

18 novembre 2024

Mise en place d'un serveur GLPI sous Ubuntu et installation de l'agent GLPI sur un client Windows 10



OBJECTIF

- mettre en place un serveur GLPI (Gestion Libre de Parc Informatique) sur un système Ubuntu
- installer et configurer l'agent GLPI sur un client Windows 10

Sommaire

Mise en place d'un serveur GLPI sous Ubuntu et installation de l'agent GLPI sur un c	lient Windows
08 IECTIE	1
Introduction	
1. Installation	3
1.1 Installation de MariaDB	3
1.2 Création de la base de données pour GLPI	3
1.3 Configuration du serveur Web	4
1.4 Installation de GLPI	4
Étape 1 : Configuration de la connexion à la base de données	8
Étape 2/3 : Configuration de la connexion à la base de données	
Étape 4 : Configuration de la connexion à la base de données	
1.6 Finalisation de l'installation de GLPI	
1.7 Suppression du fichier install.php	
2. Installation de l'agent GLPI sur Windows	15

Introduction

GLPI (Gestion Libre de Parc Informatique) est une solution open-source destinée à la gestion des ressources informatiques et des services associés. Il permet de gérer efficacement les actifs informatiques, les incidents, les demandes de service, et bien plus encore. Ce guide explique comment installer GLPI sur une machine Ubuntu 22.04 LTS en utilisant Hyper-V comme plateforme de virtualisation.

1. Installation

1.1 Installation de MariaDB

 Mise à jour du système : Avant toute opération, mettez à jour votre système :

sudo apt update && sudo apt upgrade -y

2. Installation de MariaDB :

Nous allons installer mariadb-server, indispensable pour la gestion des bases de données, afin de créer une table de données :

sudo apt install -y mariadb-server

3. Sécurisation de la base de données : Configurez MariaDB en sécurisant l'accès :

sudo mysql_secure_installation

1.2 Création de la base de données pour GLPI

1. Pour créer la base de données, connectez-vous à MariaDB en utilisant la commande suivante :

```
sudo mysql -u root -p
```

2. Créer une base de données et un utilisateur pour GLPI :

CREATE DATABASE glpi

Ensuite, pour l'utilisateur, nous utiliserons "glpi" dans cet exemple. Cependant, vous pouvez le remplacer par le nom de votre choix. Ce qui est spécifié entre parenthèses après IDENTIFIÉ PAR correspond au mot de passe permettant de se connecter à la base de données.

CREATE USER 'glpi'@'localhost' IDENTIFIED BY 'motdepasse';

Pour accorder les privilèges à l'utilisateur sur la base de données, utilisez

GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* TO 'glpi'@'localhost';

Rechargez les privilèges pour que les changements prennent effet :

FLUSH PRIVILEGES;

Ensuite, pour quitter MariaDB, tapez :

EXIT;

1.3 Configuration du serveur Web

1. Installez Apache et les extensions PHP nécessaires :

Notre base de données nécessite un serveur web. Dans ce cas, nous utiliserons Apache accompagné de plusieurs extensions PHP requises par défaut pour le bon fonctionnement de GLPI. Ces extensions seront installées à l'aide de la commande suivante :

apt install -y apache2 php php-{apcu,cli,common,curl,gd,imap,ldap,mysql,xmlrpc,xml,mbstring, bcmath,intl,zip,redis,bz2} libapache2-mod-php php-soap php-cas

Une fois cela effectué, il faudra redémarrer le serveur.

1.4 Installation de GLPI

1. Téléchargez GLPI :

Avant de procéder à l'installation, vérifier si GLPI peut être installé en exécutant la commande suivante :

apt install wget

Utilisez la commande "wget" pour récupérer l'archive de la version stable de GLPI depuis le dépôt officiel GitHub.

wget

https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/\$VER/glpi-\$VER.tgz

Il faut décompresser le fichier en utilisant la commande suivante :

tar -xvzf glpi-\$VER.tgz

Nous allons placer notre GLPI dans le répertoire de notre serveur web Apache en utilisant la commande suivante :

mv glpi /var/www/html/

Pour vérifier que GLPI est bien installé sur le serveur Apache, il suffit de naviguer vers le répertoire en exécutant la commande suivante :

cd /var/www/html/

Ensuite, vous pouvez vérifier son contenu avec la commande :

ls /var/www/html/

Une fois la vérification effectuée, utilisez la commande **'cd'** pour revenir dans le répertoire parent.

