cacert.pem>
COM SERVER => Sending fileget request to URL <HTTP://192.168.1.203/download/1462801595/1462801595-1>
COM SERVER => fileget response received <HTTP status code #200>
COM SERVER => Cleaning CURL library
DOWNLOAD => Pausing for fragment latency (10 seconds)
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 6 on Monday, May 09, 2016 17:01:04
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 7 on Monday, May 09, 2016 17:02:04
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 8 on Monday, May 09, 2016 17:03:04
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 9 on Monday, May 09, 2016 17:04:04
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Processing packages for cycle 10 on Monday, May 09, 2016 17:05:04
DOWNLOAD => Building package <1462801595>
PACKAGE => Verifying fragment files of package <1462801595>
PACKAGE => Checking free disk space for package <1462801595>
PACKAGE => Building ZIP for package <1462801595>
PACKAGE => Verifying ZIP signature for package <1462801595>
DOWNLOAD => Package <1462801595> built successfully
DOWNLOAD => Executing action <STORE> for package <1462801595>
PACKAGE => Package <1462801595> successfully stored to folder <C:\Testputty>
DOWNLOAD => Sending result code <SUCCESS> for package <1462801595>
DID_CHECK => Read DeviceID <POSTE08-2015-09-07-09-46-16> and MACS <74:D4:35:E6:4D:380A:00:27:00:00:00> in file <ocsinventory.dat>
COM SERVER => Initializing CURL library for sendRequest
COM SERVER => Using CURL without server authentication
COM SERVER => Disabling CURL proxy support
COM SERVER => Enabling CURL SSL server validation support using CA Bundle <cacert.pem>
COM SERVER => Sending HTTP Post request to URL <http://192.168.1.203/ocsinventory>
COM SERVER => HTTP Post response received <HTTP Status Code #200>
COM SERVER => Cleaning CURL library
DOWNLOAD => Result code request successfully sent
DOWNLOAD => Pausing for fragment latency (10 seconds)
DOWNLOAD => Pausing for cycle latency (60 seconds)
DOWNLOAD => Pausing for period latency (15 seconds)
DOWNLOAD => Starting new period of 10 cycles
DOWNLOAD => Flushing package queue
DOWNLOAD => Parsing directory <C:\ProgramData\OCS Inventory NG\Agent\download> for packages
DOWNLOAD => No package found, exiting
DOWNLOAD => Unloading communication provider
DOWNLOAD => Execution duration: 00:10:37.
    
```

