# <u>GLPI10</u>

## De BARILLY Dylan.

## Introduction :

Dans ce TP nous allons installer un serveur Debian, puis installer LAMP et du GLPI, puis la connexion à Active Directory, et ensuite le déploiement de l'agent de stratégie de groupe afin que tous les utilisateurs peuvent avoir accès au ticketing. C'est un inventaire des appareils, un gestionnaire d'un parc informatique pour le gérer.

# Début du TP :

Nous voilà sur l'interface Debian, cliquer sur « graphical install » :



Cliquer sur « French » :



Puis « France » :



### Attendons l'installation :



Saisir le nom de machine :



DB.local

Saisir le mot de passe pour l'utilisateur root :

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe
Vous devez choisir un mot de passe pour le superutilisateur, le compte d'administration du système. Un utilisateur malintentionné ou peu expérimenté qui aurait accès à ce compte peut provoquer des désastres. En conséquence, ce mot de passe ne doit pas être facile à deviner, ni correspondre à un mot d'un dictionnaire ou vous être facilement associé.
Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être changé régulièrement.
Le superutilisateur (« root ») ne doit pas avoir de mot de passe vide. Si vous laissez ce champ vide, le compte du superutilisateur sera désactivé et le premier compte qui sera créé aura la possibilité d'obtenir les privilèges du superutilisateur avec la commande « sudo ».
Par sécurité, rien n'est affiché pendant la saisie.
Mot de passe du superutilisateur (« root ») :
Afficher le mot de passe en clair
Veuillez entrer à nouveau le mot de nasse du superutilisateur afin de vérifier qu'il a été saisi correctement
Confirmation du mot de passe -
Afficher le mot de passe en clair
Capture d'ecran Revenir en arrière Continuer

### Créer l'utilisateur :

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un compte d'utilisateur va être créé afin que vous puissiez disposer d'un compte différent de celui du superutilisateur (« root »), pour l'utilisation courante du système.

Veuillez indiquer le nom complet du nouvel utilisateur. Cette information servira par exemple dans l'adres d'origine des courriels émis ainsi que dans tout programme qui affiche ou se sert du nom complet. Votre propre nom est un bon choix.

Nom complet du nouvel utilisateur :

db

Indiquer le mot de passe de l'utilisateur :

Créer les utilisateurs et choisir les mots de passe

Un bon mot de passe est composé de lettres, chiffres et signes de ponctuation. Il devra en outre être chanc régulièrement.  $_{\rm T}$ 

Mot de passe pour le nouvel utilisateur :

## .....

Afficher le mot de passe en clair

Veuillez entrer à nouveau le mot de passe pour l'utilisateur, afin de vérifier que votre saisie est correcte. Confirmation du mot de passe :

#### .....

🗌 Afficher le mot de passe en clair

#### Petite installation :

rtitionner les disques		
	Demarrage de l'outil de partitionnement	

Laisser la méthode « Assisté – utiliser un disque entier » :

Partitionner les disques

Le programme d'installation peut vous assister pour le partitionnement d'un disque (avec plusieurs choix d'organisation). Vous pouvez également effectuer ce partitionnement vous-même. Si vous choisissez le partitionnement assisté, vous aurez la possibilité de vérifier et personnaliser les choix effectués.

Si vous choisissez le partitionnement assisté pour un disque complet, vous devrez ensuite choisir le disqu partitionner.

Méthode de partitionnement :

Assisté - utiliser un disque entier

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM

Assisté - utiliser tout un disque avec LVM chiffré

Manuel

Continuer :

**Partitionner les disques** 

Veuillez noter que toutes les données du disque choisi seront effacées mais pas avant d'avoir confirmé que vous souhaitez réellement effectuer les modifications.