Ensuite, pour donner les droits appropriés à l'utilisateur afin d'accéder à GLPI, exécutez la commande suivante :

chown -R www-data /var/www/html/glpi

1.5 Accès à l'interface Web de GLPI

Pour accéder à l'interface web de GLPI, il vous faudra connaître l'adresse IP de votre machine. Dans mon cas, l'adresse IP est 10.200.200.107, donc dans un navigateur, je tape : « <u>http://10.200.200.107/glpi</u> ». Si vous ne connaissez pas votre adresse IP, vous pouvez la trouver en exécutant la commande suivante :

ip address

Une fois que vous avez votre adresse IP, ouvrez votre navigateur, entrez l'URL mentionnée ci-dessus, et vous devriez arriver sur la page d'installation de GLPI.

Une fois que vous avez votre adresse IP, ouvrez votre navigateur, entrez l'URL mentionnée ci-dessus, et vous devriez arriver sur la page d'installation de GLPI. Ensuite, sélectionnez la langue souhaitée, acceptez les termes de la licence et lancez l'installation. Assurez-vous que les extensions PHP requises sont présentes avant de cliquer sur « Continuer ».

Glpi	GLPI SETUP	
	Sélectionnez votre langue	
Français		-
ок >		



Gl	GLPI SETUP
	Début de l'installation
i Ins Ch Ch ve	stallation ou mise à jour de GLPI noisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI. noisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une rsion antérieure.
	Installer 🛓 Mettre à jour 🗖

GLPI SETUP	
Étape 0	
Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de GL	.PI
TESTS EFFECTUÉS	RÉSULTATS
Requis Parser PHP	~
Requis Configuration des sessions	~
Requis Mémoire allouée	~
Requis mysqli extension	~
Requis Extensions du noyau de PHP	~
Requis curl extension Requis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS,).	~
Requis gd extension Requis pour le traitement des images.	~
Requis intlextension Requis pour l'internationalisation.	~
Requis libxml extension Requis pour la gestion XML.	~
Requis zlib extension Requis pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets gzip à partir du Marketplace et la génération de PDF.	~
Requis Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille Activer l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la version 1.012	~

Requis Permissions pour les fichiers de log	~
Requis Permissions pour le répertoire des données variables	~
Suggéré Accès protégé au répertoire des fichiers L'accès Web aux répertoires GLPI var doit être désactivé afin d'empêcher tout accès non autorisé à ceux-ci. L'accès web au dossier "files" ne devrait pas être autorisé Vérifler le fichier .htaccess et la configuration du serveur web	A
Suggéré exif extension Renforcer la sécurité de la validation des images.	~
Suggéré Idap extension Active l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant.	~
Suggéré openssi extension Active l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.	~
Suggéré zip extension Active l'installation de paquets zip à partir du Marketplace.	~
Suggéré bz2 extension Active l'installation des paquets bz2 à partir du Marketplace.	~
Suggiré Zend OPcache extension Améliorer les performances du moteur PHP.	~
Suggéré Extensions émulées de PHP Améliorer légèrement les performances.	~
Suggéré Permissions pour le répertoire du marketplace Active l'installation des plugins à partir du Marketplace.	~
Voulez-vous continuer ?	
Continuer > Réessayer C	

Étape 1 : Configuration de la connexion à la base de données

G	
γp	GLPI SETUP
	Étape 1
	Configuration de la connexion à la base de données
Serveur SQL (MariaD	B ou MySQL)
Utilisateur SQL	
Mot de passe SQL	
Continuer >	

- Configurez la connexion à la base de données avec les informations suivantes :
 - Serveur SQL: localhost
 - Utilisateur:glpi
 - **Mot de passe :** le mot de passe que vous avez renseigné dans la création de la base de donnée.

Étape 2/3 : Configuration de la connexion à la base de données

Sélectionnez la base de données "glpi", puis cliquez sur "Continuer" :

GLPI SETUP	
 Étape 2 Test de connexion à la base de données 	
Connexion à la base de données réussie	
Veuillez sélectionner une base de données :	
Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :	
o glpi	
Continuer >	



Étape 4 : Configuration de la connexion à la base de données

À cette étape, l'envoi des statistiques d'usage n'est pas nécessaire, il suffit donc de décocher l'option « Envoyer les statistiques d'usage ».

