

OCS Inventory

TP U5

SPINELLI Dylan
BTS SIO SISR | PARIS YNOV CAMPUS

Table des matières

1-	Introduction	2
2-	Installation de LAMP	3
3-	Installation des modules complémentaires PERL	6
4-	Connexion SSH.....	7
5-	Installation de OCS Inventory	9
6-	Connexion à OCS Inventory.....	12
7-	Installation de l'agent OCS Inventory sur le client Windows	15
8-	Installation de l'agent OCS Inventory sur un client Linux.....	17

1-Introduction

Dans ce TP, nous allons installer OCS Inventory sur une machine virtuelle Debian. OCS Inventory est un logiciel qui va nous permettre de réaliser un inventaire sur la configuration des machines, du réseau et des logiciels qui y sont installés.

L'application possède une interface web.

Elle est basée sur un fonctionnement client/serveur.

2-Installation de LAMP

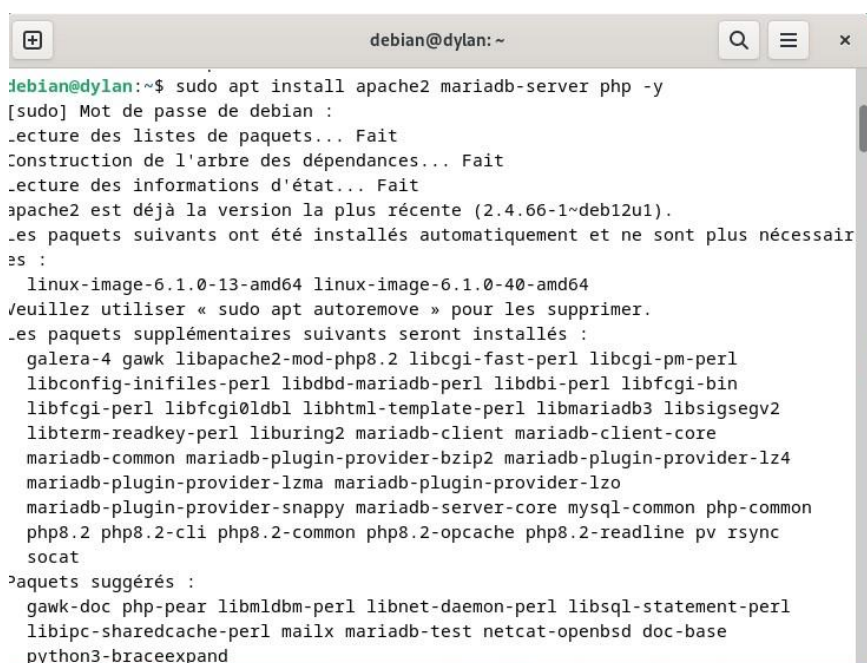
LAMP est une suite de logiciels nécessaires pour faire fonctionner OCS Inventory.

LAMP signifie :

- Linux
- Apache
- Maria DB / MySQL
- PHP

Nous allons donc installer les différentes librairies de LAMP

Installation de la trilogie Apache2, MariaDB, PHP :



```
debian@dylan: ~  
debian@dylan:~$ sudo apt install apache2 mariadb-server php -y  
[sudo] Mot de passe de debian :  
Lecture des listes de paquets... Fait  
Construction de l'arbre des dépendances... Fait  
Lecture des informations d'état... Fait  
apache2 est déjà la version la plus récente (2.4.66-1~deb12u1).  
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :  
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64  
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.  
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :  
  galera-4 gawk libapache2-mod-php8.2 libcgi-fast-perl libcgi-pm-perl  
  libconfig-inifiles-perl libdbd-mariadb-perl libdbi-perl libfcgi-bin  
  libfcgi-perl libfcgi0ldbl libhtml-template-perl libmariadb3 libsigsegv2  
  libterm-readkey-perl liburing2 mariadb-client mariadb-client-core  
  mariadb-common mariadb-plugin-provider-bzip2 mariadb-plugin-provider-lz4  
  mariadb-plugin-provider-lzma mariadb-plugin-provider-lzo  
  mariadb-plugin-provider-snappy mariadb-server-core mysql-common php-common  
  php8.2 php8.2-cli php8.2-common php8.2-opcache php8.2-readline pv rsync  
  socat  
Paquets suggérés :  
  gawk-doc php-pear libmldbm-perl libnet-daemon-perl libsql-statement-perl  
  libipc-sharedcache-perl mailx mariadb-test netcat-openbsd doc-base  
  python3-braceexpand
```