Disque à partitionner :

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 44.0 GB Msft Virtual Disk

Laisser sur « Tout dans une seule partition » :

**Partitionner les disques** 

Disque partitionné :

SCSI1 (0,0,0) (sda) - Msft Virtual Disk: 44.0 GB

Le disque peut être partitionné selon plusieurs schémas. Dans le doute, choisissez le premier. Schéma de partitionnement :

Tout dans une seule partition (recommandé pour les débutants)

Partition /home séparée

Partitions /home, /var et /tmp séparées

Laisser et terminer le partitionnement :

Partitionn	er les di	sques				
Voici la tab modifier se partition o	le des pa es caract u un pér	artitions et les éristiques (sy iphérique poi	s points de mo stème de fich ır créer sa tab	ontage liers, p le des	e actueller ooint de m s partition:	nent configurés. Vous pouvez choisir une partition et rontage, etc.), un espace libre pour créer une nouvelle s.
Partitio	onneme	nt assisté				
Config	urer le F	RAID avec g	estion logicie	elle		
Config	urer le g	gestionnaire	de volumes	logic	ques (LVM	1)
Config	urer les	volumes ch	iffrés			
Config	urer les	volumes iS	SI			
▼ SCSI1	(0,0,0) (	sda) - 44.0 (	6B Msft Virtu	al Di	sk	
>	n° 1	primaire	43.0 GB	f	ext4	Ι
>	n° 5	logique	1.0 GB	f	swap	swap
Annule	er les mo	odifications	des partitior	IS		
Termin	er le pa	rtitionneme	nt et appliq	uer le	es change	ements

Il faut bien cocher OUI ! :

Les tables de partitions des périphériques suivants seront modifiées SCSI1 (0,0,0) (sda) Les partitions suivantes seront formatées :	:
Les partitions suivantes seront formatées :	
partition n° 1 sur SCSI1 (0,0,0) (sda) de type ext4 partition n° 5 sur SCSI1 (0,0,0) (sda) de type swap	
Faut-il appliquer les changements sur les disques ?	
○ Non	
• Oui	

Formatago dos partitions

Il faut cocher NON ! :

Configurer l'outil de gestion des paquets

L'analyse des supports d'installation a trouvé l'étiquette :

Debian GNU/Linux 11.6.0 \_Bullseye\_ - Official amd64 DVD Binary-1 20221217-10:40

Vous pouvez maintenant analyser des médias supplémentaires qui seront utilisés par l'outil de gestion paquets (APT). En principe, ils devraient appartenir au même ensemble que le média d'amorçage. Si vo n'avez pas d'autres supports disponibles, vous pouvez passer cette étape.

Si vous souhaitez analyser d'autres supports, veuillez en insérer un autre maintenant.

Faut-il analyser d'autres supports d'installation ?

Non

🔿 Oui

Puis mettre OUI ! :

Configurer l'outil de gestion des paquets

L'utilisation d'un miroir sur le réseau peut permettre de compléter les logiciels présents sur le support d'installation. Il peut également donner accès à des versions plus récentes.

Vous effectuez actuellement une installation depuis une image DVD. Bien que de nombreux paquets soie présents, certains peuvent manquer. Si vous disposez d'une connexion de bonne qualité à Internet, vou devriez utiliser un miroir réseau de la distribution si vous souhaitez installer un environnement graphique bureau, .

Faut-il utiliser un miroir sur le réseau ?

O Non

Oui

#### Laisser sur « France » :

Configurer l'outil de gestion des paquets		
L'objectif est de trouver un miroir de l'archive Gardez à l'esprit que le fait de choisir un pays choix. Pays du miroir de l'archive Debian :	e Debian qui soit proche de vous du point s proche, voire même votre pays, n'est per	de vue du réseau. it-être pas le meilleur
Corée, République de		<u>^</u>
Costa Rica		
Croatie		
Danemark		
Espagne		
Estonie		
Finlande		
France		
Grèce		
Géorgie		
Hong Kong		
Hongrie		
Inde		
Indonésie		
Iran, République islamique d'		
Capture d'écran	Revenir en arriè	Continuer

Cliquer sur continuer :

région si vous ne savez pas quel miroir possède la meill	riez utiliser un miroir situé dans votre pays ou votre eure connexion Internet avec vous.
Généralement, deb.debian.org est un choix pertinent. Miroir de l'archive Debian :	
ftp.fr.debian.org	f
debian.proxad.net	
deb-mir1.naitways.net	
murol.dc.univ-lorraine.fr	
ftp.u-picardie.fr	
ftp.u-strasbg.fr	
deb.debian.org	
debian-archive.trafficmanager.net	
ftp.ec-m.fr	
mirror.plusserver.com	
debian.mirror.ate.info	
dahian uniu tisa) fe	
debian.univ-lisez.ir	
ftp.rezopole.net	

### Laisser vide et continuer :

#### Configurer l'outil de gestion des paquets

Si vous avez besoin d'utiliser un mandataire HTTP (souvent appelé « proxy ») pour accéder au monde extérieur, indiquez ses paramètres ici. Sinon, laissez ce champ vide.

