

GLPI / DEBIAN 10

Déploiement de GLPI sur Debian 10



Configuration de la machine virtuelle sur Hyper-V :

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Spécifier le nom et l'emplacement

Avant de commencer
Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
Affecter la mémoire
Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
Options d'installation
Résumé

Choisissez un nom et un emplacement pour cet ordinateur virtuel.


Le nom est affiché dans le Gestionnaire Hyper-V. Nous vous recommandons d'utiliser un nom qui vous permettra d'identifier facilement cet ordinateur virtuel, tel que le nom de la charge de travail ou du système d'exploitation invité.

Nom :

Vous pouvez créer un dossier ou utiliser un dossier existant pour stocker l'ordinateur virtuel. Si vous ne sélectionnez pas de dossier, l'ordinateur virtuel est stocké dans le dossier par défaut configuré pour ce serveur.

☐ Stocker l'ordinateur virtuel à un autre emplacement

Emplacement :

 Si vous envisagez de créer des points de contrôle de cet ordinateur virtuel, choisissez un emplacement avec un espace libre suffisant. Les points de contrôle induisent les données des ordinateurs virtuels et peuvent nécessiter un espace considérable.

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler

Assistant Nouvel ordinateur virtuel


Affecter la mémoire

Avant de commencer
Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
Affecter la mémoire
Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
Options d'installation
Résumé