	GLPI SETUP			
Étape 4				
Récolter des données				
Envoyer "statistiques d'us	age"			
Nous avons besoin de vous p	oour améliorer GLPI et son écosystème de plugins !			
Depuis GLPI 9.2, nous avons envoie anonymement, avec v	introduit une nouvelle fonctionnalité de statistiques appelée "Télémétrie", qui otre permission, des données à notre site de télémétrie.			
développeurs GLPI.	iques à usage sont agrègées et rendues disponibles à une large audience de			
Dites-nous comment vous uti Voir ce qui serait envoyé	ilisez GLPI pour que nous améliorons GLPI et ses plugins !			
	Référencez votre GLPI			
Par ailleurs, si vous appréciez remplissant le formulaire suiv	CGLPI et sa communauté, prenez une minute pour référencer votre organisation en ant <i>P</i> Le formulaire d'inscription			

Étape 5 : Cliquer sur continuer.



Étape 5 : Cliquer sur « Utiliser GLPI ».

Étape 6	
L'installation est terminée	
Les identifiants et mots de passe par défaut sont :	
 glpi/glpi pour le compte administrateur tech/tech pour le compte technicien normal/normal pour le compte normal post-only/postonly pour le compte postonly 	
Vous pouvez supprimer ou modifier ces comptes ainsi que les données initiales.	

Ensuite, pour vous connecter, utilisez les identifiants par défaut suivants :

Identifiant : glpi

Mot de passe : **glpi**

G LPI	
Connexion à votre compte	
Identifiant	
Mot de passe	
Source de connexion	
Base interne GLPI	
Se connecter	

Une fois connecté, vous devriez voir ceci:

G LPI	Accueil Rechercher Q Super-Admin Entité racine (Arborescence) dL v
Chercher dans le menu	Tableau de bord Vue personnelle Vue groupe Vue globale Flux RSS Tous
Parc ~ Assistance ~ Gestion ~	Central v + 为 P
Outils Vatilis Administration Configuration	106 1 0 Contrasteur Logicies Octrasteur Mathiel réseau Téléphone
	0 of Ucentor 0 D D D D D D D D D D D D D D D D D D
	Accure domete trouvée Accure domete trouvée Statuts des tickets par mois
	Ordinateurs par 🕜 Moniteurs par 🖵 Matériels 🔁 0 🕐 0 🛆 0 🗭
Kéduire le menu	4 O O O O O O O O O O O O O O O O O O O

1.6 Finalisation de l'installation de GLPI

Allez dans la section "Utilisateurs" sous "Administration", puis cochez les utilisateurs qui ne sont pas nécessaires (comme **tech, post-only, normal**)

	NOM DE FAMILLE	COURRIELS	TÉLÉPHONE	LIEU	ACTIE
GL glpi		COURTLES	TEEPHONE	LILO	Oui
s glpi-system	Support				Oui
NO normal					Non
PO post-only					Non
TE tech					Non

Ensuite, allez dans « Action » > « Modifier » > « Actif » et réglez-le sur « Non », puis cliquez sur « Envoyer ».

tet Acquait / VEAdministration / ≥ Thileatoura = → Additor I (1) Decharchar II th Decharchar II the Electric state in the Decharchar	()
Actions	×
Action Modifier -	
Choisir le champ que vous voulez mettre à jour	
Caractéristiques - Actif 👻	
Non 👻	
Envoyer	

Pour éviter d'être constamment connecté en tant qu'administrateur avec le compte **glpi**, il est possible de créer un nouvel utilisateur avec des privilèges administratifs en cliquant sur « Ajouter » dans la section **Administration > Utilisateurs**.