Installation des librairies Perl et des modules php et MySQL :

```
debian@dylan:~$ sudo apt install -y libapache2-mod-perl2
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
 linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
 libapache2-reload-perl libbsd-resource-perl libdevel-symdump-perl
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 libapache2-mod-perl2 libapache2-reload-perl libbsd-resource-perl
 libdevel-symdump-perl
0 mis à jour, 4 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 943 ko dans les archives.
Après cette opération, 3 616 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libdevel-symdump
p-perl all 2.18-5 [15,8 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libapache2-mod-
perl2 amd64 2.0.12-1+b2 [879 kB]
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libapache2-relo
ad-perl all 0.13-4 [15,9 kB]
Réception de :4 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libbsd-resource
-perl amd64 1.2911-2+b1 [31,8 kB]

debian@dylan:~$ sudo apt install -y libxml-simple-perl
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessair
es :
 linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
 libxml-libxml-perl libxml-namespacesupport-perl libxml-sax-base-perl
 libxml-sax-expat-perl libxml-sax-perl
Paquets suggérés :
 libxml-sax-expatxs-perl
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 libxml-libxml-perl libxml-namespacesupport-perl libxml-sax-base-perl
 libxml-sax-expat-perl libxml-sax-perl libxml-simple-perl
0 mis à jour, 6 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 499 ko dans les archives.
Après cette opération, 1 619 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libxml-namespac
esupport-perl all 1.12-2 [15,1 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libxml-sax-base
-perl all 1.09-3 [20,6 kB]
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libxml-sax-perl

debian@dylan:~$ sudo apt install -y libsoap-lite-perl
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessair
es :
 linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
 libclass-inspector-perl libconvert-binx-perl libio-sessiondata-perl
 libmime-tools-perl libtask-weaken-perl libxmlrpc-lite-perl
Paquets suggérés :
 libmime-lite-perl libnet-jabber-perl
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 libclass-inspector-perl libconvert-binx-perl libio-sessiondata-perl
 libmime-tools-perl libsoap-lite-perl libtask-weaken-perl libxmlrpc-lite-perl
0 mis à jour, 7 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 535 ko dans les archives.
Après cette opération, 1 535 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libclass-inspec
tor-perl all 1.36-3 [17,5 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libconvert-binh

debian@dylan:~$ sudo apt install -y libnet-ip-perl
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessair
es :
 linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 libnet-ip-perl
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 28,8 ko dans les archives.
Après cette opération, 108 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libnet-ip-perl
all 1.26-3 [28,8 kB]
28,8 ko réceptionnés en 0s (218 ko/s)
Sélection du paquet libnet-ip-perl précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167147 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../libnet-ip-perl_1.26-3_all.deb ...
Dépaquetage de libnet-ip-perl (1.26-3) ...
Paramétrage de libnet-ip-perl (1.26-3) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
debian@dylan:~$

debian@dylan:~$ sudo apt install -y libapache2-mod-perl2-dev
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
debian@dylan:~$ sudo apt install -y libapache2-mod-perl2-dev
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessair
es :
 linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 libapache2-mod-perl2-dev
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 88,5 ko dans les archives.
Après cette opération, 301 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 libapache2-mod-
perl2-dev all 2.0.12-1 [88,5 kB]
88,5 ko réceptionnés en 0s (1 214 ko/s)
Sélection du paquet libapache2-mod-perl2-dev précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167453 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../libapache2-mod-perl2-dev_2.0.12-1_all.deb ...
Dépaquetage de libapache2-mod-perl2-dev (2.0.12-1) ...
Paramétrage de libapache2-mod-perl2-dev (2.0.12-1) ...
debian@dylan:~$

debian@dylan:~$ sudo apt install -y make
Dépaquetage de libapache2-mod-perl2-dev (2.0.12-1) ...
Paramétrage de libapache2-mod-perl2-dev (2.0.12-1) ...
debian@dylan:~$ sudo apt install -y make
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessair
es :
 linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Paquets suggérés :
 make-doc
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
 make
0 mis à jour, 1 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 396 ko dans les archives.
Après cette opération, 1 630 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 make amd64 4.3-
1 [396 kB]
396 ko réceptionnés en 0s (2 449 ko/s)
Sélection du paquet make précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167517 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../make_4.3-4.1_amd64.deb ...
```

```
debian@dylan:~$ sudo apt install -y php-gd
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  php8.2-gd
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  php-gd php8.2-gd
0 mis à jour, 2 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 32,5 ko dans les archives.
Après cette opération, 150 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php8.2-gd amd64
8.2.29-1-deb12u1 [28,9 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php-gd all 2:8.
2+93 [3 648 B]
32,5 ko réceptionnés en 0s (322 ko/s)
Sélection du paquet php8.2-gd précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167581 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../php8.2-gd_8.2.29-1-deb12u1_amd64.deb ...
```

```
debian@dylan:~$ sudo apt install -y php-mbstring
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  php8.2-mbstring
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  php-mbstring php8.2-mbstring
0 mis à jour, 2 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 447 ko dans les archives.
Après cette opération, 1 233 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php8.2-mbstring
amd64 8.2.29-1-deb12u1 [443 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php-mbstring al
1 2:8.2+93 [3 664 B]
447 ko réceptionnés en 0s (3 505 ko/s)
Sélection du paquet php8.2-mbstring précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167593 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../php8.2-mbstring_8.2.29-1-deb12u1_amd64.deb ...

debian@dylan:~$ sudo apt install -y php-soap
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  php8.2-soap
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  php-soap php8.2-soap
0 mis à jour, 2 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 128 ko dans les archives.
Après cette opération, 375 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php8.2-soap amd
64 8.2.29-1-deb12u1 [125 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php-soap all 2:
8.2+93 [3 656 B]
128 ko réceptionnés en 0s (1 810 ko/s)
Sélection du paquet php8.2-soap précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167605 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../php8.2-soap_8.2.29-1-deb12u1_amd64.deb ...
```

```
debian@dylan:~$ sudo apt install -y php-curl
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  php8.2-curl
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  php-curl php8.2-curl
0 mis à jour, 2 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 39,6 ko dans les archives.
Après cette opération, 162 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php8.2-curl amd
64 8.2.29-1-deb12u1 [35,9 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php-curl all 2:
8.2+93 [3 656 B]
39,6 ko réceptionnés en 0s (569 ko/s)
Sélection du paquet php8.2-curl précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167639 fichiers et répertoires déjà installés.)
Préparation du dépaquetage de .../php8.2-curl_8.2.29-1-deb12u1_amd64.deb ...
```

```
debian@dylan:~$ sudo apt install -y php-xml
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  php8.2-xml
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  php-xml php8.2-xml
0 mis à jour, 2 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 117 ko dans les archives.
Après cette opération, 490 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php8.2-xml amd6
4 8.2.29-1-deb12u1 [113 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 php-xml all 2:8
.2+93 [3 672 B]
117 ko réceptionnés en 0s (1 308 ko/s)
Sélection du paquet php8.2-xml précédemment désélectionné.
(Lecture de la base de données... 167617 fichiers et répertoires déjà installés.)
```

3-Installation des modules complémentaires PERL

On installe les modules complémentaires PERL

```
debian@dylan:~$ sudo perl -MCPAN -e "install XML::Entities"

CPAN.pm requires configuration, but most of it can be done automatically.
If you answer 'no' below, you will enter an interactive dialog for each
configuration option instead.

Would you like to configure as much as possible automatically? [yes] yes

We initialized your 'urllist' to https://cpan.org/. Type 'o conf init urllist' to
change it.

Autoconfiguration complete.

commit: wrote '/root/.cpan/CPAN/MyConfig.pm'

You can re-run configuration any time with 'o conf init' in the CPAN shell
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/authors/01mailrc.txt.gz
Reading '/root/.cpan/sources/authors/01mailrc.txt.gz'
.....DONE
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/modules/02packages.details.txt.gz
Reading '/root/.cpan/sources/modules/02packages.details.txt.gz'
Database was generated on Mon, 26 Jan 2026 07:17:01 GMT

/usr/bin/make install -- OK
debian@dylan:~$ sudo cpan Apache2::SOAP
Loading internal logger. Log::Log4perl recommended for better logging
Reading '/root/.cpan/Metadata'
Database was generated on Mon, 26 Jan 2026 07:17:01 GMT
Running install for module 'Apache2::SOAP'
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/authors/id/R/RK/RKOBES/Apache2-SOAP-0.73.tar.gz
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/authors/id/R/RK/RKOBES/CHECKSUMS
Checksum for /root/.cpan/sources/authors/id/R/RK/RKOBES/Apache2-SOAP-0.73.tar.gz
ok
'YAML' not installed, will not store persistent state
Configuring R/RK/RKOBES/Apache2-SOAP-0.73.tar.gz with Makefile.PL
[ info] generating script t/TEST
Checking if your kit is complete...
Looks good
Generating a Unix-style Makefile
Writing Makefile for Apache2::SOAP
Writing MYMETA.yml and MYMETA.json
RKOBES/Apache2-SOAP-0.73.tar.gz
/usr/bin/perl Makefile.PL INSTALLDIRS=site -- OK
Running make for R/RK/RKOBES/Apache2-SOAP-0.73.tar.gz
cp lib/SOAP/Transport/HTTP2.pm blib/lib/SOAP/Transport/HTTP2.pm
```

```
debian@dylan:~$ sudo cpan SOAP::Lite
Loading internal logger. Log::Log4perl recommended for better logging
Reading '/root/.cpan/Metadata'
Database was generated on Mon, 26 Jan 2026 07:17:01 GMT
SOAP::Lite is up to date (1.27).
debian@dylan:~$
```