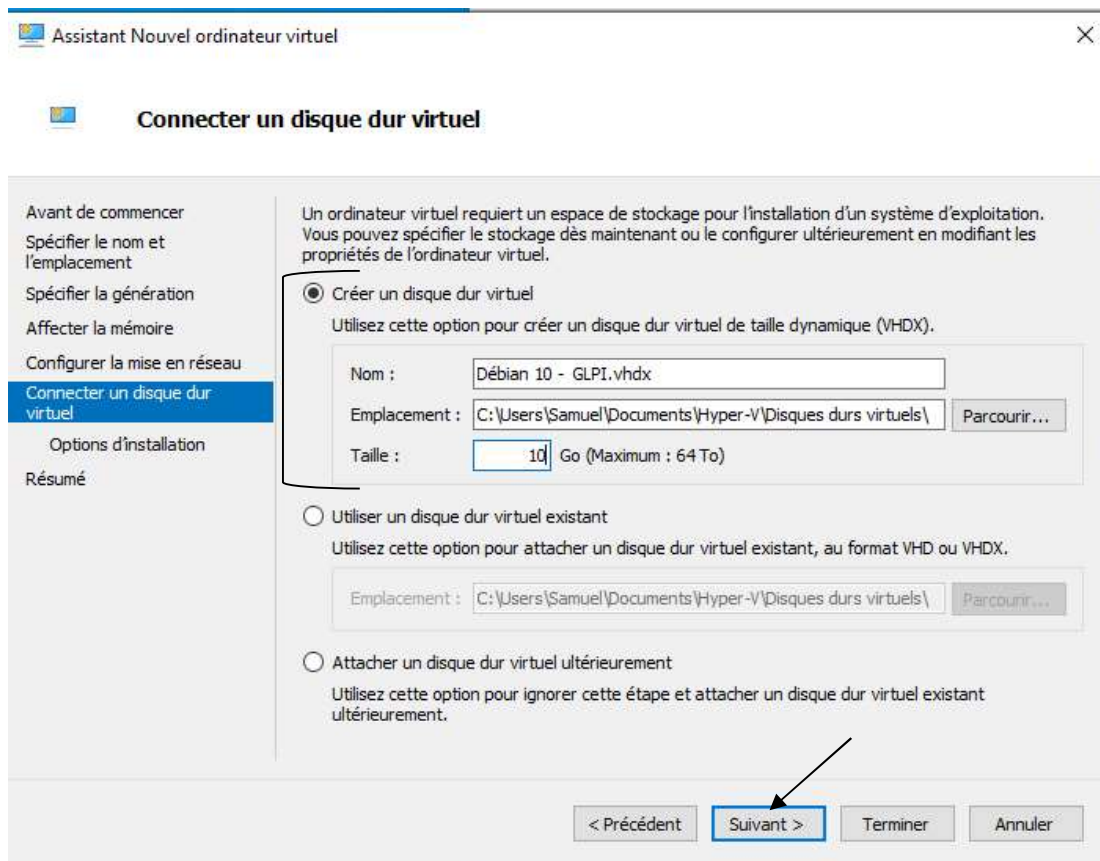
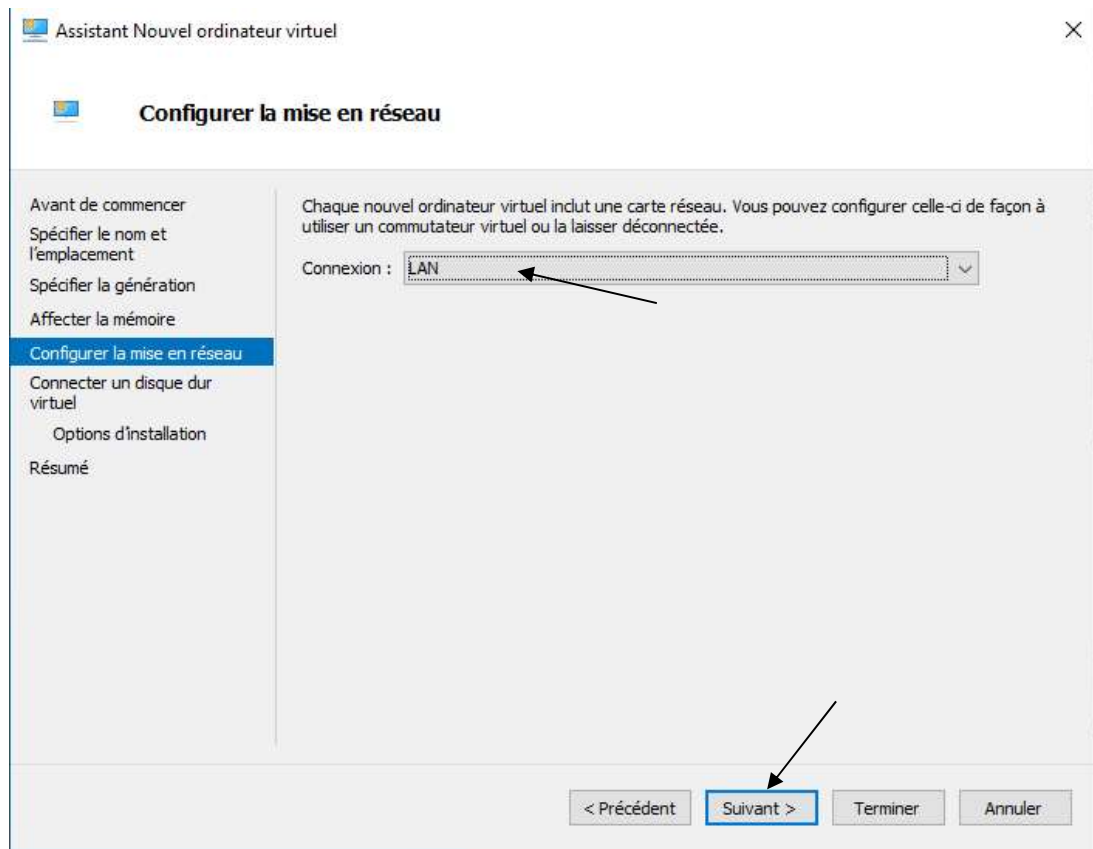
Spécifiez la quantité de mémoire à allouer à cet ordinateur virtuel. Vous pouvez spécifier une quantité comprise entre 32 Mo et 251658240 Mo. Pour améliorer les performances, spécifiez davantage que la quantité minimale recommandée pour le système d'exploitation.