	G LPI	🙆 Accueil / 🛇 Admini	stration / 🖁 Utilisateurs	+ Ajouter Q Rechercher	☆ Listes	Recherch	her	٩	Super-Admin Entité racine (Arborescence)
	Chercher dans le menu	8 Nouvel éléme	nt - Utilisatour						
	🎯 Parc 🗸 🗸		othishten						
	G Assistance ~	Identifiant							
	🖸 Gestion 🗸								
	🖨 Outils 🗸 🗸	Nom de famille							
	Administration ~	Prénom							
	A⊔tilisateurs	Mot de passe							
	유 <u>G</u> roupes	Confirmation mot de							
	Sentités	passe							
	🕮 Règles	Fuseau horaire	L'utilisation des fuseaux h glpi:database:enable_time	oraires n'a pas été activé. Exécu zones" pour l'activer.	tez la commande "php bin/cons	ole			
	Dictionnaires	Actif	Oui 👻			C	ourriels +	0	
	😤 Profils	Valida dopuis			th	0 V	alido iucautà		
	File d'attente des notifications	Téléphone				• •	ande Jusqu'a		
	Journaux	Téléphone mobile				G	atégorie	i	+
		relephone mobile					41090110		
	Configuration	Téléphone 2							
Pour	Kéduire le menu	Matricule				C	ommentaires		

renforcer la sécurité du compte **admin** (« glpi »), il est recommandé de modifier le mot de passe, car celui par défaut n'est pas suffisamment sécurisé. Pour ce faire, allez dans **Utilisateurs**, cliquez sur l'utilisateur **glpi**, puis accédez à la section **Mot de passe**.

Utilisateur	- glpi 🗈 🏛	
Identifiant	glpi	
Nom de famille		
Prénom		
Mot de passe		Image
Confirmation mot de passe		

Enregistrez les modifications en bas de la page



1.7 Suppression du fichier install.php

Lors de la première installation de GLPI, un message d'avertissement apparaît pour nous indiquer de supprimer le fichier **install.php** par mesure de sécurité. Ce fichier se trouve dans le répertoire PHP qui a été utilisé pour l'installation de GLPI.

Gini													Rechercher	۹	Français	(Canada)	?	*	÷	🛊 gipi	
Sz (p)						Actifs	Assistance	• •	lestion	Outils	Administration	Configuration	d 13								-
Accueil																					
	Tableau de bord	Vue perse	onnelle Vue de	groupe	Vue globale	Flux RSS	Tous														
	A						Pou	r des raisons de	sécurité, veuillez	supprimer is fichier : I	natalitinatali php										
	Central 🗸)+													9		Û	ß :	2		
	0	Ø	0	-	0	器	0	2													
	Logiciel		Ordinateur	8	Dispositi	if réseau	Téléphone														
	0	- 🎤	0	₽	0		0	₿													
	Licence		Moniteur		Baie		Imprimante					Autor	ne connte trouvte								

Tout d'abord, vous pouvez vérifier si ce fichier est bien présent en exécutant la commande suivante :

ls /var/www/html/glpi/install.php

Cela vous permettra de confirmer la présence du fichier install.php dans le répertoire d'installation de GLPI.

Après avoir vérifié la présence du fichier **install.php**, il faudra le supprimer en utilisant la commande suivante :

```
rm -R /var/www/html/glpi/install/install.php
```

```
root@projet:~# ls /var/www/html/glpi/install/
empty_data.php index.php install.php migrations mysql update.php
root@projet:~# rm -R /var/www/html/glpi/install/install.php
root@projet:~# ls /var/www/html/glpi/install/
empty_data.php index.php migrations mysql update.php
```

Lorsque vous actualisez la page GLPI, vous devriez constater qu'il n'y a plus le message d'avertissement concernant le fichier Install.php.



2. Installation de l'agent GLPI sur Windows

Prérequis : avoir une install de Windows

Étape 1 : Téléchargement de l'agent GLPI

1. Accédez à la page de téléchargement de l'agent GLPI sur le site officiel de GLPI : Téléchargement de l'agent GLPI ou utilisez le lien direct vers le dépôt de l'agent.

https://github.com/glpi-project/glpi-agent/releases/

2. Téléchargez le fichier d'installation de l'agent pour Windows.

Vindo	WS	
Arch	Windows installer	Windows portable archive
64 bits	GLPI-Agent-1.11-x64.msi	GLPI-Agent-1.11-x64.zip

Maintenant lancer l'installateur



Pour faire l'installation de l'agent

🛃 GLPI Agent 1.11 Setup	- 🗆 X
G	Welcome to the Setup Wizard for GLPI Agent 1.11
	The Setup Wizard will install GLPI Agent 1.11 on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit Setup.
GLPI agent	
	Back Next Cancel