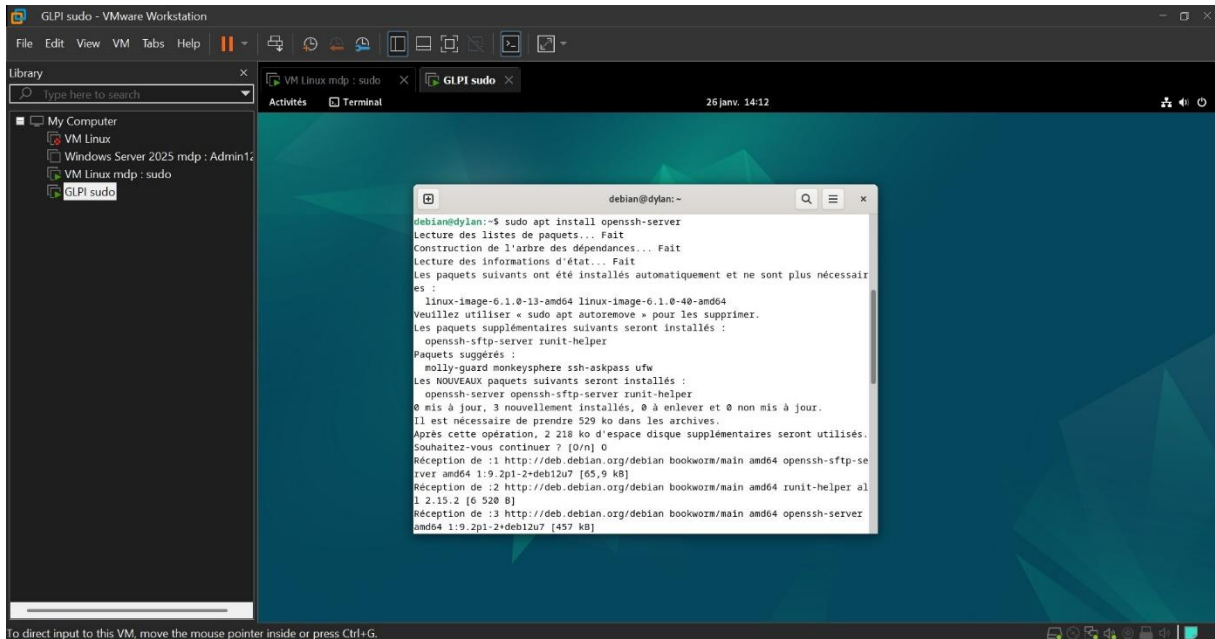
```
debian@dylan:~$ sudo cpan Mojolicious::Lite
Loading internal logger. Log::Log4perl recommended for better logging
Reading '/root/.cpan/Metadata'
Database was generated on Mon, 26 Jan 2026 07:17:01 GMT
Running install for module 'Mojolicious::Lite'
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/authors/id/S/SR/SRI/Mojolicious-9.42.tar.gz
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/authors/id/S/SR/SRI/CHECKSUMS
Checksum for /root/.cpan/sources/authors/id/S/SR/SRI/Mojolicious-9.42.tar.gz ok
'YAML' not installed, will not store persistent state
Configuring S/SR/SRI/Mojolicious-9.42.tar.gz with Makefile.PL
Checking if your kit is complete...
Looks good
Generating a Unix-style Makefile
Writing Makefile for Mojolicious
Writing MYMETA.yml and MYMETA.json
SRI/Mojolicious-9.42.tar.gz
/usr/bin/perl Makefile.PL INSTALLDIRS=site -- OK
Running make for S/SR/SRI/Mojolicious-9.42.tar.gz
cp lib/Mojo/IOLoop/Subprocess.pm blib/lib/Mojo/IOLoop/Subprocess.pm
cp lib/Mojo/Reactor/EV.pm blib/lib/Mojo/Reactor/EV.pm

/usr/bin/make install -- OK
debian@dylan:~$ sudo cpan Switch
Loading internal logger. Log::Log4perl recommended for better logging
Reading '/root/.cpan/Metadata'
Database was generated on Mon, 26 Jan 2026 07:17:01 GMT
Running install for module 'Switch'
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/authors/id/C/CH/CHORNY/Switch-2.17.tar.gz
Fetching with HTTP::Tiny:
https://cpan.org/authors/id/C/CH/CHORNY/CHECKSUMS
Checksum for /root/.cpan/sources/authors/id/C/CH/CHORNY/Switch-2.17.tar.gz ok
'YAML' not installed, will not store persistent state
Configuring C/CH/CHORNY/Switch-2.17.tar.gz with Makefile.PL
Checking if your kit is complete...
Looks good
Generating a Unix-style Makefile
Writing Makefile for Switch
Writing MYMETA.yml and MYMETA.json
CHORNY/Switch-2.17.tar.gz
/usr/bin/perl Makefile.PL INSTALLDIRS=site -- OK
Running make for C/CH/CHORNY/Switch-2.17.tar.gz
cp Switch.pm blib/lib/Switch.pm
Manifying 1 pod document
CHORNY/Switch-2.17.tar.gz
```

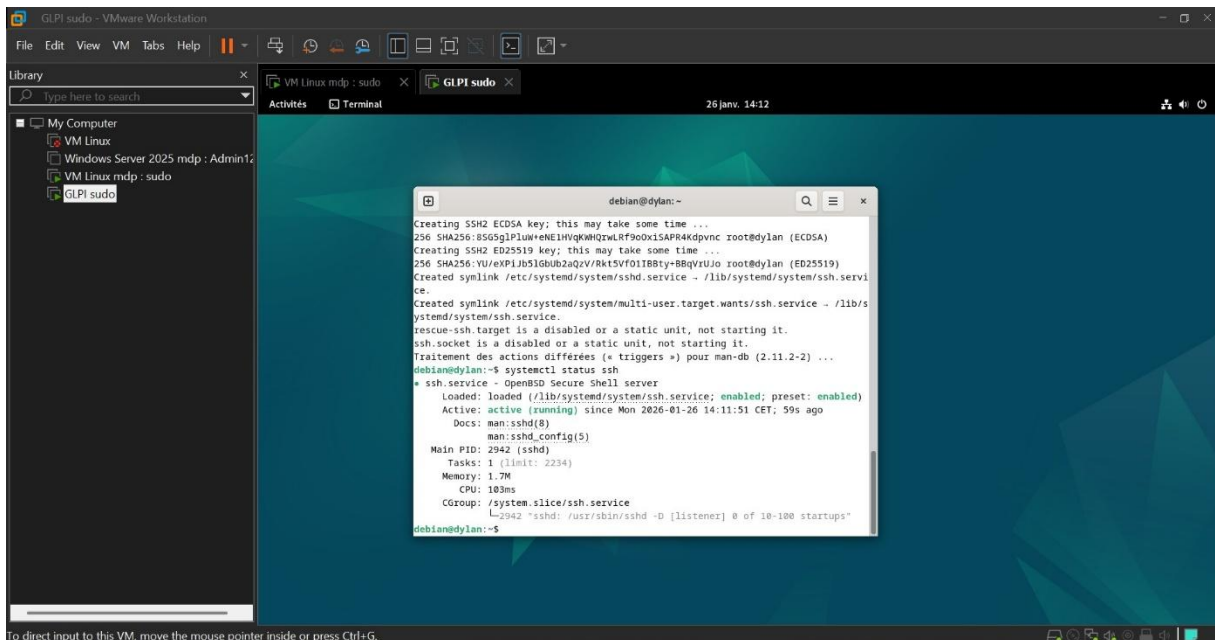
4-Connexion SSH

Nous allons désormais nous connecter en SSH depuis notre PC physique sur notre machine virtuelle

On commence par installer le module SSH :



```
debian@dylan:~$ sudo apt install openssh-server
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  openssh-sftp-server runit-helper
Paquets suggérés :
  molly-guard monkeysphere ssh-askpass ufw
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  openssh-server openssh-sftp-server runit-helper
0 mis à jour, 3 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Il est nécessaire de prendre 529 ko dans les archives.
Après cette opération, 2 218 ko d'espace disque supplémentaires seront utilisés.
Souhaitez-vous continuer ? [O/n] O
Réception de :1 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 openssh-sftp-se
rver amd64 1:9.2p1-2-deb12u7 [65,9 kB]
Réception de :2 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 runit-helper al
i 2.12.2 [6 520 B]
Réception de :3 http://deb.debian.org/debian bookworm/main amd64 openssh-server
amd64 1:9.2p1-2-deb12u7 [457 kB]
```

