

Bloc 1 - Lier PC Windows-Linux a OCS

1. En premier lieu, il faut télécharger l'agent à mettre sur le Windows

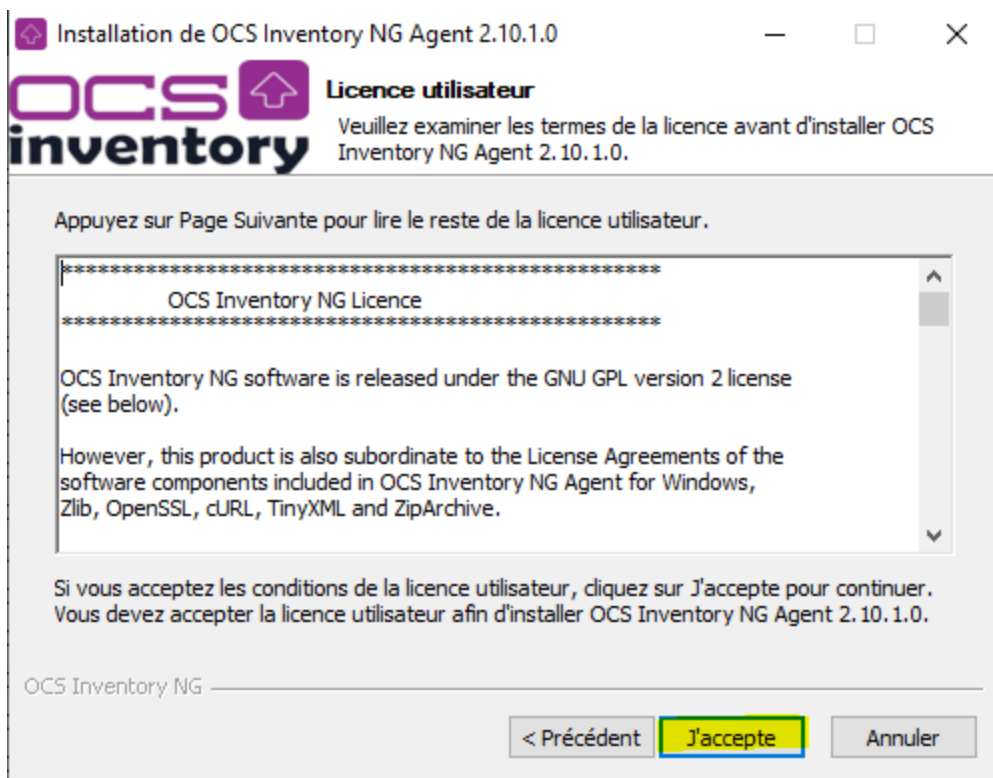
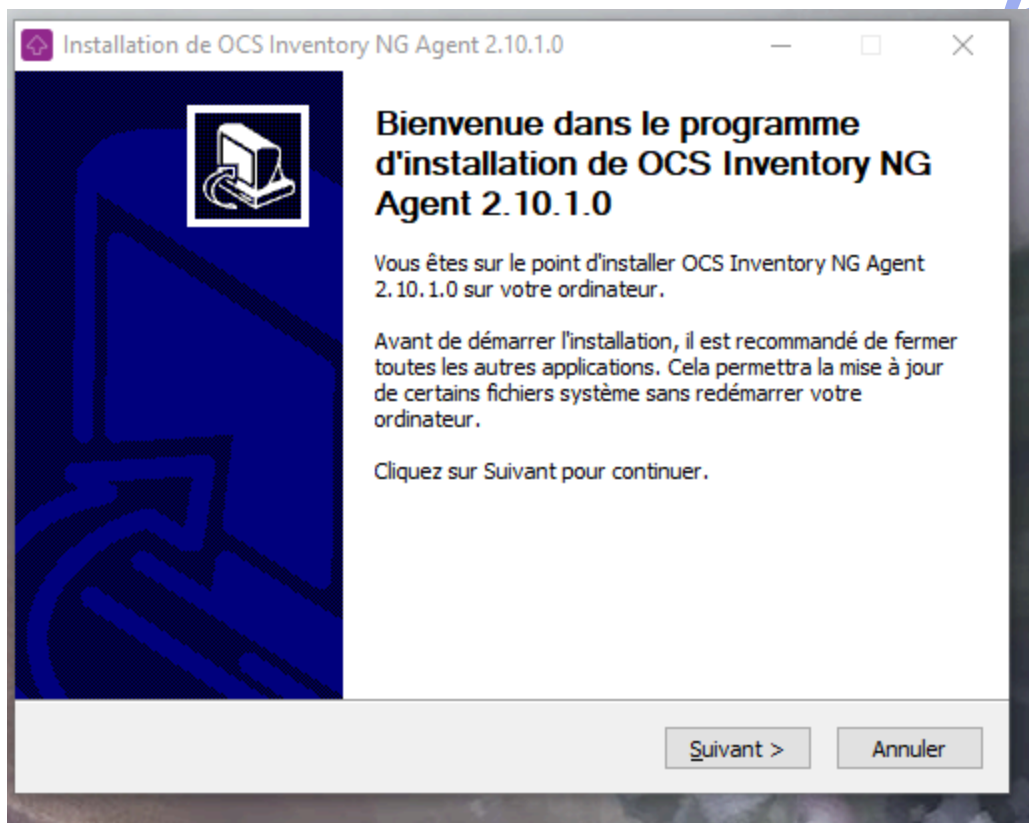
Une fois téléchargé il va falloir le retrouver et tout extraire