Cliquez sur next

P GLPI Agent 1.11 Setup	_		×
End-User License Agreement Please read the following license agreement carefully		/(Ø
incorporating your program into proprieta programs. If your program is a subroutine you may consider it more useful to permit proprietary applications with the library is what you want to do, use the <u>GNU Lesse</u> <u>Public License</u> <u><https: lgpl.html="" licenses="" www.gnu.org=""></https:></u> this License.	iry ilibra ilinki y. If t er Gene instea	ary, ing this eral ad of	~
Back Ne:	xt	Car	ncel
Cliquez sur next			
Cliquez sur next	_		×
Cliquez sur next GLPI Agent 1.11 Setup Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose another			×
Cliquez sur next GLPI Agent 1.11 Setup Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose anoth Install GLPI Agent 1.11 to:			×
Cliquez sur next Cliquez sur next Click Agent 1.11 Setup Click Next to install to the default folder or click Change to choose anoth Install GLPI Agent 1.11 to: C:\Program Files\GLPI-Agent\	her.		×
Cliquez sur next GLPI Agent 1.11 Setup Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose anoth Install GLPI Agent 1.11 to: C:\Program Files\GLPI-Agent\ Change	her.		×
Cliquez sur next Cliquez sur next Cliquez sur next Click Agent 1.11 Setup Click Next to install to the default folder or click Change to choose anoth Install GLPI Agent 1.11 to: C:\Program Files\GLPI-Agent\ Change	her.		×
Cliquez sur next Cliquez sur next Cliquez sur next Click Agent 1.11 Setup Click Next to install to the default folder or click Change to choose anoth Install GLPI Agent 1.11 to: C:\Program Files\GLPI-Agent\ Change	her.		×
Cliquez sur next Cliquez sur next Cliquez sur next Click Agent 1.11 Setup Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose anot Install GLPI Agent 1.11 to: C:\Program Files\GLPI-Agent\ Change	her.		×
Cliquez sur next Cliquez sur next Cliquez sur next Click Agent 1.11 Setup Destination Folder Click Next to install to the default folder or click Change to choose anoth Install GLPI Agent 1.11 to: C:\Program Files\GLPI-Agent\ Change	her.		×

Choisissez où vous voulez l'installer

×
9

Cliquez sur "Custom"

🕼 GLPI Agent 1.11 Se	tup				_		×
Custom Setup Select the way you	want features to be installe	d.				(9
Click the icons in th	e tree below to change the	way fe	atures will	be insta	illed.		
GLPI A 	sgent Netinventory and NetDiscov Deploy support Collect support ESX remote inventory supp	ery	All the n This feat hard driv	ecessary ture requ ve.	/ files to uires 20H	collect dat (B on your	tas.
<		>				Browse	2
Reset	Disk Usage		Back	N	lext	Can	cel

Vous devez cocher les deux du milieu

GLPI Agent 1.11 Target Setup			
Choose Targets			6
Choose where the result will be sent.			
.ocal Target			
C:\Program Files\GLPI-Agent\			Change
Local path or UNC path			
Local path or UNC path Remote Targets https://10.200.200.170/glpi			
Local path or UNC path Remote Targets https://10.200.200.170/glpi You can set multiple URIs by separating th 'https://server/glpi/,'	hem with commas		
Local path or UNC path Remote Targets https://10.200.200.170/glpi You can set multiple URIs by separating th 'https://server/glpi/,'	hem with commas	Quick in	stallation

On configure le serveur comme remote target en saisissant son adresse IP et en pointant vers l'inventaire de GLPI, puis on désactive l'option Quick installation. En local target, on clique sur « Change » puis on laisse le chemin par défaut.