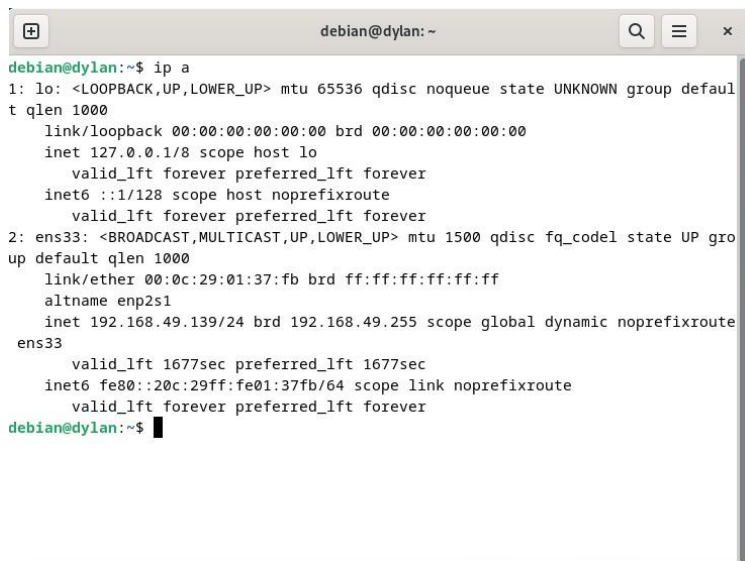


```
Creating SSH2 ECDSA key: this may take some time ...
256 SHA256:85G5g1Pluw+eNE1HVqKwHqZwLRF9oOx1APR4Kdpvnc root@dylan (ECDSA)
Creating SSH2 ED25519 key: this may take some time ...
256 SHA256:VuEXPIJb5IGub2aQzV/RkT5VF01B8ty-8BqvrUJo root@dylan (ED25519)
Created symlink /etc/systemd/system/ssh.service - /lib/systemd/system/ssh.servi
ce.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/ssh.service - /lib/s
ystemd/system/ssh.service.
rescue-ssh.target is a disabled or a static unit, not starting it.
ssh.socket is a disabled or a static unit, not starting it.
Traitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.11.2-2) ...
debian@dylan:~$ systemctl status ssh
* ssh.service - OpenBSD Secure Shell server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/ssh.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Mon 2026-01-26 14:11:51 CET; 59s ago
     Docs: man:ssh(8)
           man:ssh_config(5)
   Main PID: 2942 (sshd)
     Tasks: 1 (limit: 2234)
    Memory: 1.7M
       CPU: 103ms
   CGroup: /system.slice/ssh.service
           └─2942 "sshd: /usr/sbin/sshd -D [listener] 0 of 10-100 startups"

debian@dylan:~$
```

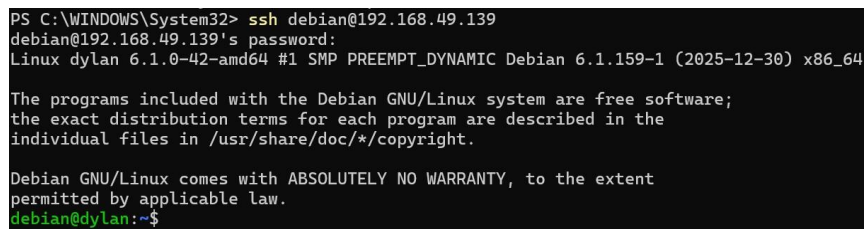
Le SSH est bien installé sur notre poste.

On recherche désormais l'adresse IP de notre VM :



```
debian@dylan:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:01:37:fb brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.49.139/24 brd 192.168.49.255 scope global dynamic noprefixroute
        valid_lft 1677sec preferred_lft 1677sec
    inet6 fe80::20c:29ff:fe01:37fb/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
debian@dylan:~$
```

Connectons-nous maintenant à notre VM :



```
PS C:\WINDOWS\System32> ssh debian@192.168.49.139
debian@192.168.49.139's password:
Linux dylan 6.1.0-42-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.159-1 (2025-12-30) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
debian@dylan:~$
```

Nous sommes désormais connectés en SSH sur notre Machine Virtuelle

Nous pouvons maintenant installer OCS Inventory

5-Installation de OCS Inventory

On commence par installer le paquet « wget » permettant de télécharger des fichiers, dossiers,

...

```

debian@dylan: ~
dylan@192.168.49.139's password:
Connection closed by 192.168.49.139 port 22
PS C:\WINDOWS\System32> sudo
Sudo est désactivée sur cet ordinateur. Pour l'activer, accédez à Developer Settings page dans l'application Paramètres
PS C:\WINDOWS\System32> ssh dylan@192.168.49.139
dylan@192.168.49.139's password:
Permission denied, please try again.
dylan@192.168.49.139's password:
Connection closed by 192.168.49.139 port 22
PS C:\WINDOWS\System32> ssh debian@192.168.49.139
debian@192.168.49.139's password:
Linux dylan 6.1.0-42-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.159-1 (2025-12-30) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
debian@dylan:~$ sudo apt install wget
[sudo] Mot de passe de debian :
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
wget est déjà à la version la plus récente (1.21.3-1deb12u1).
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser 'sudo apt autoremove' pour les supprimer.
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
debian@dylan:~$

```

On télécharge OCS Inventory :

```

debian@dylan:~$ wget https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.10.0/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz
--2026-01-26 15:04:54-- https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.10.0/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz
Résolution de github.com (github.com)... 140.82.121.4
Connexion à github.com (github.com) [140.82.121.4]:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 302 Found
Enlèvement de https://releases-assets.githubusercontent.com/github-production-release-asset/36722650/f4434ab2-0d26-4a97f-82c5-93117fcc36e357sp=rs&sv=2018-11-09&sig=b6spr=https&se=2026-01-26T15%3A05%3A18Z&rscd=attachment%3B&filename=3D0CSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz&zsrct=application%2Foctet-stream&osk=2026-01-26T15%3A05%3A18Z&skw=b6skv=2018-11-09&sig=wYmWnzPtK2BegeSL5fkzNLmzgagUkIwX8ZF2FLJcUmNvbRlnbQy29TiIwa2V5joi2aV5MSiImV4CIGMTc2OTQZnJUSNCwbmJmJoXNZYSNDM2mkJkOLCWYRoIjoicmVsZWZfZ2V0ChVzhVjdGlbv15ib691mlNvcMuudLzG93cy5uZXQifq.id118eChSDsznsIdoOecRllOb-9UDUyJCLHuS0UgResponse-content-disposition=attachment%3B%20filename=3D0CSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz&zresponse-content-type=application%2Foctet-stream [uiwant]
--2026-01-26 15:04:54-- https://releases-assets.githubusercontent.com/github-production-release-asset/36722650/f4434ab2-0d26-4a97f-82c5-93117fcc36e357sp=rs&sv=2018-11-09&sig=b6spr=https&se=2026-01-26T15%3A05%3A18Z&rscd=attachment%3B&filename=3D0CSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz&zsrct=application%2Foctet-stream&osk=2026-01-26T15%3A05%3A18Z&skw=b6skv=2018-11-09&sig=wYmWnzPtK2BegeSL5fkzNLmzgagUkIwX8ZF2FLJcUmNvbRlnbQy29TiIwa2V5joi2aV5MSiImV4CIGMTc2OTQZnJUSNCwbmJmJoXNZYSNDM2mkJkOLCWYRoIjoicmVsZWZfZ2V0ChVzhVjdGlbv15ib691mlNvcMuudLzG93cy5uZXQifq.id118eChSDsznsIdoOecRllOb-9UDUyJCLHuS0UgResponse-content-disposition=attachment%3B%20filename=3D0CSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz&zresponse-content-type=application%2Foctet-stream [uiwant]
Résolution de release-assets.githubusercontent.com (release-assets.githubusercontent.com)... 185.199.111.133, 185.199.109.133, 185.199.110.133, ...
Connexion à release-assets.githubusercontent.com (release-assets.githubusercontent.com) [185.199.111.133]:443... connecté.
requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK
Taille : 5751902 (5,5M) [application/octet-stream]

[uiwant]

debian@dylan:~$ ls -la
total 12
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Jan 26 15:04 .
drwxr-xr-x 1 root root 4096 Jan 26 15:04 ..
-rw-r--r-- 1 root root 5952 Jan 26 15:04 OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz

```

Il faut maintenant décompresser le fichier :

```
debian@dylan: ~  
ls  
Bureau Cours Documents Images Modèles Musique OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz Public Téléchargements Vidéos  
debian@dylan:~$ sudo tar xvzf OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Makefile.PL  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/INSTALL  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/MANIFEST  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/LICENSE  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Changes  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Plugins/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Plugins/Modules.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Interface.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/SOAP.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Plugins.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Constants.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Communication.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Groups.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/Software.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/Update/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/Update/Hardware.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/Update/AccountInfos.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/Cache.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/Filter.pm  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/Apache/Ocsinventory/Server/Inventory/Export.pm  
  
debian@dylan:~$ ls  
Bureau Documents Modèles OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0 Public Vidéos  
Cours Images Musique OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz Téléchargements  
debian@dylan:~$
```

Le fichier a bien été décompressé.