<< Utilisateurs > Mewo > Téléchargements > OCS-Windows-Agent-2.10.1.0_x64	
Nom	Type
AUTHORS	Document texte
CHANGELOG	Fichier
DISCLAMER	Document texte
LICENSE	Document texte
OCS-Windows-Agent-Setup-x64	Application
OPTIONS	Document texte

2. Une fois extrait, démarrez l'installation en cliquant sur ce fichier

Nom	Modifié le
AUTHORS	19/03/2025 1
CHANGELOG	19/03/2025 1
DISCLAMER	19/03/2025 1
LICENSE	19/03/2025 1
OCS-Windows-Agent-Setup-x64	19/03/2025 1
OCS-Windows-Agent-Setup-x64	19/03/2025 1
OPTIONS	19/03/2025 1

3. Installation de OCS Inventory NG Agent 2.10.1.0



Installation de OCS Inventory NG Agent 2.10.1.0

OCS inventory Choisissez les composants

Choisissez les composants de OCS Inventory NG Agent 2.10.1.0 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 : 20.9 Mo

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

OCS Inventory NG

< Précédent Suivant > Annuler

Nous pouvons laisser la section "Server Credentials" vide

Et entrer votre adresse IP dans le server URL

Installation de OCS Inventory NG Agent 2.10.1.0

OCS inventory OCS Inventory Server properties

Fill in OCS Inventory Server address and options...

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

http://192.168.197.131/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

Ne précisez pas de Proxy Server

Installation de OCS Inventory NG Agent 2.10.1.0

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

Yohan Ranson

Nous laissons les options par défaut, dans "Setup Options" veuillez cocher la case "immediately launch inventory (= /NOW)"

Installation de OCS Inventory NG Agent 2.10.1.0

OCS inventory **OCS Inventory Agent for Windows properties**
If needed, specify OCS Inventory Agent options...

General options...

☐ Enable verbose log

☐ Do not scan for installed Software

☐ Never ask for TAG

Specify TAG value :

Setup options...

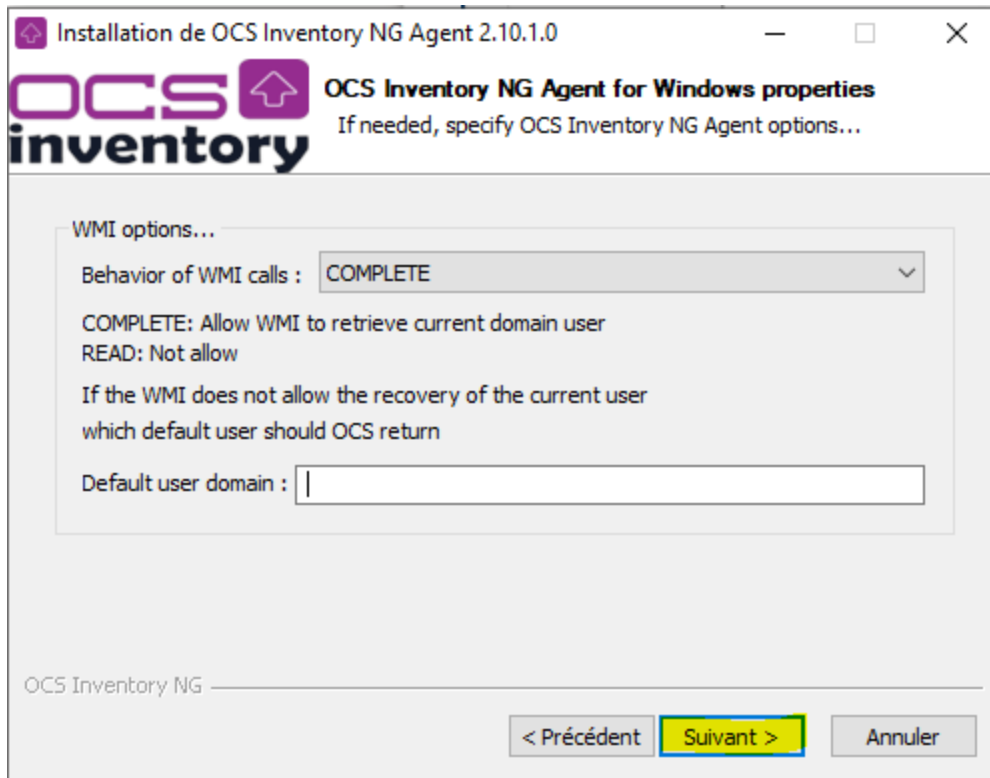
☐ Do not register service - agent must be launched manually (= /NO_SERVICE)

☐ Do not register Systray applet to automatically start (= /NO_SYSTRAY)