Les paramètres du mandataire doivent être indiqués avec la forme normalisée « http://[[utilisateur][:mot-c passe]@]hôte[:port]/ ».

Mandataire HTTP (laisser vide si aucun) :

### Attendre l'installation :

#### Choisir et installer des logiciels



#### Laisser sur non et continuer :

Configuration de popularity-contest
Le système peut envoyer anonymement aux responsables de la distribution des statistiques sur les paquets que vous utilisez le plus souvent. Ces informations influencent le choix des paquets qui sont placés sur le premier CD de la distribution.
Si vous choisissez de participer, un script enverra automatiquement chaque semaine les statistiques aux responsables. Elles peuvent être consultées sur https://popcon.debian.org/.
Vous pourrez à tout moment modifier votre choix en exécutant « dpkg-reconfigure popularity-contest ».
Souhaitez-vous participer à l'étude statistique sur l'utilisation des paquets ?
● Non
O Oui

Cocher comme ceci puis continuer :

☑ environnement de bureau Debian ☑ GNOME	
I GNOME	
Xfce	
GNOME Flashback	
KDE Plasma	
Cinnamon	
MATE	
LXDE	
LXQt	
serveur web	
serveur SSH	
🗹 utilitaires usuels du système	

#### Installation du système :

Choisin et installer des logiciels		
	Choisir et installer des logiciels	
Téléchargement du fichier 1	327 sur 1395 (1s restant)	

Après cette longue installation, laisser sur oui :

#### Installer le programme de démarrage GRUB

Il semble que cette nouvelle installation soit le seul système d'exploitation existant sur cet ordinateur. S c'est bien le cas, il est possible d'installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal (par UEFI ou secteur d'amorçage).

Attention : si le programme d'installation ne détecte pas un système d'exploitation installé sur l'ordinate cela empêchera temporairement ce système de démarrer. Toutefois, le programme de démarrage GRUB p être manuellement reconfiguré plus tard pour permettre ce démarrage.

Installer le programme de démarrage GRUB sur le disque principal ?

O Non

Oui

Cliquer comme ceci :

#### Installer le programme de démarrage GRUB

Le système nouvellement installé doit pouvoir être démarré. Cette opération consiste à installer le programme de démarrage GRUB sur un périphérique de démarrage. La méthode habituelle pour cela est c l'installer sur le disque principal (partition UEFI ou secteur d'amorçage). Vous pouvez, si vous le souhaitez l'installer ailleurs sur un autre disque, une autre partition, ou même sur un support amovible. Périphérique où sera installé le programme de démarrage :

Choix manuel du périphérique

/dev/sda (scsi-360022480a06a4899842011ce34db9992)

Installation terminée :

Terminer l'installation
Installation terminée
L'installation est terminée et vous allez pouvoir maintenant démarrer le nouveau système. Veuille
vérifier que le support d'installation est bien retiré afin que le nouveau système puisse démarrer
éviter de relancer la procédure d'installation.

Connecter sur l'utilisateur Debian :



Après être connecter, aller sur le terminal :





Utiliser la comande « apt-get update » :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# apt-get update Ign :1 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 \_Bullseye\_ - Official amd64 DVD Bi 20221217-10:40] bullseye InRelease Err :2 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 Bullseye - Official amd64 DVD Bi 20221217-10:40] bullseye Release V⊋uillez utiliser apt-cdrom afin de faire reconnaître ce cédérom par vot abt-get update ne peut être employé pour ajouter de nouveaux cédéroms Atteint :3 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease Atteint :4 http://deb.debian.org/debian bullseye-updates InRelease Atteint :5 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security In e Lecture des listes de paquets... Fait E: Le dépôt cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 Bullseye - Official amd64 D ary-1 20221217-10:40] bullseye Release n'a pas de fichier Release. N: Les mises à jour depuis un tel dépôt ne peuvent s'effectuer de manière sée, et sont donc désactivées par défaut. N: Voir les pages de manuel d'apt-secure(8) pour la création des dépôts et étails de configuration d'un utilisateur.

