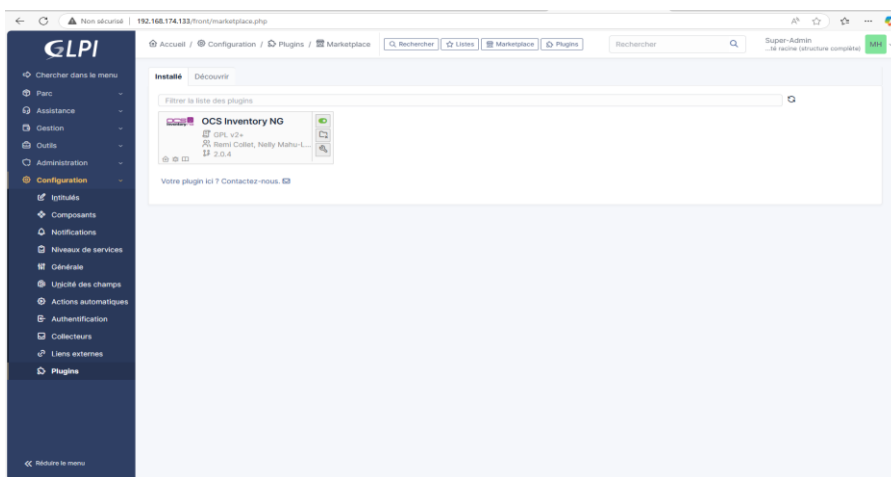


MOUHAMED MESSAOUD HAMOUD
SISR 1 – SUPPORT ET MISE A DISPOSITION
PROF : M. VINCENT KRAHENBUHL

Procédure pour faire remonter une VM Ubuntu dans GLPI via OCS Inventory

1. Configuration de GLPI et OCS Inventory

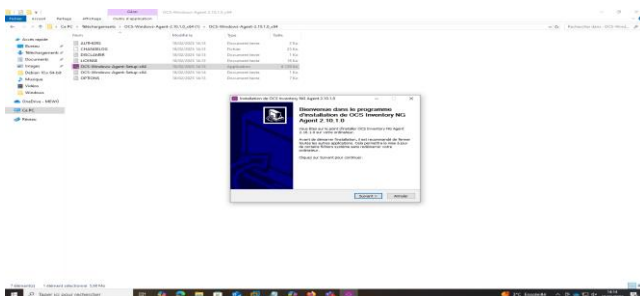
J'ai commencé par installer et configurer GLPI ainsi que le plugin OCS Inventory sur mon serveur Debian.



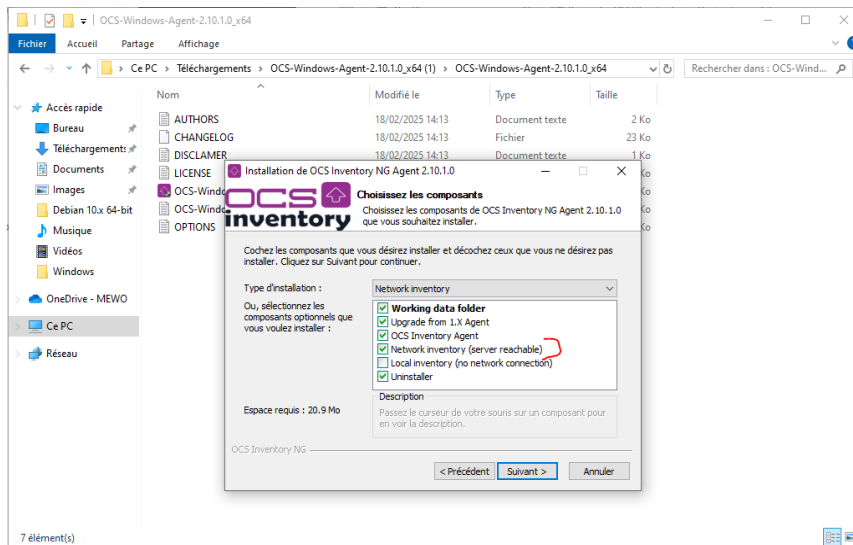
J'ai également installé et configuré OCS Inventory sur Windows, pour permettre la remontée des machines clientes dans GLPI. Voici les étapes que j'ai suivi :

D'abord j'ai accédé au site de OCS Inventory ensuite je vais dans OCS Inventory Agent Windows puis j'ai rempli les informations requis (nom, prénom, courriel ...). Enfin j'ai reçu un mail pour télécharger la version Windows.