Commençons l'installation de OCS Inventory :

```
debian@dylan: ~/OCSNG_UN  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/dtd/update_reply.dtd  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/dtd/Interface/  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/dtd/Interface/get_computers_V1-request.dtd  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/dtd/download_request.dtd  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/dtd/update_request.dtd  
OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/dtd/inventory_reply.dtd  
debian@dylan:~$ ls  
Bureau Documents Modèles OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0 Public Vidéos  
Cours Images Musique OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0.tar.gz Téléchargements  
debian@dylan:~$ cd OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/  
debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$  
debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$ ls  
Apache Api binutils cpanfile dtd etc INSTALL LICENSE ocsreports README.md setup.sh  
debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$ sudo ./setup.sh  
  
+-----+  
| Welcome to OCS Inventory NG Management server setup ! |  
+-----+  
  
Trying to determine which OS or Linux distribution you use  
+-----+  
| Checking for Apache web server binaries ! |  
+-----+  
  
CAUTION: If upgrading Communication server from OCS Inventory NG 1.0 RC2 and  
previous, please remove any Apache configuration for Communication Server!  
  
Do you wish to continue ([y]/n)?
```

```
debian@dylan: ~/OCSNG_UN
Fixing permissions on directory /var/lib/ocsinventory-reports/logs.
Creating Administration server temporary files directory /var/lib/ocsinventory-reports/tmp_dir.
Fixing permissions on directory /var/lib/ocsinventory-reports/tmp_dir.
Creating Administration server scripts log files directory /var/lib/ocsinventory-reports/scripts.
Fixing permissions on directory /var/lib/ocsinventory-reports/scripts.
Configuring IPDISCOVER-UTIL Perl script.
Installing IPDISCOVER-UTIL Perl script.
Fixing permissions on IPDISCOVER-UTIL Perl script.
Writing Administration server configuration to file /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-reports.conf

-----
OK, Administration server installation finished ;-)
Please, review /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-reports.conf
to ensure all is good and restart Apache daemon.
Then, point your browser to http://server/ocsreports
to configure database server and create/update schema.
-----

Setup has created a log file /home/debian/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/ocs_server_setup.log. Please, save this file.
If you encounter error while running OCS Inventory NG Management server,
we can ask you to show us its content !

DON'T FORGET TO RESTART APACHE DAEMON !

Enjoy OCS Inventory NG ;-)

debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$
```

OCS Inventory est désormais installé sur notre machine virtuelle

Il faut désormais créer la base de données dans MariaDB.

Connectons-nous sur MariaDB :

```
debian@dylan: ~/OCSNG_UN
Please, review /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-reports.conf
to ensure all is good and restart Apache daemon.
Then, point your browser to http://server/ocsreports
to configure database server and create/update schema.
-----

Setup has created a log file /home/debian/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0/ocs_server_setup.log. Please, save this file.
If you encounter error while running OCS Inventory NG Management server,
we can ask you to show us its content !

DON'T FORGET TO RESTART APACHE DAEMON !

Enjoy OCS Inventory NG ;-)

debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$ mysql -u root
ERROR 1698 (28000): Access denied for user 'root'@'localhost'
debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$ sudo mysql -u root
[sudo] Mot de passe de debian :
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 32
Server version: 10.11.14-MariaDB-0+deb12u2 Debian 12

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)]>
```

Création de la base de données :

```
debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$ sudo mysql -u root
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 34
Server version: 10.11.14-MariaDB-0+deb12u2 Debian 12

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)]> create database ocsweb;
Query OK, 1 row affected (0,004 sec)

MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO ocs@'localhost' IDENTIFIED BY 'ocs';
Query OK, 0 rows affected (0,009 sec)

MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
Query OK, 0 rows affected (0,005 sec)

MariaDB [(none)]> exit;
Bye
debian@dylan:~/OCSNG_UNIX_SERVER-2.10.0$
```

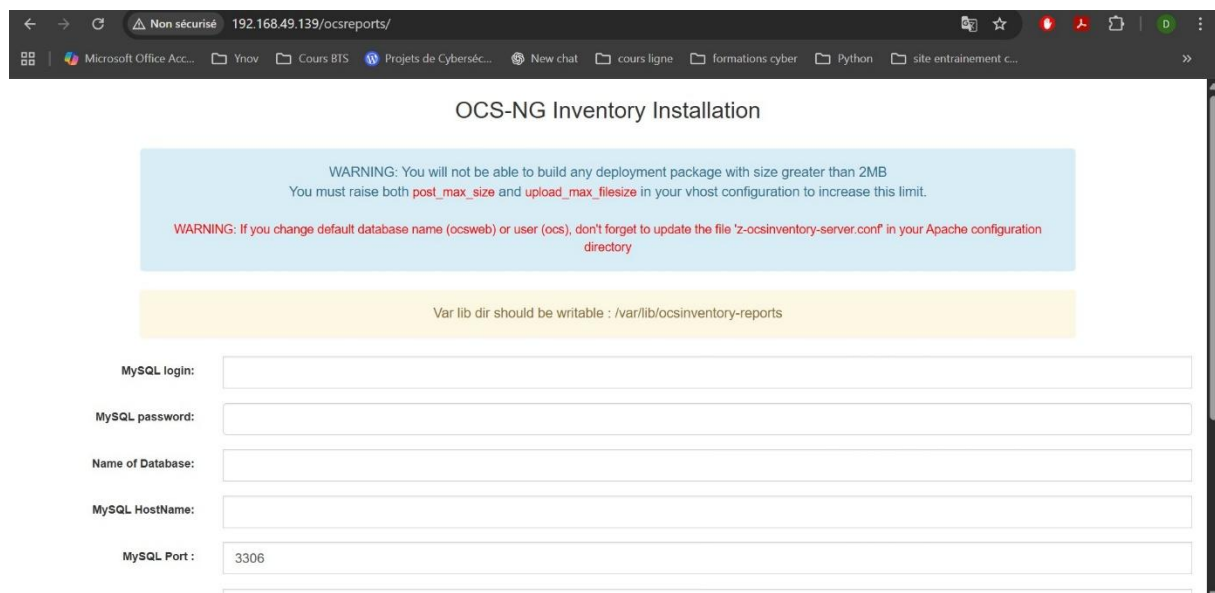
6-Connexion à OCS Inventory

Nous allons maintenant nous connecter à OCS Inventory sur notre navigateur.

Pour cela, on rappelle l'adresse IP de notre machine :

```
debian@dylan:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:01:37:fb brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.49.139/24 brd 192.168.49.255 scope global dynamic noprefixroute ens33
        valid_lft 1407sec preferred_lft 1407sec
    inet6 fe80::20c:29ff:fe01:37fb/64 scope link noprefixroute
        valid_lft forever preferred_lft forever
debian@dylan:~$
```

On recherche donc sur notre navigateur 192.168.49.139/ocsreports



OCS-NG Inventory Installation

WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 2MB
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 (ocsweb) or user (ocs), don't forget to update the file "z-ocsinventory-server.conf" in your Apache configuration directory

Var lib dir should be writable : /var/lib/ocsinventory-reports

MySQL login:

MySQL password:

Name of Database:

MySQL HostName:

MySQL Port:

On arrive bien sur la page de configuration de OCS Inventory

Nous allons utiliser les paramètres suivants :

MySQL login: ocs

MySQL password: ocs

Name of Database: ocsweb

MySQL HostName: localhost

OCS-NG Inventory Installation

WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 2MB
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 (ocsweb) or user (ocs), don't forget to update the file 'z-ocsinventory-server.conf' in your Apache configuration directory

Var lib dir should be writable : /var/lib/ocsinventory-reports

MySQL login: ocs

MySQL password: ...