Puis mettre à jour avec la commande « apt-get update » :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# apt-get upgrade Lecture des listes de paquets... Fait Construction de l'arbre des dépendances... Fait Lecture des informations d'état... Fait Calcul de la mise à jour... Fait 0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jou root@srv-v-deb-bd:/home/db#

## Installation de LAMP sur Debian11 :

Ouvrir un terminal puis taper « su » :

db@srv-v-deb-bd:~\$ su Mot de passe : root@srv-v-deb-bd:/home/db#

Mettre à jour la version avec « apt-get update && upgrade » :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# apt-get update && upgrade Ign :1 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 \_Bullseye\_ - Official amd64 DVD Bina 20221217-10:40] bullseye InRelease Err :2 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 Bullseye - Official amd64 DVD Bina 20221217-10:40] bullseye Release Veuillez utiliser apt-cdrom afin de faire reconnaître ce cédérom par votre apt-get update ne peut être employé pour ajouter de nouveaux cédéroms Atteint :3 http://security.debian.org/debian-security bullseye-security InRe Atteint :4 http://deb.debian.org/debian bullseye InRelease Atteint :5 http://deb.debian.org/debian bullseye-updates InRelease Lecture des listes de paquets... Fait E: Le dépôt cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 Bullseye - Official amd64 DVD ary-1 20221217-10:40] bullseye Release n'a pas de fichier Release. N: Les mises à jour depuis un tel dépôt ne peuvent s'effectuer de manière sé sée, et sont donc désactivées par défaut. N: Voir les pages de manuel d'apt-secure(8) pour la création des dépôts et l؛ étails de configuration d'un\_utilisateur. root@srv-v-deb-bd:/home/db#

Puis l'installation d'apache avec la commande « apt install apache2 » :

Préparation du dépaquetage de .../apache2-data\_2.4.54-1~debllul\_all.deb ... Dépaquetage de apache2-data (2.4.54-1~debllul) ... Sélection du paquet apache2-utils précédemment désélectionné. Préparation du dépaquetage de .../apache2-utils\_2.4.54-1~debllul\_amd64.deb ... Dépaquetage de apache2-utils (2.4.54-1~debllul) ... Sélection du paquet apache2 précédemment désélectionné. Préparation du dépaquetage de .../apache2\_2.4.54-1~debllul\_amd64.deb ... Dépaquetage de apache2 (2.4.54-1~debllul) ... Péparation du dépaquetage de .../apache2\_2.4.54-1~debllul\_amd64.deb ... Dépaquetage de apache2 (2.4.54-1~debllul) ... Paramétrage de apache2-data (2.4.54-1~debllul) ... Paramétrage de apache2-utils (2.4.54-1~debllul) ... Paramétrage de apache2 (2.4.54-1~debllul) ... Paramétrage de apache2 (2.4.54-1~debllul) ... Paramétrage de apache2 (2.4.54-1~debllul) ...

Puis l'installation d'apache avec la commande « apt install mariadb-server » :

D Binary-1 20221217-10:40] butlseye/main amd64 libhtml-template-perl all 2. 1 [66,2 kB] Réception de :23 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 Bullseye - Official amd D Binary-1 20221217-10:40] bullseye/main amd64 libterm-readkey-perl amd64 2 +b2 [27,8 kB] Réception de :24 cdrom://[Debian GNU/Linux 11.6.0 Bullseye - Official amd D Binary-1 20221217-10:40] bullseye/main amd64 mariadb-server all 1:10.5.18 b11u1 [35,4 kB] 110 ko réceptionnés en 1s (89,8 ko/s) Préconfiguration des paquets... Sélection du paquet libsigsegv2:amd64 précédemment désélectionné. (Lecture de la base de données... 145092 fichiers et répertoires déjà insta Préparation du dépaquetage de .../libsigsegv2\_2.13-1\_amd64.deb ... Dépaquetage de libsigsegv2:amd64 (2.13-1) ... Paramétrage de libsigsegv2:amd64 (2.13-1) ... Progression : [ 4%] [##.....