☒ **Immediately launch inventory (= /NOW)**

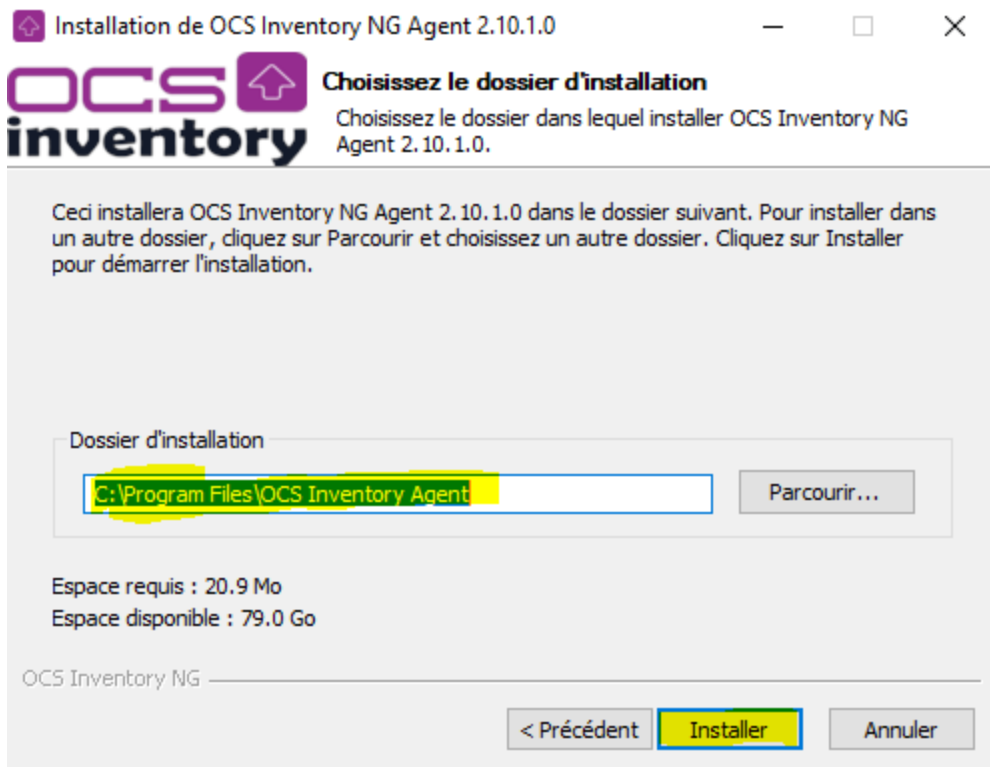
OCS Inventory NG

< Précédent **Suivant >** Annuler

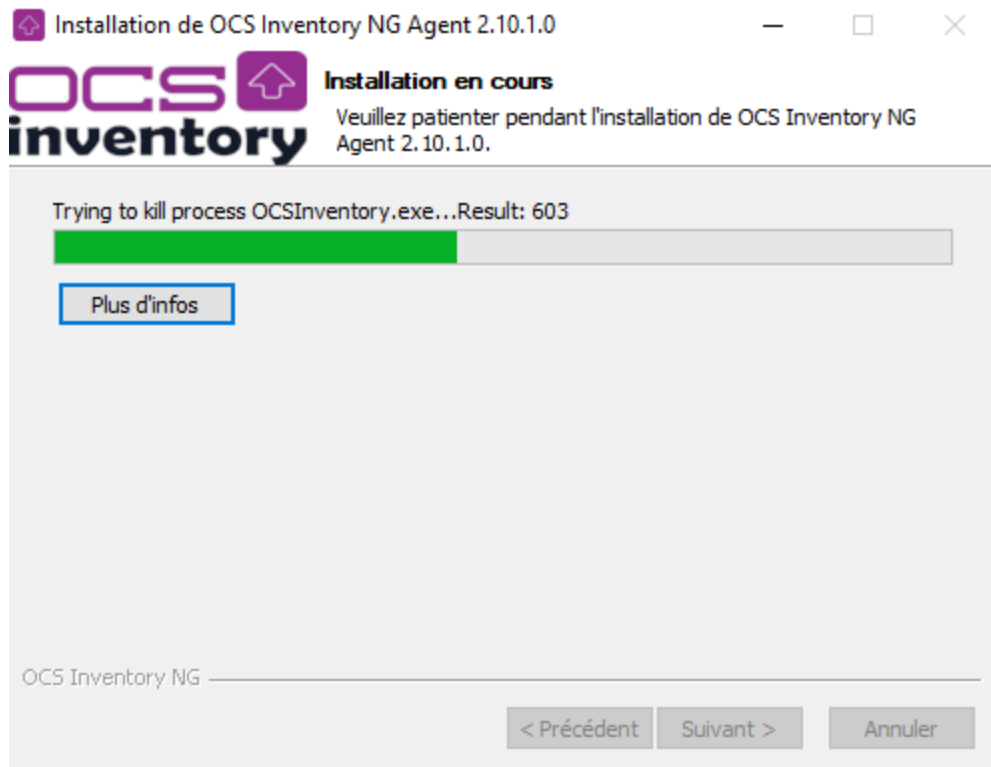


Yohan Ranson

Choisissez le dossier d'installation

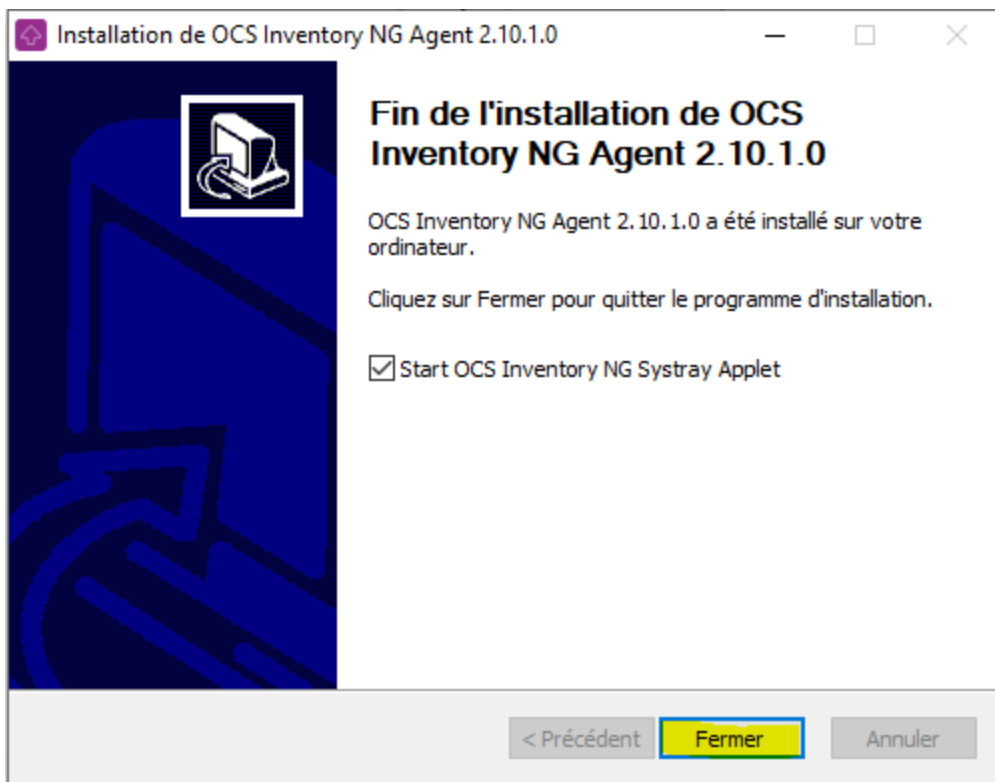


L'installation se fait

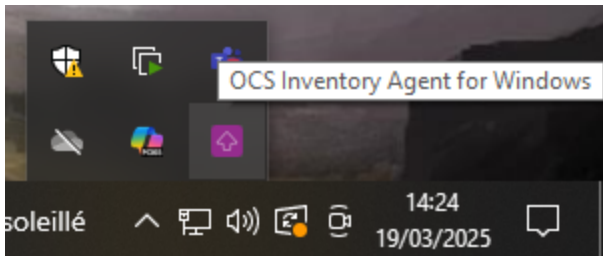


Yohan Ranson

L'installation est terminée, nous allons démarrer OCS Inventory



Après vérification nous trouvons les icônes dans la liste déroulante en bas à droite de notre bureau.



Yohan Ranson

Nous devons maintenant nous connecter à l'interface d'administration avec l'URL suivante :

<http://192.168.197.131/ocsreports/>

Pour visualiser l'inventaire et voir votre nouvel ordinateur client vous devez cliquer sur "Toutes les machines"



Mon table:



Notre appareil s'affiche ici

Afficher

10

▼résultats

Rechercher :

<input type="checkbox"/>	Account info : TAG	Dernier inventaire	Machine	Utilisateur connecté	Systeme	RAM (Mo)	CPU (MHz)	Actions
<input type="checkbox"/>	NA	2025-03-19 14:42:28	DESKTOP- D3JFAG0	Mewo	Microsoft Windows 10 Professionnel	32768	3201	 