Name of Database: ocsweb

MySQL HostName: localhost

MySQL Port : 3306

OCS-NG Inventory Installation

WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 2MB
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 (ocsweb) or user (ocs), don't forget to update the file 'z-ocsinventory-server.conf' in your Apache configuration directory

Var lib dir should be writable : /var/lib/ocsinventory-reports

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](#)

Nous pouvons désormais nous connecter avec les identifiants « admin | admin »

LANGUE
Français

Utilisateur :
admin

Mot de passe :

Envoyer

Nous arrivons ensuite sur la page d'accueil de OCS Inventory ou nous pouvons consulter notre inventaire :

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there is a navigation bar with the OCS Inventory logo and several menu items: 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Téléploiement', 'Configuration', 'Gestion', 'Plugins', 'Information', and 'Aide'. A settings gear icon is located on the right side of the navigation bar.

Below the navigation bar, there is a red alert box with the title 'ALERTE SECURITE!' and a close button (X). The alert text reads: 'Le fichier install.php est présent dans votre répertoire d'interface. (par défaut: /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports)', 'Le compte/mot de passe par défaut est actif sur votre base de donnée: ocsweb', and 'Le compte/mot de passe par défaut de l'interface WEB est actif'.

Below the alert box, there is a section titled 'Mon tableau de bord'. It contains a row of seven cards, each displaying a large '0' and a label below it: 'Machine(s)', 'Windows', 'Unix', 'Android', 'Autres', 'Systeme', and 'Logiciel'.

Below the dashboard cards, there is a section titled 'Machines ayant pris contact aujourd'hui'. It contains a row of four cards, each displaying a large '0' and a label below it: 'Total', 'Windows', 'Unix', and 'Android'.

7-Installation de l'agent OCS Inventory sur le client Windows

Nous installons désormais l'agent OCS Inventory sur notre VM Windows 11 :

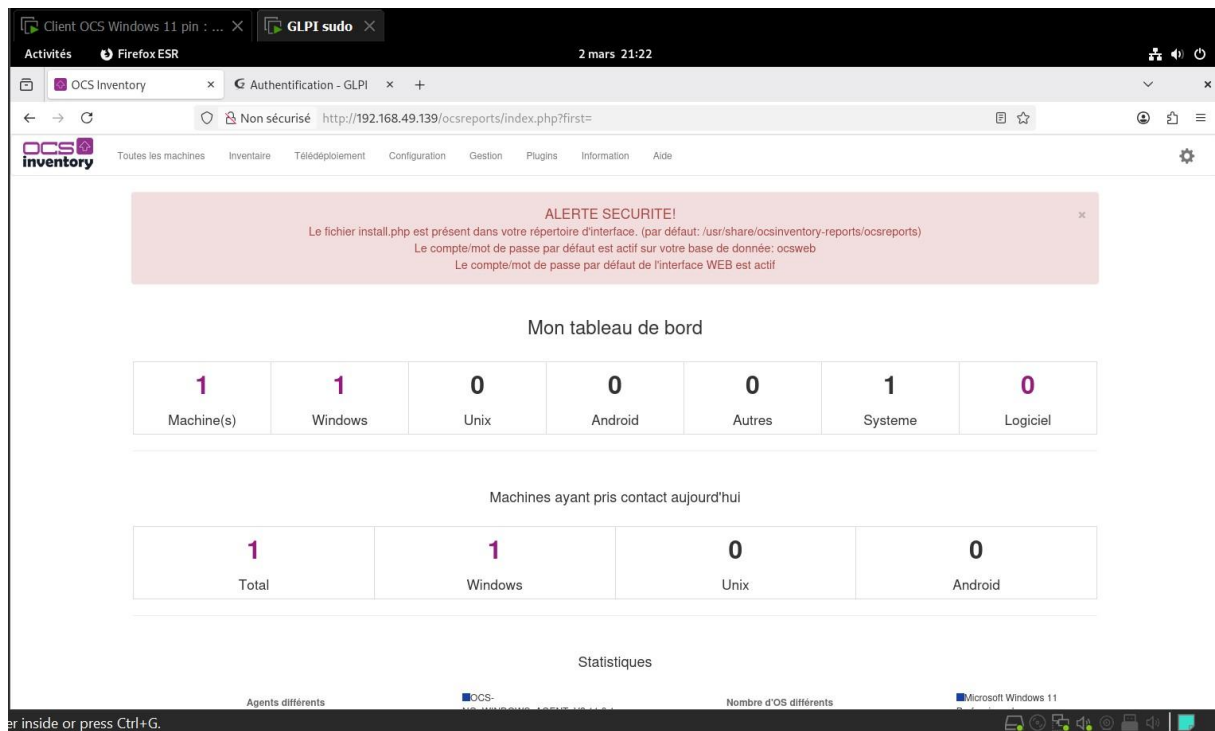
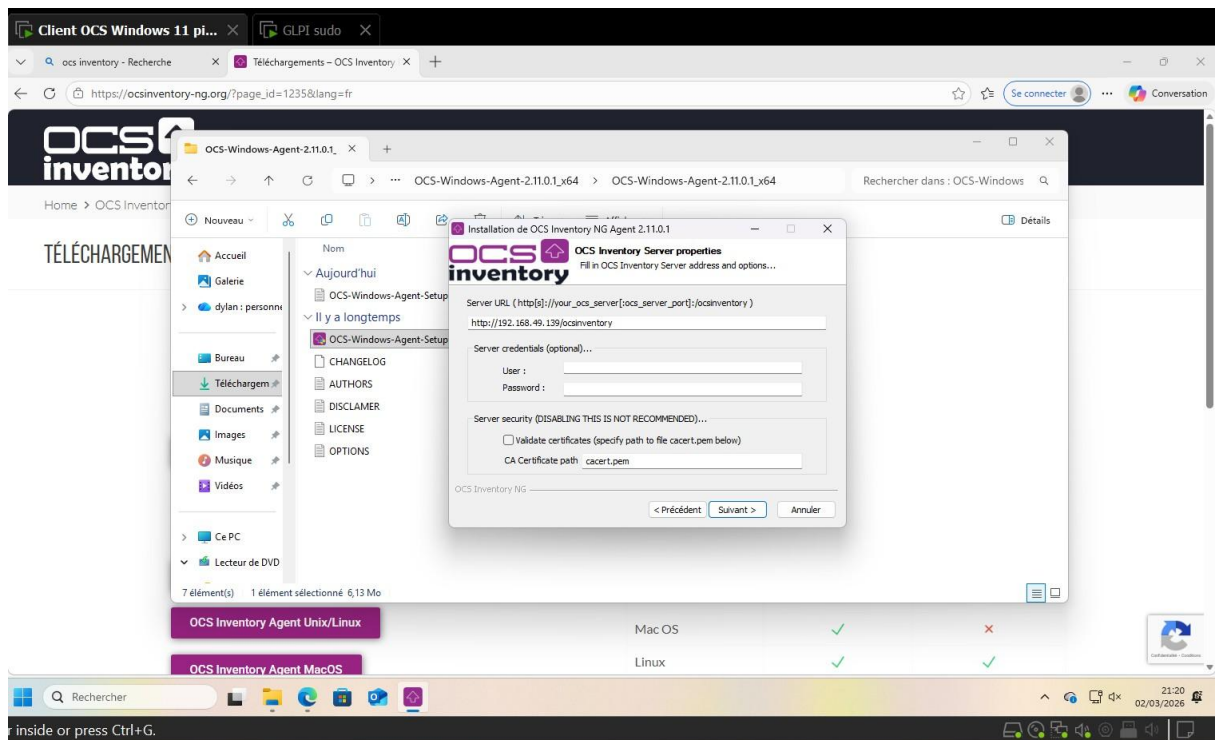
The image shows two screenshots illustrating the installation of the OCS Inventory agent on a Windows 11 client.