Puis taper « mysql\_secure\_installation » et suivre les instructions de la vidéo :

Cleaning up...

All done! If you've completed all of the above steps, your Mari

Thanks for using MariaDB! root@srv-v-deb-bd:/home/db#

Se connecter en https à un autre depot :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# apt-get install ca-certificates apt-transport-h
software-properties-common wget curl lsb-release

Ensuite :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# curl -SSL https://packages.suru.org/php/README

Puis l'installation de php avec la commande « apt install php8.2 libapache2-mod-php8.2 » :

:reating config file /etc/php/8.2/apache2/php.ini with new version doule mpm\_event disabled. Enabling module mpm\_prefork. apache2\_switch\_mpm Switch to prefork apache2\_invoke: Enable module php8.2 Paramétrage de php8.2 (8.2.3-1+0~20230214.16+debian11~1.gbpd66462) ... Fraitement des actions différées (« triggers ») pour man-db (2.9.4-2) ... Fraitement des actions différées (« triggers ») pour php8.2-cli (8.2.3-1+0~20230214.16+del -1.gbpd66462) ... Fraitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php8.2 (8.2.3-1+0~202: l6+debian11~1.gbpd66462) ...

Ajout des extensions avec « apt install php8.2-curl php8.2-fileinfo » :

```
Creating config file /etc/php/8.2/mods-available/curl.ini with new version
Traitement des actions différées (« triggers ») pour libapache2-mod-php8.2 (8.2.3
16+debian11~1.gbpd66462) ...
Traitement des actions différées (« triggers ») pour php8.2-cli (8.2.3-1+0~202302
~1.gbpd66462) ...
root@srv-v-deb-bd:/home/db#
```

Redemarage d'apache2 :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# systemctl restart apache2
+ systemctl restart apache2

Puis :

```
root@srv-v-deb-bd:/home/db# systemctl enable apache2 mariadb
+ systemctl enable apache2 mariadb
Synchronizing state of apache2.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-
install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable apache2
Synchronizing state of mariadb.service with SysV service script with /lib/systemd/systemd-
install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable mariadb
root@srv-v-deb-bd:/home/db#
```

Paramétrage d'apache :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.6
pi-10.0.6.tgz

Décompresser le fichier :

root@srv-v-deb-bd:/home/db# tar xzf glpi-10.0.6.tgz -C /var/www/h
+ tar xzf glpi-10.0.6.tgz -C /var/www/html

Donner les droits d'accès à l'user :

```
root@srv-v-deb-bd:/home/db# chown -Rf www-data:www-data /var/www/html/g
+ chown -Rf www-data:www-data /var/www/html/glpi
root@srv-v-deb-bd:/home/db# chmod -Rf 775 /var/www/html/glpi
+ chmod -Rf 775 /var/www/html/glpi
```

Création de la base de données pour GLPI :

```
root@srv-v-deb-bd:/home/db# mysql -u root
+ mysql -u ‡oot
Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 36
Server version: 10.5.18-MariaDB-0+debllul Debian 11
```

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input stateme

MariaDB [(none)]>

Créer l'utilisateur et un user :

MariaDB [(none)]> create database glpi10; Query OK, 1 row affected (0,001 sec)

MariaDB [(none)]> create user adminglpi@localhost identified by 'glpisi
Query OK, 0 rows affected (0,041 sec)

Donner les droits :

MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi10.\* to adminglpi@localhc
Query OK, 0 rows affected (0,015 sec)

Ensuite aller sur un navigateur et taper :

O D ldcalhost/glpi/instal	l/install.php	E \$
Glpi	GLPI SETUP	
Français		*
ок >		

## Continuer pour la licence :

Glpi	GLPI SETUP
	Licence
GN Ve	NU GENERAL PUBLIC LICENSE Irsion 3, 29 June 2007
Co Ev of	opyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. <https: fsf.org=""></https:> eryone is permitted to copy and distribute verbatim copies this license document, but changing it is not allowed.
Pre	eamble
Th	e GNU General Public License is a free, copyleft license for ftware and other kinds of works.
	Continuer >

## Cliquer sur installer :

2	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 🗖

Puis :