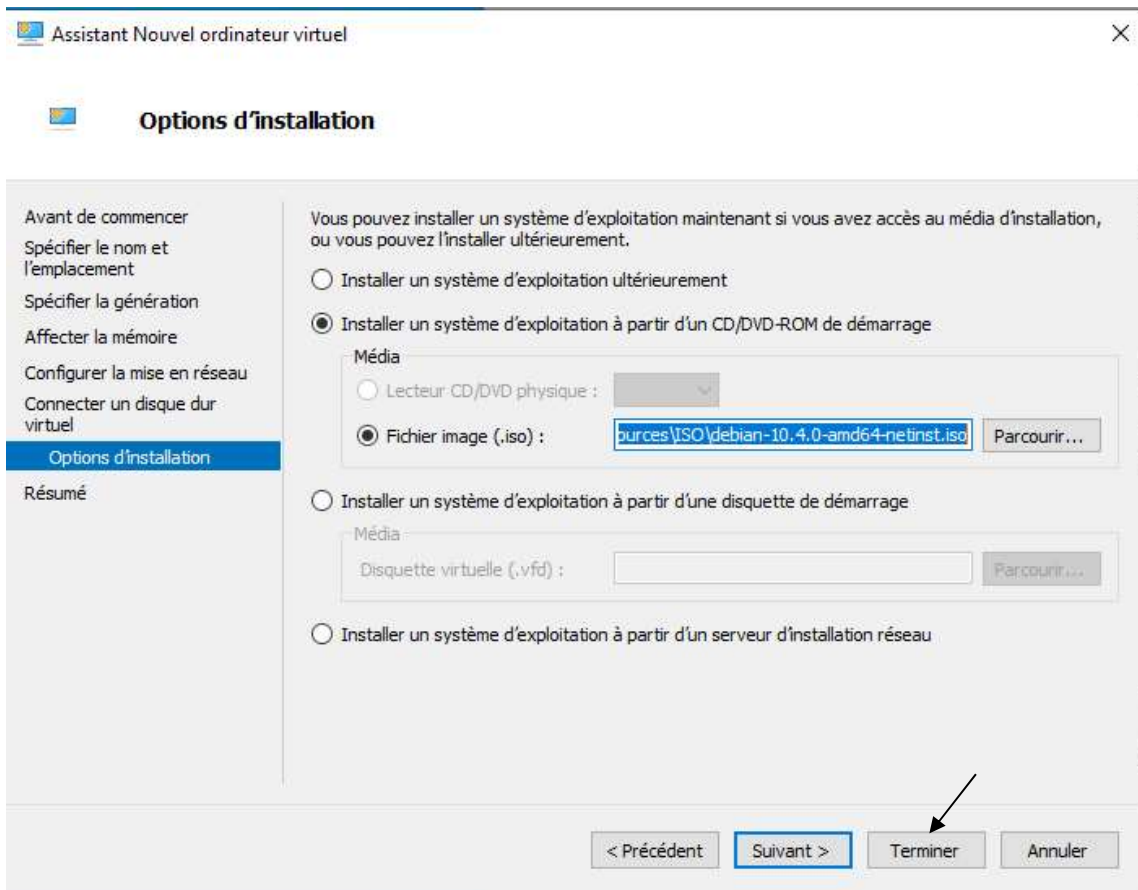
Mémoire de démarrage : Mo

☒ Utiliser la mémoire dynamique pour cet ordinateur virtuel.

 Pour déterminer la quantité de mémoire à attribuer à un ordinateur virtuel, tenez compte de la façon dont vous envisagez d'utiliser l'ordinateur virtuel et du système d'exploitation qu'il exécutera.

< Précédent **Suivant >** Terminer Annuler





Éléments à configurer lors de l'installation de Debian :

[!] Configure the network

Please enter the hostname for this system.

The hostname is a single word that identifies your system to the network. If you don't know what your hostname should be, consult your network administrator. If you are setting up your own home network, you can make something up here.

Hostname:

GLPI

<Go Back>
<Continue>

[!] Configure the network

The domain name is the part of your Internet address to the right of your host name. It is often something that ends in .com, .net, .edu, or .org. If you are setting up a home network, you can make something up, but make sure you use the same domain name on all your computers.

Domain name:

HM.local

<Go Back>
<Continue>

Configuration de la configuration IP en statique :

#nano /etc/network/interfaces

```
# This file describes the network interfaces available on your system
# and how to activate them. For more information, see interfaces(5).

source /etc/network/interfaces.d/*

# The loopback network interface
auto lo
iface lo inet loopback

# The primary network interface
allow-hotplug eth0
iface eth0 inet static
    address 192.168.10.200
    netmask 255.255.255.0
    gateway 192.168.10.1
```

#ifdown

#ifup eth0

#service networking restart

#ip add

```
root@GLPI:~# ip add
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
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc mq state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:15:5d:01:1b:0b brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    inet 192.168.10.200/24 brd 192.168.10.255 scope global eth0
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 fe80::215:5dff:fe01:1b0b/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
```

Test de connectivité à l'aide d'un ping envers un autre hôte du réseau :