Affichage de 1 à 1 de 1 résultats

Supprimer

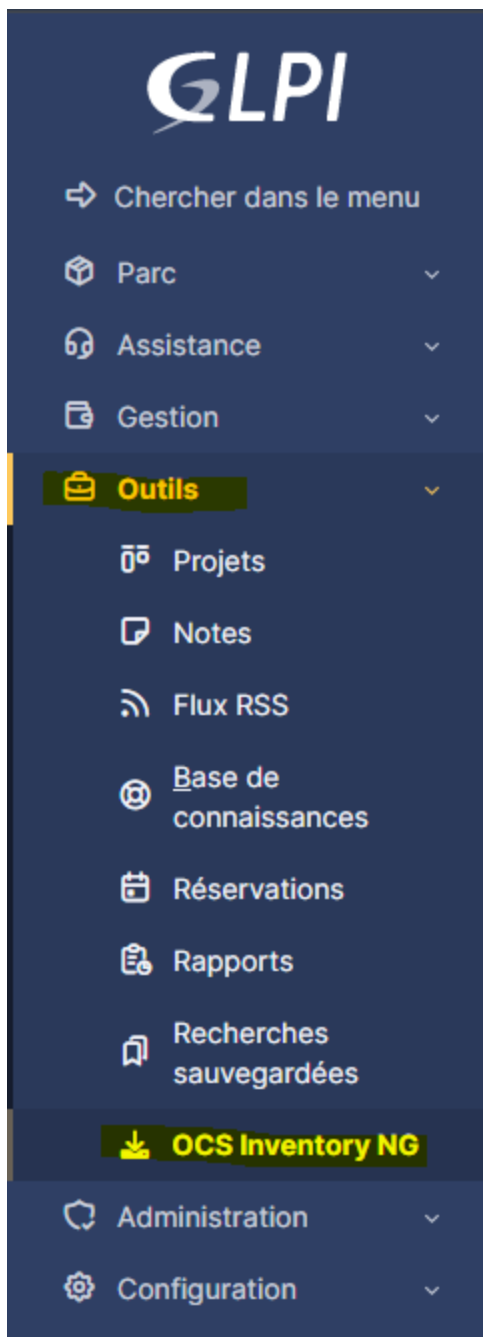
Lock du résultat

Traitement par lots

Configuration

Télédéploier

Maintenant nous devons lier l'ordinateur. Pour ce faire, retournez sur GLPI. Dans Outils cliquez sur OCS Inventory NG



Cliquez sur l'onglet "Import de l'inventaire"



Configuration du serveur

Import de l'inventaire

Import IPDiscover

Tous

Choix d'un serveur OCSNG

Nom

Si vous ne trouvez pas votre serveur OCSNG dans la liste, merci de vérifier si votre profil y a accès

Serveur OCSNG : Yohan

Voir la configuration : Données à importer avant



Importer ou lier des ordinateurs



Synchronisation des ordinateurs déjà importés



Sélectionnez votre ordinateur et cliquez sur Importer ou lier des ordinateurs

Mode d'import manuel

Activer la prévisualisation pour l'import

Activer la prévisualisation pour les liens

Assurez-vous au préalable d'avoir géré correctement les doublons dans OCSNG

Voir 25 entrées

Rechercher:

Importer ou lier des ordinateurs

Tous	Nom	Numéro de série	Fabricant	Modèle	Informations	Date dernier inventaire OCSNG	TAG OCSNG
<input checked="" type="checkbox"/>	DESKTOP-D3JFAG0	5X4CQ02	Dell Inc.	OptiPlex 7010		2025-03-19 14:42:28	NA