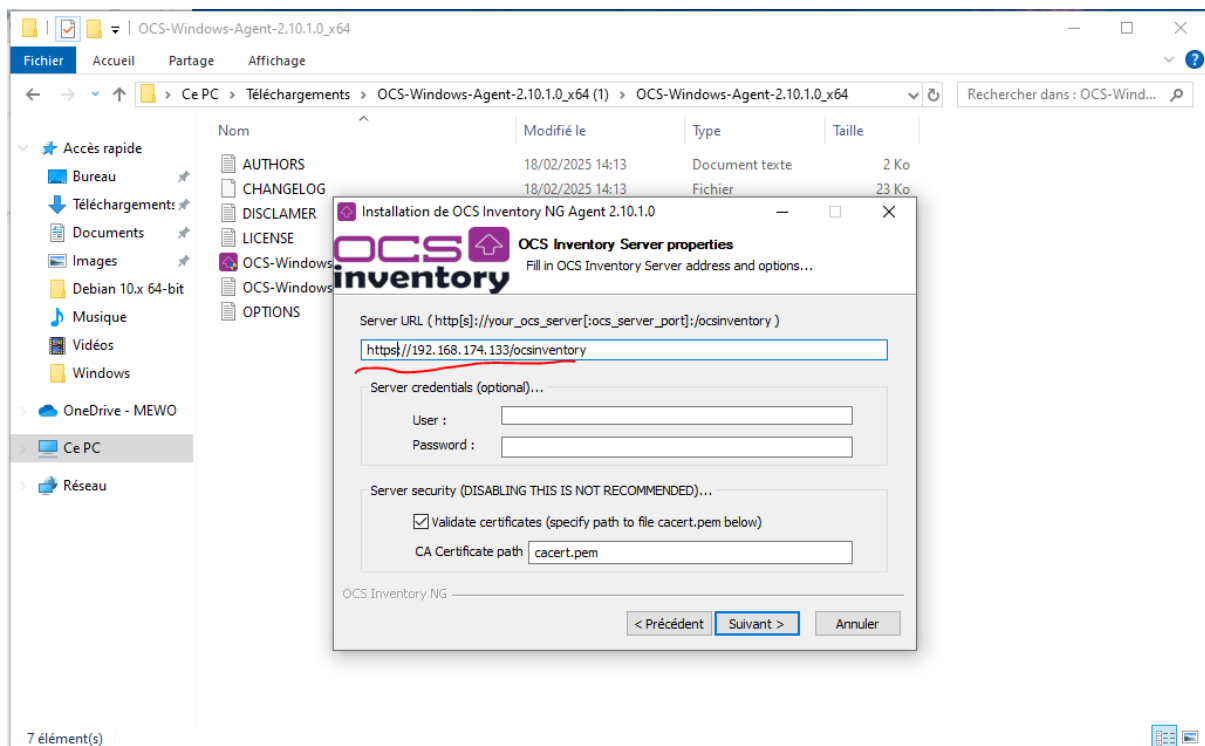
Une fois l'appli installée je l'exécute pour pouvoir la configurer.



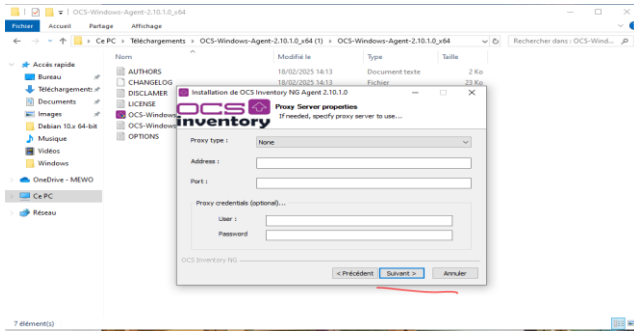
Je vérifie si Network Inventory est bien sélectionné.