#ping 192.168.10.254

```
root@GLPI:~# ping 192.168.10.254
PING 192.168.10.254 (192.168.10.254) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 192.168.10.254: icmp_seq=1 ttl=128 time=0.468 ms
64 bytes from 192.168.10.254: icmp_seq=2 ttl=128 time=0.401 ms
64 bytes from 192.168.10.254: icmp_seq=3 ttl=128 time=0.409 ms
64 bytes from 192.168.10.254: icmp_seq=4 ttl=128 time=0.387 ms
^C
[3]+  Stopped                  ping 192.168.10.254
```

Installations des services suivant :

```
#apt-get install apache2 mariadb-server mariadb-client php build-essential perl libapache2-mod-perl2  
libxml-simple-perl libio-compress-perl libdbi-perl libapache-dbi-perl libdbd-mysql-perl libnet-ip-perl  
libsoap-lite-perl libxml-libxml-perl libmojolicious-perl nmap snmp php7.3-mysql php7.3-gd php7.3-  
mbstring php-ldap php-imap php-apcu php-xmlrpc php-soap php-cas php7.3-xml php-intl php-zip php-bz2  
wget tar
```

Installation de GLPI :

```
#wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.1/glpi-9.5.1.tgz  
#tar -zxvf glpi-9.5.1.tgz  
#cp -R glpi /var/www/html  
#rm var/www/html/index.html  
#rm -R glpi  
#rm glpi-9.5.1.tgz
```

Création de la base de données GLPI :

```
#mysql_secure_installation  
#mysql -u root -p  
>CREATE USER 'glpi'@'%' identified by 'root' ;  
>CREATE DATABASE glpi ;  
>GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpi'@'%' ;  
>FLUSH PRIVILEGES ;  
>exit ;
```

Configuration du serveur Web :

```
#cd /etc/apache2/sites-available/  
#rm 000-default.conf  
#touch glpi.conf  
#nano glpi.conf
```

```
VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin webmaster@localhost  
    DocumentRoot /var/www/html/glpi  
    ServerName glpi.local  
  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined  
  
</VirtualHost>
```

```
#a2ensite glpi.conf  
#systemctl reload apache2
```




GLPI SETUP

Select your language

Français ▼

OK



GLPI SETUP

Licence

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE
Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

Des traductions non officielles sont également disponibles

- ☒ J'ai lu et **ACCEPTÉ** les termes de la licence énoncés ci-dessus.
- ☐ J'ai lu et **N'ACCEPTÉ PAS** les termes de la licence énoncés ci-dessus

Continuer



GLPI SETUP

Début de l'installation

Installation ou mise à jour de GLPI

Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI.

Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.

Installer

Mettre à jour

Test de l'extension fileinfo	✓
Test de l'extension json	✓
Test de l'extension mbstring	✓
Test de l'extension iconv	✓
Test de l'extension zlib	✓
Test de l'extension curl	✓
Test de l'extension gd	✓
Test de l'extension simplexml	✓
Test de l'extension intl	✓
Test de l'extension ldap	✓
Test de l'extension apcu	✓
Test de l'extension Zend OPcache	✓
Test de l'extension xmlrpc	✓
Test de l'extension CAS	✓
Test de l'extension exif	✓
Test de l'extension zip	✓
Test de l'extension bz2	✓
Test de l'extension sodium	✓
Test d'écriture des fichiers de journal	✓
Test d'écriture du fichier de configuration	✓
Test d'écriture de fichiers documents	✓
Vérification des droits d'écriture du fichier de sauvegarde	✓
Test d'écriture des fichiers de sessions	✓
Test d'écriture des fichiers des actions automatiques	✓
Vérification des droits d'écriture des fichiers graphiques	✓
Test d'écriture des fichiers de verrouillage	✓
Test d'écriture des documents des plugins	✓
Test d'écriture des fichiers temporaires	✓
Test d'écriture des fichiers de cache	✓
Test d'écriture de fichiers RSS	✓
Test d'écriture des fichiers téléchargés	✓
Test d'écriture de fichiers photos	✓
Vérification des permissions d'écriture du dossier marketplace	✓
<p>⚠ L'accès web au dossier "files" ne devrait pas être autorisé</p> <p>L'accès web au répertoire des fichiers est protégé</p> <p>Vérifier le fichier .htaccess et la configuration du serveur web</p>	

Voulez-vous continuer ?

Continuer Réessayer



GLPI SETUP

Étape 1

Configuration de la connexion à la base de données

Paramètres de connexion à la base de données

Serveur SQL (MariaDB ou MySQL)

Utilisateur SQL

Mot de passe SQL

Continuer