Voir 1 de 1 entrées 1 ligne sélectionnée

Précédent 1 Suivre

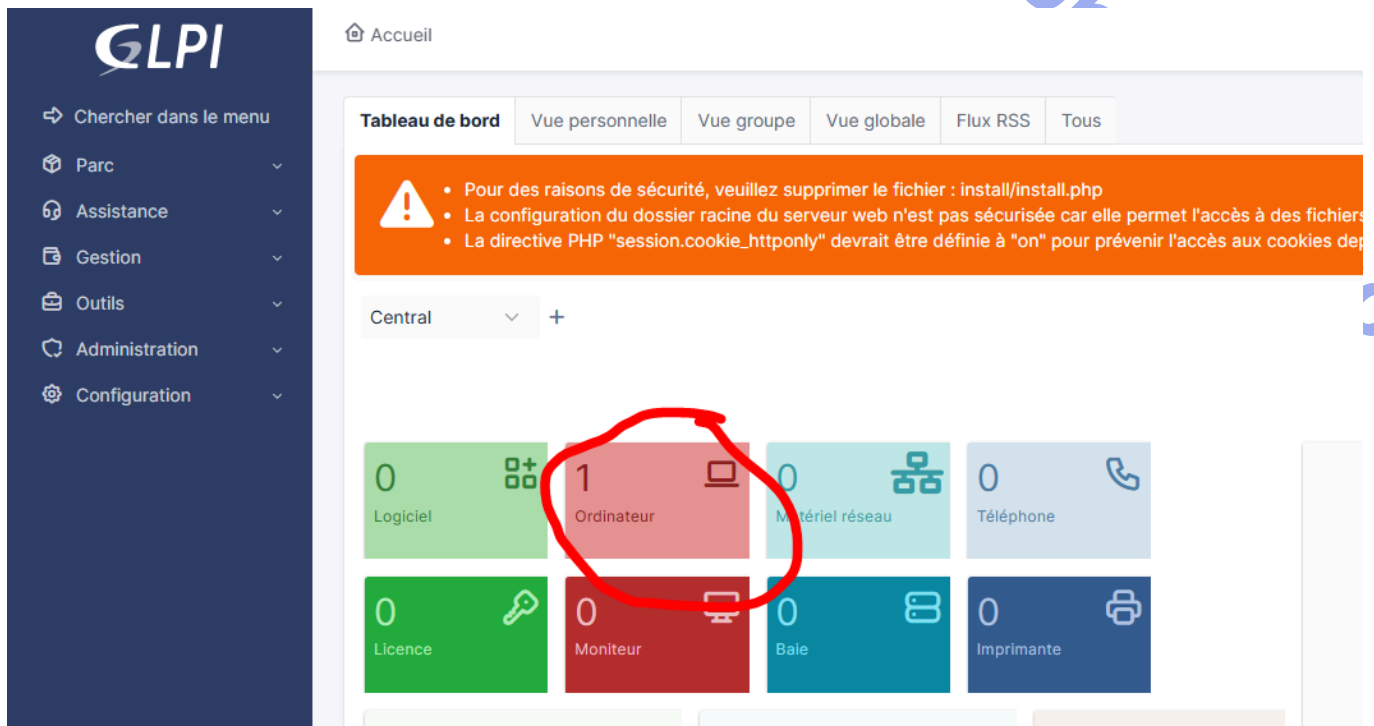
Importer ou lier des ordinateurs

Nous pouvons voir les Statistiques concernant la liaison OCSNG

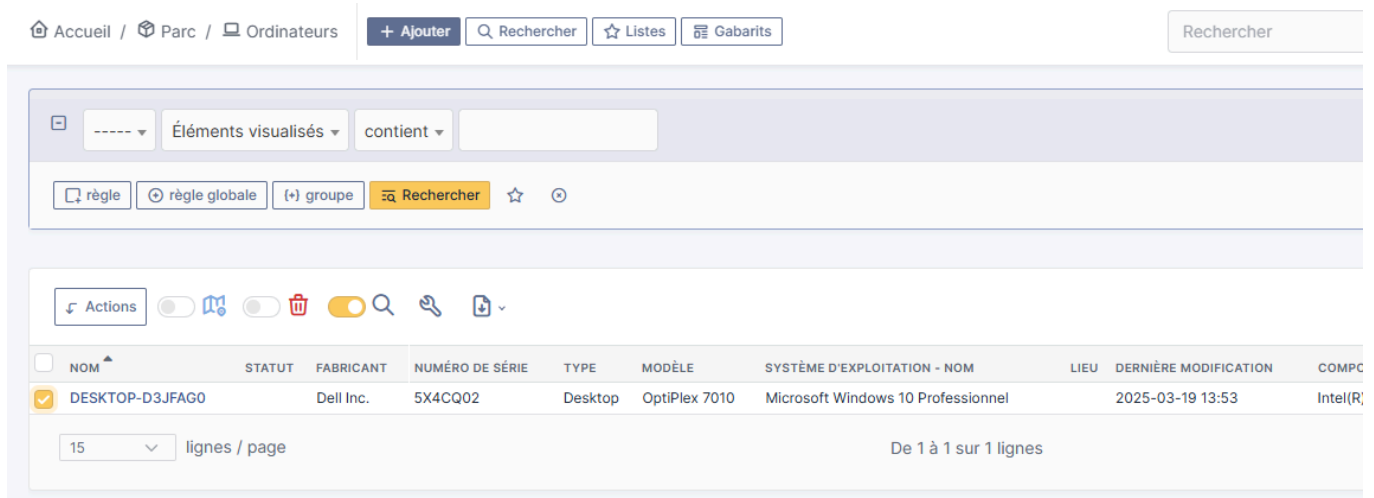
Statistiques concernant la liaison OCSNG

Ordinateurs importés	1
Ordinateurs synchronisés	0
Ordinateurs liés	0
Ordinateurs non mis à jour	0
Ordinateurs ne vérifiant aucune règle	0
Ordinateurs en doublon	0
Ordinateurs dont l'import est refusé par une règle	0

Sur la page d'accueil de GLPI nous voyons bien que l'ordinateur apparaît.



Nous allons maintenant lui accorder un utilisateur, cliquons sur l'ordinateur “DESKTOP-D3JFAG0”



Et nous lui attribuons un Utilisateur

Nom

Lieu

Technicien responsable

Groupe responsable

Usager numéro

Usager

Utilisateur

Groupe

Commentaires

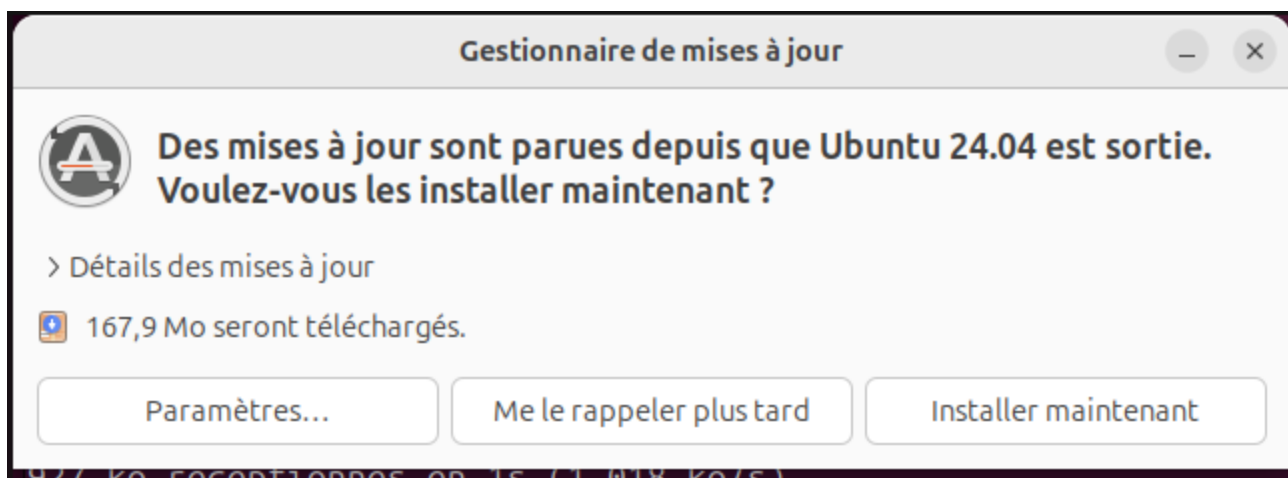
Ransom

Maintenant nous allons faire la même chose avec Ubuntu

Assurons-nous d'abord que tout soit bien à jour.