<b>Z</b> lpi	GLPI SETUP	
	Étape 1	
	Configuration de la connexion à la base de données	
Serveur SQL (MariaDB ou	MySQL)	
localhost		
Utilisateur SQL		
adminglpi		
Mot de passe SQL		
1		
Continuer >		

## Ensuite :

Ģ	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 :
0	Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :
	glpi10
Cor	ntinuer >

L'installation en cours :



Ensuite cliquer sur continuer :



## Et cliquer sur « utiliser GLPI » :

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

Se connecter avec glpi / glpi :

## Connexion à votre compte

gipi	
Mot de passe	
Source de connexion	
Base interne GLPI	
🕝 Se souvenir de moi	

# L'installation de LAMP et GLPI10 puis PHP est fini :

G Interface sta	andard - GLPI ×	т								
→ C	🗘 🗅 locali	ost/glpi/front/ce	ntral.php					ជ		$\boxtimes$
			GLP							GL
Accueil										
bleau de bord	Vue personnell	Vue groupe	Musicalebrate	100 10000	Terre					
• Pour o tech r • Pour o	des raisons de sér formal des raisons de sér	urité, veuillez ch	anger le mot de	Flux RSS passe par dé r : install/insta	faut pour l all.php	le(s) util	isateur(	s) : gipi (	aost-oni	y
Pour of tech n Pour of Pour of	des raisons de sér larmal des raisons de sér 2 +	urité, veuillez ch	oprimer le fichie	Flux RSS passe par dé r : install/inst	faut pour l all.php	le(s) util	isateur(:	i) : gipi i 교	oost-onl	y C:
Central Pour d	des raisons de sér iormal des raisons de sér / +	urité, veuillez ch	vue globale anger le mot de opprimer le fichie	Flux RSS passe par dé r : install/inst	faut pour l all.php	le(s) util	isateur(: ∝	ə) : gləi ( ①	eost-onl	у С
Central	tes raisons de sér armai des raisons de sér 2 + rdinateur que	urité, veuillez ch urité, veuillez ch urité, veuillez su urité	vue globale anger le mot de opprimer le fichie	Flux RSS	faut pour l all.php	ie(s) util	isateur(:	ə) : gləi   चि	oost-onl لا	, C:
Central Contract of Contract o	rdinateur Q Gale	rie of the groupe of the group	ope sone	Flux RSS passe par dé r : install/inst	faut pour l faul.php	le(s) util	isateur(:	s) : glpi ; T	oost-onl ل	

Finalisation du paramétrage de GLPI10 :

Se connecter à « localhost/glpi » :

G Interface st	andard - GLPI ×	+								×
$\leftarrow \ \rightarrow \ C$	O 🗅 localho	st/glpi/front/cer	ntral.php					ជ		⊚ ≡
≡			<b>G</b> LP	I						GL ~
Accueil										
Tableau de bord	Vue personnelle	Vue groupe	Vue globale	Flux RSS	Tous					
Central	des raisons de sécu normál des raisons de sécur v +	ité, veuillez cha	nger le mot de primer le fichier	passe par dé r : install/inst	faut pour l all.php 3	le(s) utili	sateur(s	。) : glpi ; ①	oost-oni	x CC
0. Logiciei 🔂 🕻	ordinateur Aoniteur	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	م رو س							
					1	Aucune do	née trouv	ée		

Enlever le fichier d'installation :

db@srv-w-deb-bd:~\$ su
Mot de passe :
root@srv-v-deb-bd:/home/db# rm -f /var/www/html/glpi/install/install

Se connecter au Windows Server et au GLPI :

Identifiant			
1			
Mot de pass	e		
Source de c	onnexion		
Base interr	ne GLPI		•
🕗 Se souve	enir de moi		
	Se connect	er	

Aller dans les outils d'administration, DNS puis créer un hote :

![](_page_18_Picture_1.jpeg)

Aller sur le GLPI est mettre un mot de passe :

Mot de passe	•••••	
Confirmation		~
mot de passe	•••••	<u>ଚ</u>

Ensuite il faut aller dans configuration, authentification et annuaire LDAP :

![](_page_18_Picture_5.jpeg)

Pour créer ceci il faut un nouvel utilisateur de connexion : .