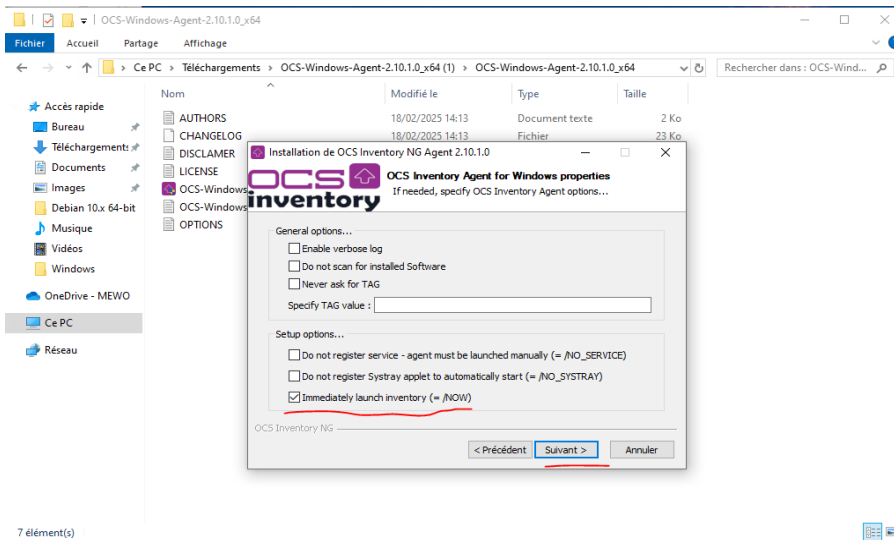
Ensuite je saisis l'URL du serveur en mettant l'adresse IP de mm VM Debian.



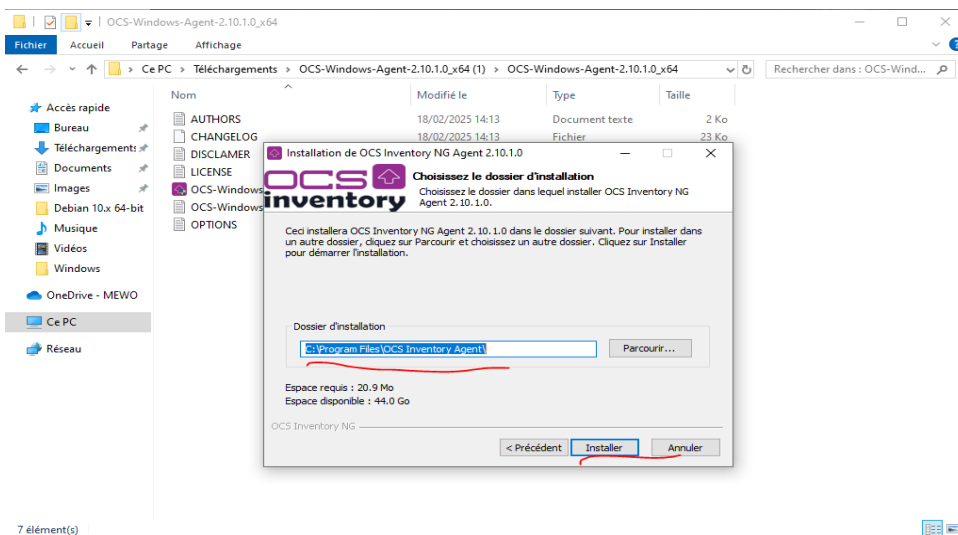
J'appuie sur suivant.