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~$ sudo apt update
[sudo] Mot de passe de yohan :
Atteint :1 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Réception de :2 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease [
kB]
Atteint :3 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Atteint :4 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Réception de :5 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/main amd64
ages [671 kB]
Réception de :6 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security/main Transl
n-en [130 kB]
927 ko réceptionnés en 1s (1 018 ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
228 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez « apt list --upgradable » pour
voir.
```

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~$ sudo apt update -y
Atteint :1 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu noble InRelease
Atteint :2 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-updates InRelease
Atteint :3 http://security.ubuntu.com/ubuntu noble-security InRelease
Atteint :4 http://fr.archive.ubuntu.com/ubuntu noble-backports InRelease
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
228 paquets peuvent être mis à jour. Exécutez « apt list --upgradable » pour
voir.
```



Installation des dépendances. L'agent OCS Inventory nécessite certaines dépendances pour fonctionner correctement. Installons les

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~$ sudo apt install -y perl libxml-simple-perl libcompress-zlib-
perl libdbi-perl libdbd-mysql-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl libxml-libxml
-perl make
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
```

Téléchargez le dernier paquet de l'agent depuis le site officiel ou le GitHub

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~$ wget https://github.com/OCSInventory-NG/UnixAgent/releases/do
wnload/v2.10.4/Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4.tar.gz
--2025-03-19 17:14:35-- https://github.com/OCSInventory-NG/UnixAgent/releases/download/v2.10.4/Ocsi
nventory-Unix-Agent-2.10.4.tar.gz
Résolution de github.com (github.com)... 140.82.121.3
```

On extrait le contenu de l'archive

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~$ tar -xzf Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4.tar.gz
Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4/
Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4/README.md
Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4/Changes
Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4/Makefile.PL
Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4/.gitignore
```

On accède au répertoire extrait

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~$ cd Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4/  
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~/Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4$
```

Mettre la variable de l'environnement de perl

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~/Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4$ sudo env PERL_AUTOINSTALL=1 pe  
rl Makefile.PL  
Please install nmap or ipdiscover if you want to use the network discover feature.  
Net::Netmask is strongly recommended since it's required to retrieve snmp information  
Please install Proc::Daemon and Proc::PID::File if you want to use the daemon mode.  
Warning: prerequisite Net::SNMP 0 not found.  
Generating a Unix-style Makefile  
Writing Makefile for Ocsinventory::Unix::Agent  
Writing MYMETA.yml and MYMETA.json
```

On exécute le fichier Makefile.PL

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~/Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4$ sudo perl Makefile.PL  
Please install nmap or ipdiscover if you want to use the network discover feature.  
Net::Netmask is strongly recommended since it's required to retrieve snmp information  
Please install Proc::Daemon and Proc::PID::File if you want to use the daemon mode.  
Warning: prerequisite Net::SNMP 0 not found.
```

Avec la commande "make" nous allons automatiser la compilation de OCS Inventory

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~/Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4$ sudo make  
cp lib/Ocsinventory/Agent/Backend/OS/AIX/Software.pm blib/lib/Ocsinventory/Agent/Backend/OS/AIX/Soft  
ware.pm  
cp lib/Ocsinventory/Agent/Backend/OS/AIX/Controller.pm blib/lib/Ocsinventory/Agent/Backend/OS/AIX/Co  
ntroller.pm  
cp lib/Ocsinventory/Agent/AccountInfo.pm blib/lib/Ocsinventory/Agent/AccountInfo.pm
```

On lance l'installation