Top Screenshot (Linux Terminal): A terminal window titled "debian@dylan: ~" displays the output of the command `ip a`. It shows network interface details for `lo` (loopback) and `ens33` (ethernet). The `ens33` interface is configured with IP `192.168.49.139`. In the background, a web browser shows the OCS Inventory interface at `http://192.168.49.139/ocsreports/`, displaying a dashboard with statistics for various operating systems.

Bottom Screenshot (Windows 11 Desktop): A Windows 11 desktop environment is shown. A file explorer window displays the contents of the `OCS-Windows-Agent-2.11.0.1_x64` directory, including files like `CHANGELOG`, `AUTHORS`, `DISCLAIMER`, `LICENSE`, and `OPTIONS`. An installation wizard window titled "Installation de OCS Inventory NG Agent 2.11.0.1" is open, displaying a welcome message and instructions. The wizard indicates that the user is at the point of installing the OCS Inventory NG Agent 2.11.0.1 on their computer. Below the wizard, a table shows the status of the installation for different operating systems:

OS	Status
Mac OS	✓
Linux	✓

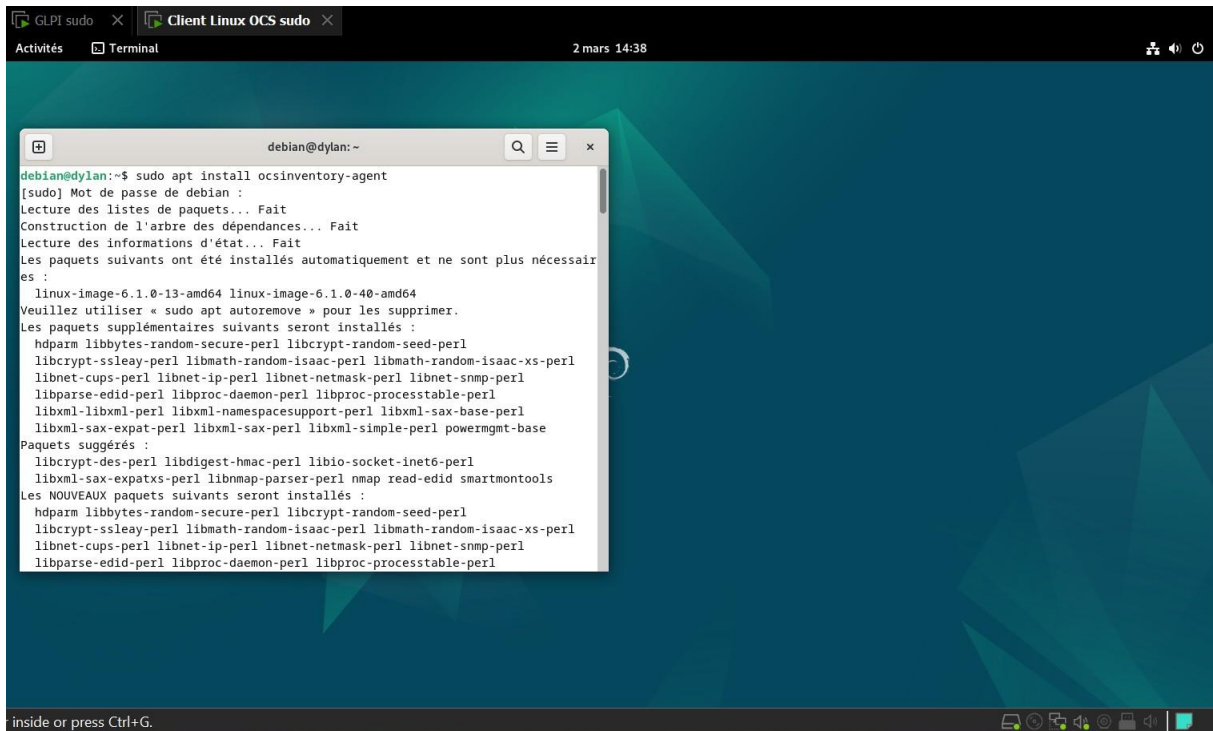
On renseigne l'adresse IP de notre Serveur OCS Inventory :



L'inventaire de notre machine Windows a bien été importé dans notre serveur OCS Inventory

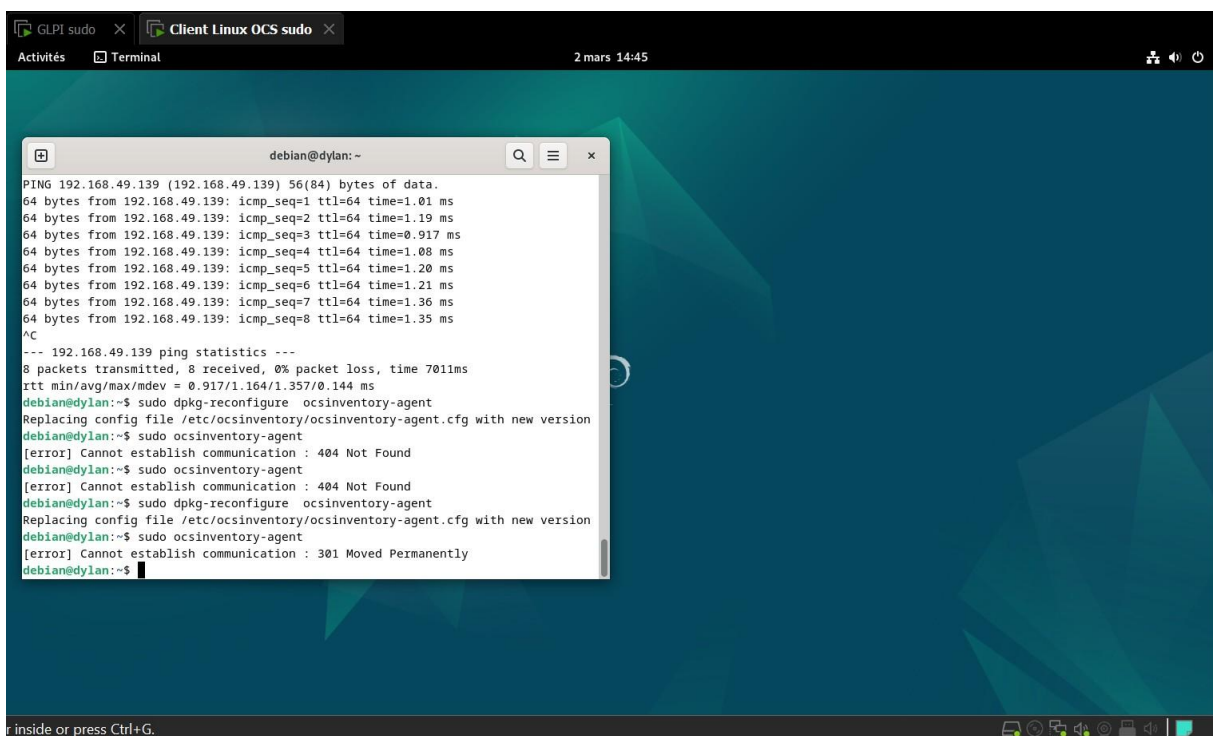
8-Installation de l'agent OCS Inventory sur un client Linux

On installe désormais l'agent OCS Inventory sur une VM Linux :