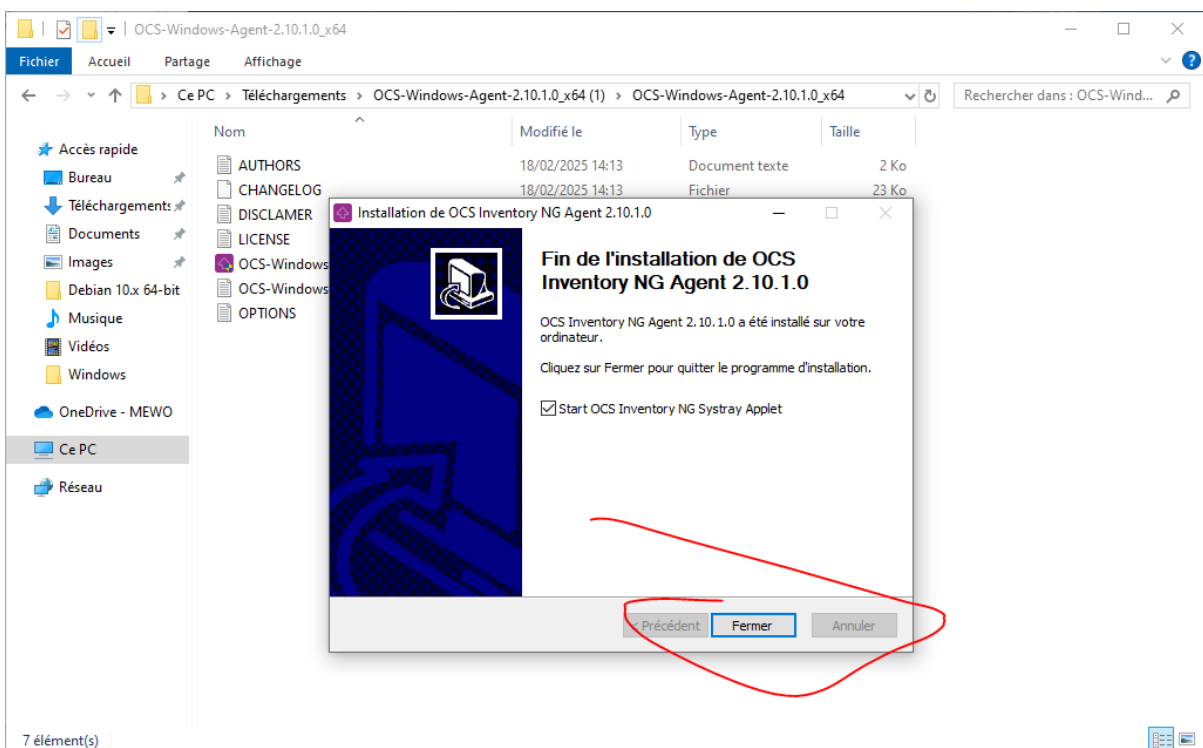
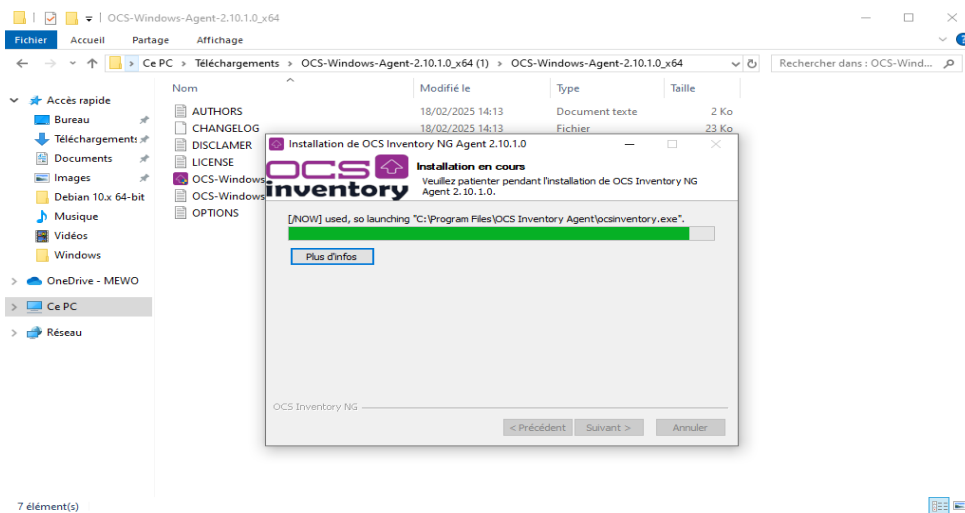
Je sélectionne **Immediately launch inventory** pour l'exécution automatique de l'inventaire après installation.



