

Exercice 1: Découverte et installation

1. Découverte de GLPI: <https://glpi-project.org/fr/>
2. Récupérer une nouvelle copie de la VM Debian 12, la placer sur le VMNet2.
3. Sur votre Windows Server, dans la configuration de votre étendue DHCP, transformer le bail obtenu par votre Debian en réservation permanente (Probablement 192.168.1.51)
4. Sur votre Windows Server, dans la configuration de votre DNS, dans la zone sio.local, faire un enregistrement A nommé glpi pointant vers l'IP de la question précédente.
5. Valider le bon fonctionnement en allant sur le site <http://glpi.sio.local>, la page apache2 doit s'afficher.
6. Procéder à l'installation comme expliquer sur le site GLPI.
7. Si difficultés, me demander un lien pour un tutoriel d'installation

Extensions php nécessaires:

php-xml php-common php-json php-mysql php-mbstring php-curl php-gd php-intl php-zip php-bz2 php-imap php-apcu php-ldap

Exercice 2: Intégration sur votre réseau VMNet2

1. Activer la liaison d'authentification avec l'Active Directory et valider son fonctionnement avec l'utilisateur **Test**:

<https://www.it-connect.fr/tuto-glpi-configurer-authentification-active-directory/>

Nom	sio	Dernière modification	2025-02-06 16:13
Serveur par défaut	Oui	Actif	Oui
Serveur	192.168.1.1	Port (par défaut 389)	389
Filtre de connexion	(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))		
BaseDN	OU=Personnel,DC=sio,DC=local		
Utiliser bind	Oui		
DN du compte (pour les connexions non anonymes)	CN=Sync_GLPI,OU=Connecteur,DC=sio,DC=local		
Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	<input type="password"/> Effacer		
Champ de l'identifiant	userprincipalname	Commentaires	
Champ de synchronisation	objectguid		

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers interface. On the left, a navigation pane lists several containers: Utilisateurs et ordinateurs Active Directory, Requêtes enregistrées, sio.local (which is expanded to show Builtin, Computers, Domain Controllers, ForeignSecurityPrincipal, Managed Service Account, Pc, Users, Utilisateurs, Personnel, and Connecteur), and a folder named 'Répertoire'. On the right, a table displays a single user entry:

Nom	Type	Description
Sync_GLPI	Utilisateur	

2. Découvrir GLPI:

<https://glpi-user-documentation.readthedocs.io/fr/latest/first-steps/index.html>

Exercice 3: Déploiement de l'agent GLPI

1. Suivre le tutoriel d'installation de l'agent automatique par GPO:

<https://www.it-connect.fr/tuto-installer-configurer-gpo-agent-glpi-windows/>

2. Valider la bonne remontée des informations