🕼 GLPI Agent 1.11 Setup		-		×
Remote Targets SSL Options			1	a
Set SSL options.			1	9
SSL Options				
CA Certificates Directory				
CA Certificate File				
Fingerprint of SSL certificate to trust				
				-
			. —	
Disable SSL check (for security rea	ison, only use it	t for debug	ging) 🔄	
Back	c Ne	xt	Cano	el

Nous n'en avons pas besoin dans notre cas, je coche donc la case et laisse les cases vides.

emote Targets Proxy Options		1
Set Proxy options.		1
oxy Options		
Proxy server		
roxy server authentication user		
Proxy server authentication user		
Proxy server authentication user		
Proxy server authentication user		
Proxy server authentication user Proxy server authentication password		
^p roxy server authentication user ^p roxy server authentication password		
Proxy server authentication user Proxy server authentication password		
Proxy server authentication user Proxy server authentication password		
Proxy server authentication user Proxy server authentication password		

Dans notre cas, un proxy n'est pas nécessaire, nous laissons donc les cases vides.

GLPI Agent 1.11 Setup Choose an Execution Mode Choose which way you want GLPI	Agent to be executed.			×
Execution Mode As a Windows As a Windows Manually	Service Task			~
Run inventory immed Respect the frequenc (recommended) Install GLPI-AgentMo	diatly after installation cy of inventories specified by the nitor as systray icon for all users Back	server	Can	cel

Nous précisons que l'agent fonctionnera en tant que service Windows et devra se lancer automatiquement après son installation. Pour ce faire, sélectionnez l'option **"Run inventory immediately after installation"**.

🛃 GLPI Agent 1.11 Setup		-	
HTTP Server Options Set embedded HTTP server options.			C
Embedded HTTP Server Options			
IP Port 10.200.200.170 62354]		
Trusted IPs 10.200.200.170/24			
,			
	Add exception Enable	on the Windows embedded HTT	Firewall 🗹 P server 🗹
	Back	Next	Cancel

Nous mettons l'adresse IP de notre serveur et nous laissons le port par défaut.

Miscelaneous Options		0
Set preferences about miscelaneous options.		E
Miscelaneous Options Tag Scan home directory for virtual machines Scan user profiles for software Save local inventory using JSON format		

Dans notre cas, le tag n'est pas nécessaire, nous allons donc laisser l'emplacement vide.

GLPI Agent 1.11 Setup	
Advanced Options Set Advanced Options.	G
Please, do not change the following optic and why.	ons whether you are not totally sure what you are doing
Time Options (in seconds)	Other Options
Connection Time Out	No P2P Scheduled tasks
Delay Before the First Target 3600	Omit These Tasks
Task Execution Time Out	Omit These Categories
	Back Next Cancel

Nous laissons les paramètres par défaut

d GLPI Agent 1.11 Setup		-		×
Debug Options Set debug options.			(Ø
Debug Options Debug Level No debug ~ Log File C:\Program Files\GLPI-Agent\log Log File Max. Size (in MiB) 4	Logger File js\glpi-agent.log			
	<u>B</u> ack <u>N</u> ext		Can	icel

Les logs de l'agent seront enregistrés sur l'ordinateur où celui-ci est installé. Nous conservons le chemin par défaut pour leur stockage.



Valider l'installation, une fois l'installation finie, redémarrer votre Windows et vous devez, voire votre pc dans la partie "Parc" puis "Ordinateur" du serveur GPLI.

	rcher 位 Listes 語 Gabarits				Rec	hercher	۹	Super-Admin Entité racine (Arborescence)
Éléments visualisés + contient +								
🗄 règle 💽 règle globale (+) groupe 👼 Rechercher 🟠	0							
🔉 Actions 💿 🕼 💽 🗘 🔍 🖏 🔹 v								
NOM STATUT FABRICANT	NUMÉRO DE SÉRIE	TYPE	MODÈLE	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	COMPOSA	ITS - PROCESSEUR
DESKTOP-ALAQIJI Microsoft Corporation	7469-1620-2094-4151-1837-9431-02	Hyper-V	Virtual Machine	Microsoft Windows 10 Professionnel		2024-11-19 08:45	Intel Xeo	n CPU X5650 @ 2.67GHz

IP FIXE

Ubuntu Server utilise un utilitaire appelé « netplan » pour la mise en réseau. Pour définir une adresse IP statique, nous devons modifier le fichier de configuration.

Pour ce faire, entrer la commande suivante :

sudo nano /etc/netplan/00-installer-config.yaml

vous devrez modifier le fichier pour que ça rassemble à ça :

puis fait "ctrl + x" pour sortir du fichier

ensuite faire cette commande pour appliquer les changements

sudo netplan apply

Voilà maintenant, vous déviriez avoir un IP fixe.