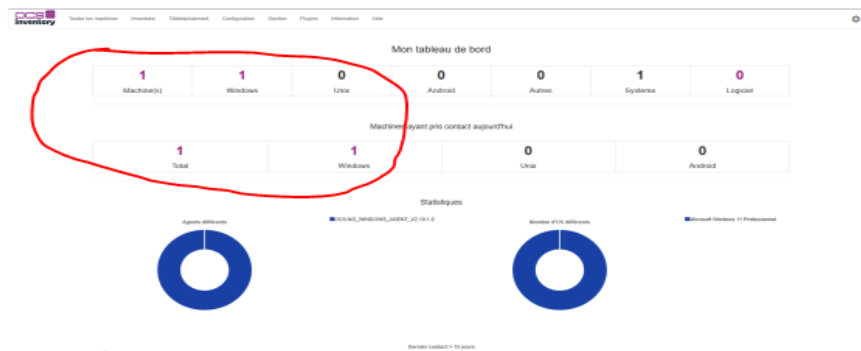
Je laisse le dossier d'installation par défaut et je clique sur installer.



L'installation démarre, il suffit juste de patienter.



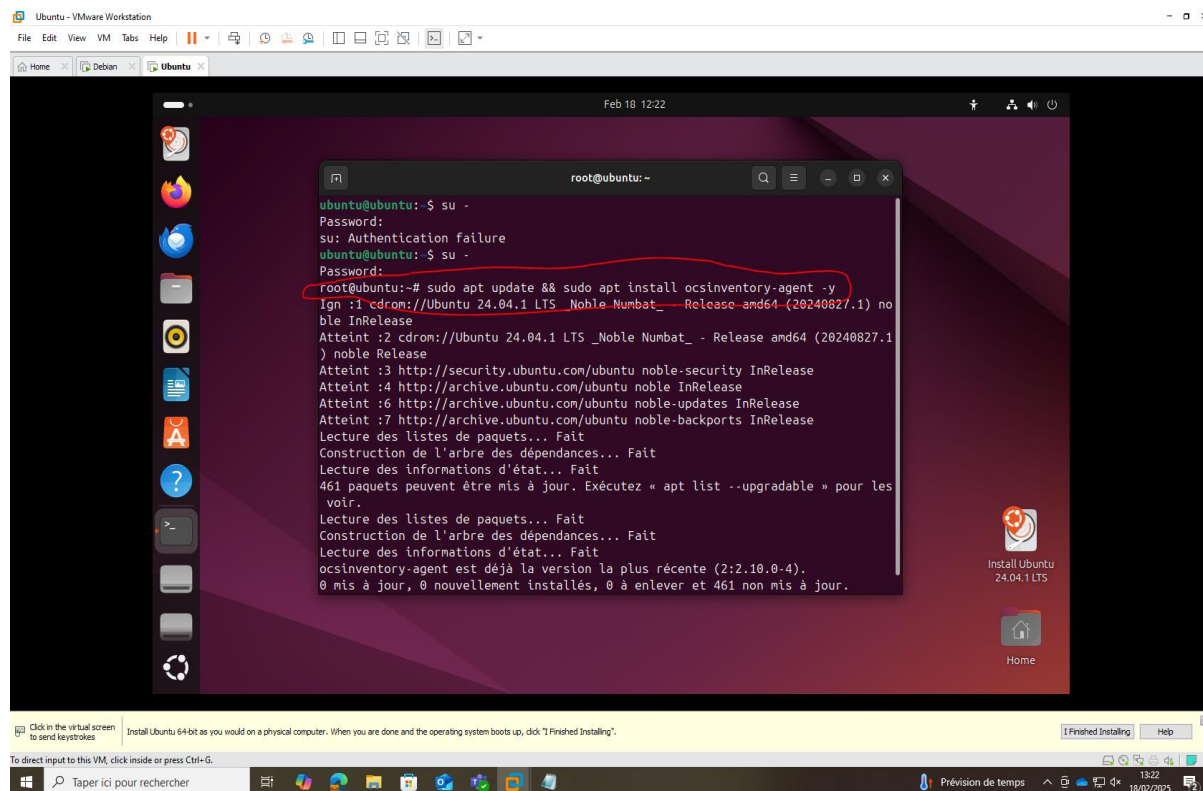
L'installation étant terminée nous allons retourner dans <http://192.168.174.133/ocsreports/> et nous voyons bien l'apparition de la machine comme le montre l'image ci-après.



2. Installation de l'agent OCS Inventory sur Ubuntu

Sur la VM Ubuntu, j'ai installé l'agent OCS Inventory avec la commande suivante :

```
sudo apt update && sudo apt install ocsinventory-agent -y
```



The screenshot shows a terminal window in a VM environment. The user is prompted to enter a password to become root. After successful authentication, the command `sudo apt update && sudo apt install ocsinventory-agent -y` is executed. The terminal output shows the package lists being updated and the installation of `ocsinventory-agent` (version 2:2.10.0-4) being completed. The output indicates that 0 packages were newly installed and 461 were not updated.