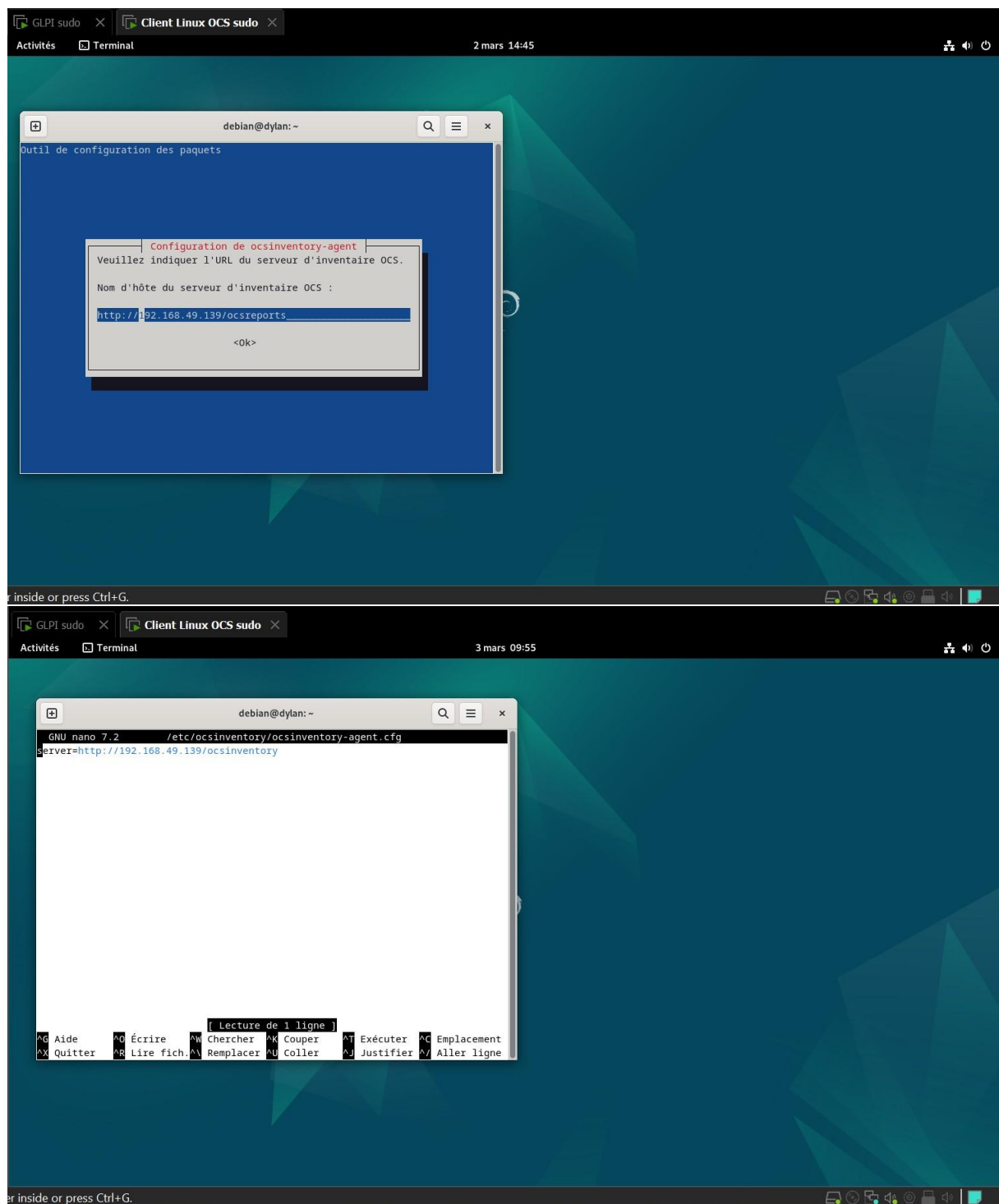
```
debian@dylan:~$ sudo apt install ocsinventory-agent
[sudo] Mot de passe de debian :
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Les paquets suivants ont été installés automatiquement et ne sont plus nécessaires :
  linux-image-6.1.0-13-amd64 linux-image-6.1.0-40-amd64
Veuillez utiliser « sudo apt autoremove » pour les supprimer.
Les paquets supplémentaires suivants seront installés :
  hdparm libbytes-random-secure-perl libcrypt-random-seed-perl
  libcrypt-ssleay-perl libmath-random-isaac-perl libmath-random-isaac-xs-perl
  libnet-cups-perl libnet-ip-perl libnet-netmask-perl libnet-snmp-perl
  libparse-edid-perl libproc-daemon-perl libproc-processtable-perl
  libxml-libxml-perl libxml-namespacesupport-perl libxml-sax-base-perl
  libxml-sax-expat-perl libxml-sax-perl libxml-simple-perl powermgmt-base
Paquets suggérés :
  libcrypt-des-perl libdigest-hmac-perl libio-socket-inet6-perl
  libxml-sax-expatxs-perl libnmap-parser-perl nmap read-edid smartmontools
Les NOUVEAUX paquets suivants seront installés :
  hdparm libbytes-random-secure-perl libcrypt-random-seed-perl
  libcrypt-ssleay-perl libmath-random-isaac-perl libmath-random-isaac-xs-perl
  libnet-cups-perl libnet-ip-perl libnet-netmask-perl libnet-snmp-perl
  libparse-edid-perl libproc-daemon-perl libproc-processtable-perl
```

On rencontre une erreur 301 lors de l'ouverture de l'agent OCS :



```
debian@dylan:~$ ping -c 8 192.168.49.139
PING 192.168.49.139 (192.168.49.139) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.01 ms
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.19 ms
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.917 ms
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=4 ttl=64 time=1.08 ms
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=5 ttl=64 time=1.20 ms
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=6 ttl=64 time=1.21 ms
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=7 ttl=64 time=1.36 ms
64 bytes from 192.168.49.139: icmp_seq=8 ttl=64 time=1.35 ms
^C
--- 192.168.49.139 ping statistics ---
8 packets transmitted, 8 received, 0% packet loss, time 701ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.917/1.164/1.357/0.144 ms
debian@dylan:~$ sudo dpkg-reconfigure ocsinventory-agent
Replacing config file /etc/ocsinventory/ocsinventory-agent.cfg with new version
debian@dylan:~$ sudo ocsinventory-agent
[error] Cannot establish communication : 404 Not Found
debian@dylan:~$ sudo ocsinventory-agent
[error] Cannot establish communication : 404 Not Found
debian@dylan:~$ sudo dpkg-reconfigure ocsinventory-agent
Replacing config file /etc/ocsinventory/ocsinventory-agent.cfg with new version
debian@dylan:~$ sudo ocsinventory-agent
[error] Cannot establish communication : 301 Moved Permanently
debian@dylan:~$
```

Il faut modifier le lien du serveur OCS dans les paramètres pour résoudre ce problème :



GLPI sudo Client Linux OCS sudo

Activités Firefox ESR 3 mars 10:00

OCS Inventory Authentification - GLPI

Non sécurisé http://192.168.49.139/ocsreports/index.php?function=visu_computers

OCS inventory Toutes les machines Inventaire Télédéploiement Configuration Gestion Plugins Information Aide

TOUS LES ORDINATEURS ORDINATEURS ACTIFS ORDINATEURS ARCHIVÉS

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à afficher / masquer

Ajouter une disposition

2 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher 10 résultats Rechercher :

	Account info : TAG	Dernier inventaire	Machine	Utilisateur connecté	Système	RAM (Mo)	CPU (MHz)	Actions
☐	NA	2026-03-02 21:22:44	DESKTOP-1430G21	dylan	Microsoft Windows 11 Professionnel	4096	2803	 
☐	NA	2026-03-03 09:59:11	dylan	debian	Debian GNU/Linux 12.13	1931	2800	 

Affichage de 1 à 2 de 2 résultats

Supprimer Lock du résultat Traitement par lots Configuration Télédéploier

✖

inside or press Ctrl+G.

Les inventaires de nos 2 machines Linux et Windows sont désormais dans notre serveur OCS

Notre prochain objectif sera de transférer cet inventaire dans GLPI afin de pouvoir créer des tickets pour nos deux machines.