![](_page_18_Picture_7.jpeg)

Après ceci il faut tester ci ça marche en cliquant sur « Tester » :

Test réussi : Serveur principal SRV-V-BD

Tester

Maintenant connectez-vous avec l'utilisateur dans l'AD :

## Connexion à votre compte

laentmant	
Mot de passe	
Source de connexion	
SRV-V-BD	*

Nous pouvons voir que l'utilisateur a bien été créé :

IDENT	IFIANT	NOM DE FAMILLE	COURRIELS	TÉLÉPHONE	LIEU
c	co_glpi				
GL	glpi				
S	glpi-system	Support			

Passons au paramétrage de l'inventaire, il faut bien cocher « Créer un ordinateur pour les machines virtuelles » et « Activer l'inventaire » :

![](_page_20_Picture_0.jpeg)

## Activer l'inventaire

Ensuite il faut télécharger la dernière version de l'agent glpi :

![](_page_20_Picture_3.jpeg)

Il faut placer l'agent GLPI pour que tous les utilisateurs de l'AD y accèdent:

Rése	eau > db.local > SYSVOL > D	B.local → scripts v Õ	Rechercher
	Nom	Modifié le Type	Taille
	🔂 GLPIx64	23/03/2023 11:04 Package Windows.	14 704 k

Ensuite il faut déplacer le client dans le groupe « Ordinateurs » :

Utilisateurs et ordinateurs Active	Nom	Туре	Description
<ul> <li>Requêtes enregistrées</li> <li>iii DB.local</li> </ul>	🔝 CLI-V-01-DB	Ordinateur	
🗸 🚉 BD			
Groupes			
Crdinateurs			
🔂 Utilisateurs			

Il faut créer un GPO dans le domaine :

	Crdin	ateurs
>	🖻 L	Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici

Il faut maintenant ajouter l'agent GLPI au démarrage des machines :

Paramètres Windows     Stratégie de résolution de noms     Scripts (démarrage/arrêt)     Maramètres de sécurité     July QoS basée sur la stratégie     Modela et adeministration a définitions de tre	Description : Contient les scripts de d l'ordinateur.	Proprietes de l'Demanage     t       Scripts     Scripts PowerShell       Scripts « Démanage » pour « DeploiementAgentGLPI »		
<ul> <li>Préférences</li> <li>Configuration utilisateur</li> <li>Stratégies</li> <li>Préférences</li> </ul>		Nom Paramètres	Monter Descendre Ajouter	
		Ajout d'un Script Nom du script :	× primer	
		\\db.local\SYSVOL\DB.local\Scripts\GLPk64.msi Paramètres de scripts : [/quiet SERVER=http://glpi/glpi/front/inventory.php]	Parcourir cliquez	

Maintenant il faut passer client pour voir si au démarrage on obtient bien l'agent GLPI :

Nom	Éditeur	Installé le
G GLPI Agent 1.4	Teclib'	23/03/202
C Microsoft Edge	Microsoft Corporation	24/11/202
💳 Microsoft Edge WebView2 Runtime	Microsoft Corporation	24/11/202
C Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	25/11/202
Microsoft System CLR Types for SQL Server 2012 (x64)	Microsoft Corporation	05/01/202
Microsoft Update Health Tools	Microsoft Corporation	07/11/202
📧 Update for Windows 10 for x64-based Systems (KB50	Microsoft Corporation	25/11/202

Taper <u>http://localhost:62354</u> :

This is GLPI Agent 1.4 The current status is running task Deploy <u>Force an Inventory</u> Next server target execution planned for:

http://glpi/glpi/front/inventory.php: Thu Mar 23 11:56:38 2023

Puis forcer un inventaire :

OK Back

On voit bien un ordinateur :

![](_page_22_Figure_0.jpeg)

### **Conclusion :**

Nous avons terminé l'installation de GLPI et la connexion à un annuaire LDAP Active Directory pour la connexion des utilisateurs et le déploiement de GLPI 10 par stratégie de groupe sur les machines clientes donc GLPI est bien fonctionnel. Les machines d'utilisateurs peuvent donc avoir accès au GLPI est faire des tickets qui sera manager par l'administrateur. Dans ce TP il est important de bien créer l'annuaire LDAP, il y a certain paramètre à prendre en compte qui sont très impactant pour la suite.