```
yohan@yohan-VMware-Virtual-Platform:~/Ocsinventory-Unix-Agent-2.10.4$ sudo make install  
Manifying 1 pod document  
Manifying 6 pod documents  
Installing /usr/local/share/perl/5.38.2/Ocsinventory/Compress.pm  
Installing /usr/local/share/perl/5.38.2/Ocsinventory/Agent.pm  
Installing /usr/local/share/perl/5.38.2/Ocsinventory/Logger.pm
```

Il apparaît bien dans OCS Inventory



TOUS LES ORDINATEURS

ORDINATEURS ACTIFS

Afficher / Cacher :

Sélectionner la colonne à

[Ajouter une disposition](#)

2 Résultat(s) ([Télécharger](#))

Afficher résultats

<input type="checkbox"/>	Account info : TAG	Dernier inventaire	Machine	Utilisateur connecté
<input type="checkbox"/>	NA	2025-03-19 14:42:28	DESKTOP-D3JFAG0	Mewo
<input type="checkbox"/>	MONUBUNTU	2025-03-19 17:26:48	yohan-VMware-Virtual-Platform	yohan

Affichage de 1 à 2 de 2 résultats

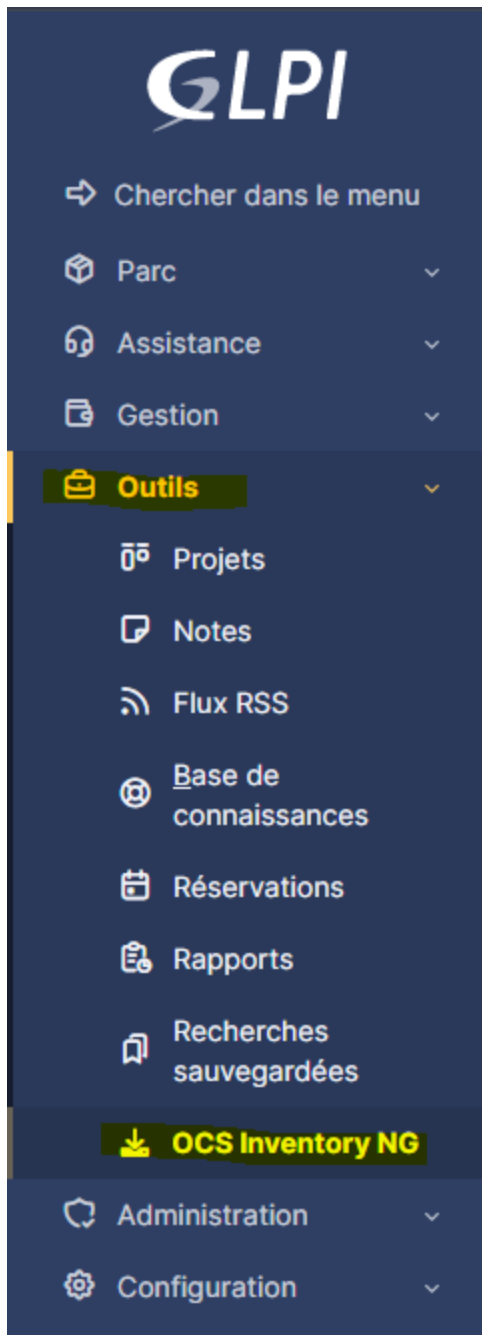
Supprimer

Lock du résultat

Traitement par lots

C

Retournons sur GLPI et cliquons sur Outils et OCS Inventory



Import de l'inventaire et Importer ou lier des ordinateurs

OCSNG inventory

[Configuration du serveur](#)
[Import de l'inventaire](#)
[Import IPDiscover](#)
[Tous](#)

d'un serveur OCSNG

Nom Yohan ▼ i

Vous ne trouvez pas votre serveur OCSNG dans la liste, merci de vérifier si votre profil y a accès

ur OCSNG : Yohan
configuration : Données **Importer avec**

+
Importer ou lier des ordinateurs

↺
Synchronisation des ordinateurs déjà importés

🗑
Nettoyage des ordinateurs OCSNG supprimés
Mise à jour de l'ID des ordinateurs supprimés dans OCSNG

Nettoyage des liens GLPI
Supprimer les liens pour les ordinateurs

On sélectionne la machine et Importer ou lier des ordinateurs

Voir entrées Rechercher:

Importer ou lier des ordinateurs

Tous	Nom	Numéro de série	Fabricant	Modèle	Informations	Date dernier inventaire OCSNG	TAG OCSNG
<input checked="" type="checkbox"/>	yohan-VMware-Virtual-Platform	VMware-56 4d 46 98 8e 51 05 15-69 1d 77 6f 57 f6 61 31	VMware, Inc.	VMware Virtual Platform		2025-03-19 17:26:48	MONUBUNTU

Voir 1 à 1 de 1 entrées Précédent Suivant

Importer ou lier des ordinateurs

Sur l'écran d'accueil nous voyons notre deuxième PC

0

Logiciel

2

Ordinateurs

0

Matériel réseau

0

Téléphone

0

Licence

0

Moniteur

0

Baie

0

Imprimante

Attribuons lui un utilisateur, cliquez sur Ordinateurs et sélectionnez le Ubuntu

Actions

NOM	STATUT	FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSANTS - PROCESSEUR
<input type="checkbox"/> DESKTOP-D3JFAG0		Dell Inc.	5X4CQ02	Desktop	OptiPlex 7010	Microsoft Windows 10 Professionnel		2025-03-19 13:53	Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz
<input type="checkbox"/> yohan-VMware-Virtual-Platform		VMware, Inc.	VMware-56 4d 46 98 8e 51 05 15-69 1d 77 6f 57 f6 61 31	Other	VMware Virtual Platform	Ubuntu 24.04		2025-03-20 08:29	Intel(R) Core(TM) i5-3470 CPU @ 3.20GHz

15

lignes / page

De 1 à 2 sur 2 lignes

Et donnons lui l'utilisateur

Ordinateur - yohan-vmware-virtual-platform

Nom

yohan-VMware-Virtual-Platform

Lieu

i

+

Technicien responsable

i

Groupe responsable

i

+

Usager numéro

Usager

yohan

Utilisateur

vincent

i

Groupe

i

+

Commentaires

x86_64/19-03-2025 16:56:37

Swap : 3752

Dernière date de démarrage