Cela permet d'installer le package nécessaire pour que la machine puisse remonter ses informations vers le serveur OCS Inventory.

4. Configuration de l'agent OCS Inventory

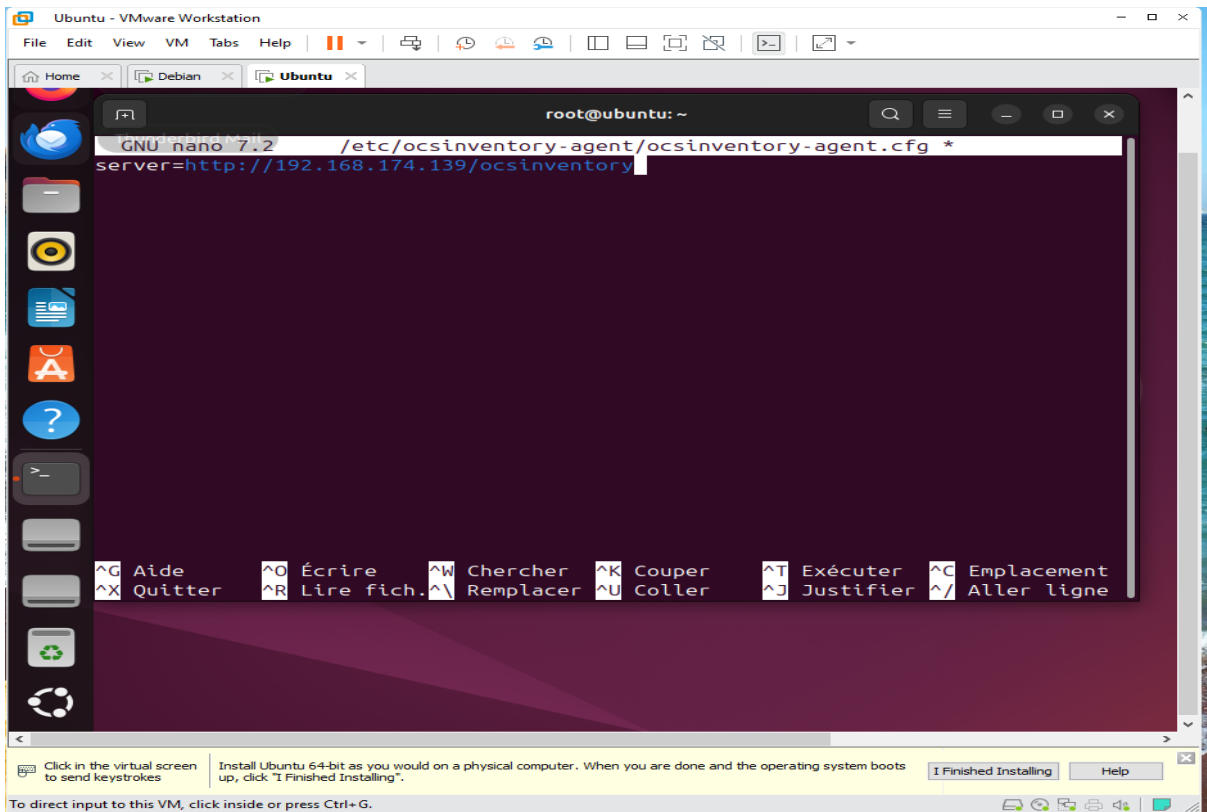
Une fois l'agent installé, j'ai configuré le fichier de configuration pour pointer vers mon serveur OCS Inventory en modifiant le fichier suivant :

```
sudo nano /etc/ocsinventory-agent/ocsinventory-agent.cfg
```

J'ai ajouté la ligne suivante en remplaçant `IP_DEBIAN` par l'adresse IP de mon serveur Debian :

```
server=http://192.168.174.133/ocsinventory
```

J'ai ensuite enregistré et quitté le fichier.



Après quelques instants, la machine apparaît dans OCS Inventory, ce qui permet de voir la présence des 2 machines.

