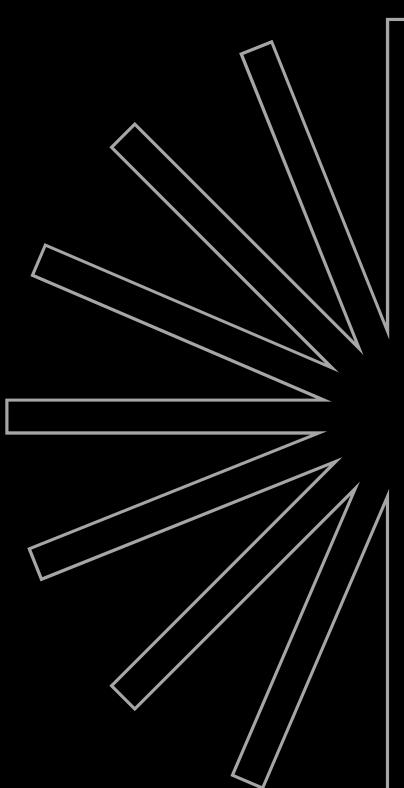
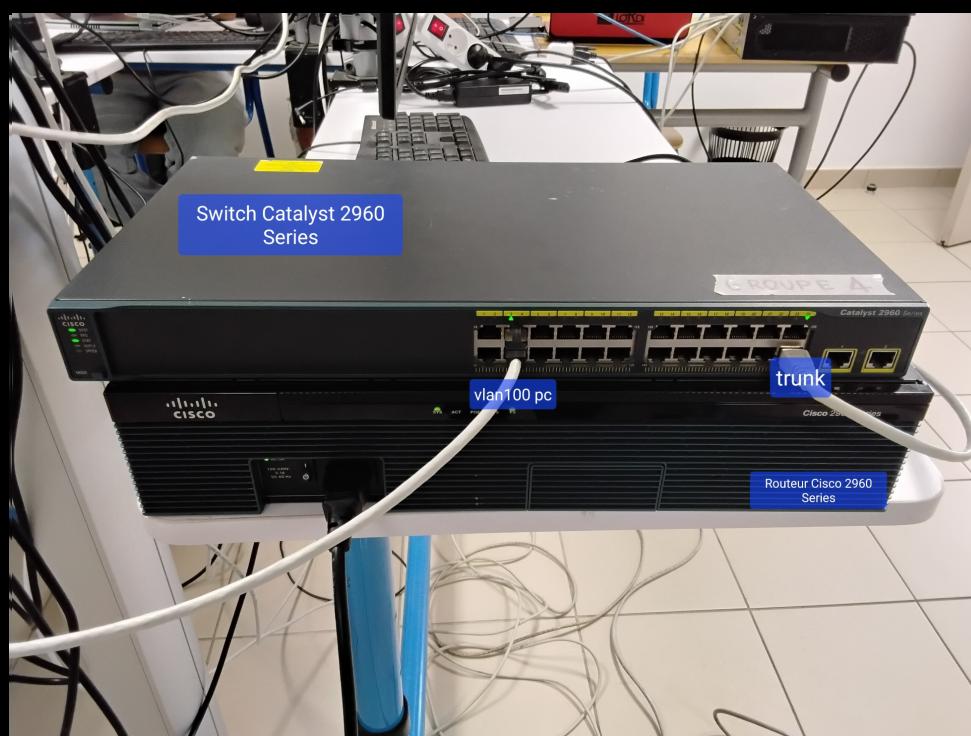
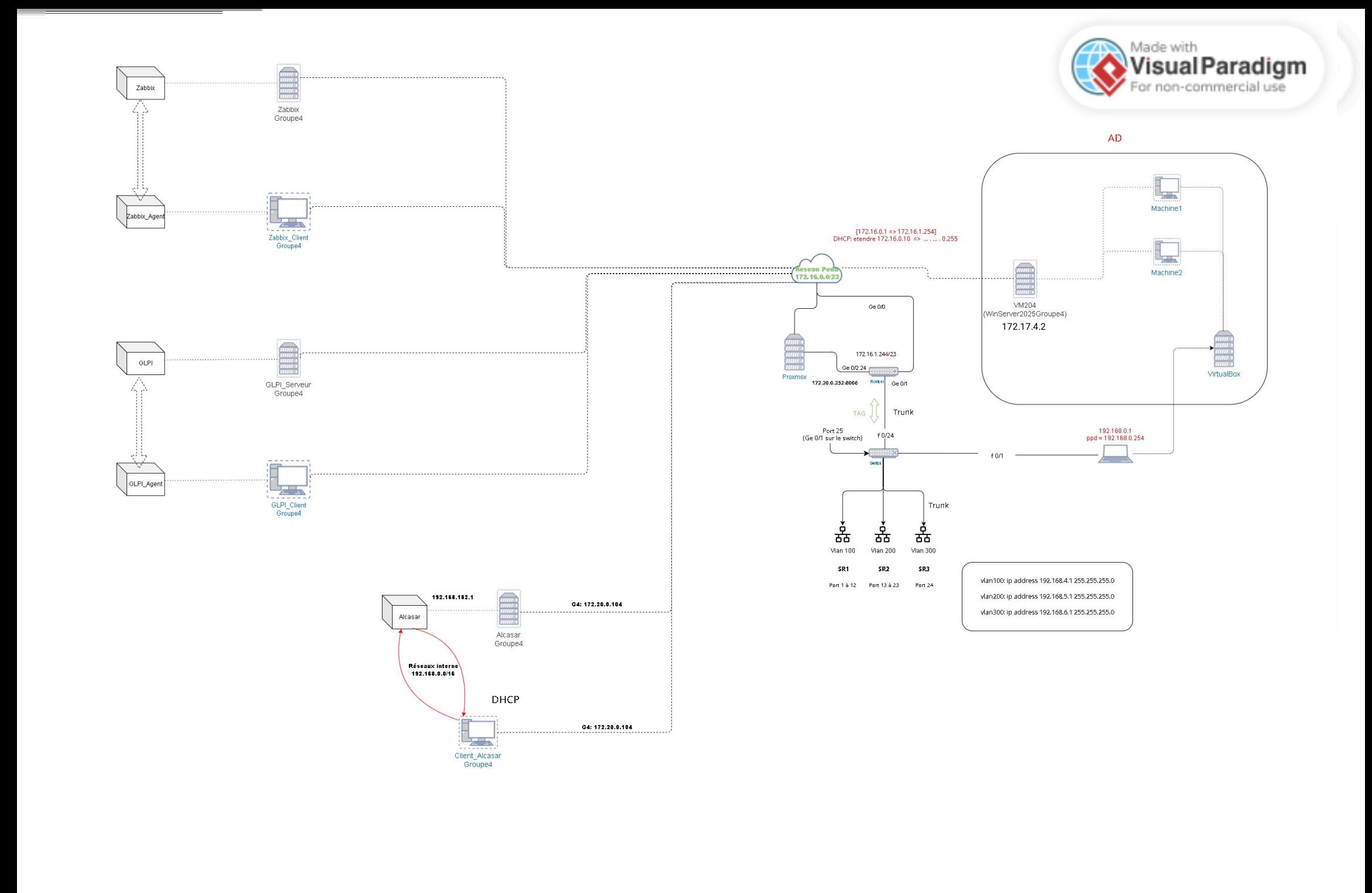


INFRASTRUCTURE DU GROUPE4



PATRIMOINE INFORMATIQUE

Le patrimoine informatique désigne l'ensemble des ressources matérielles, logicielles, humaines et informationnelles qui composent le système d'information d'une organisation. C'est tout ce qui permet de collecter, traiter, stocker, sécuriser et diffuser l'information.

Matériel réseau :

- 1 Routeur Cisco
- 1 Switch
- 4 Machines virtuelles
- 1 Machine physique
- Câbles réseaux

Architecture :

- 4 VLAN (24, 100, 200, 300)
- DHCP, DNS, NAT
- Schéma réseau

Serveurs / Services :

- AD DS + DNS
- GLPI
- Zabbix
- DHCP



CE QU'ON A FAIT

1) Sur le routeur

- Configuration des interfaces et des VLANs
- Mise en place du NAT
- Mise en place d'un serveur DHCP

2) Sur le switch

- Configuration de trois VLANs
- Mise en place d'un Trunk
- Configuration du mode access

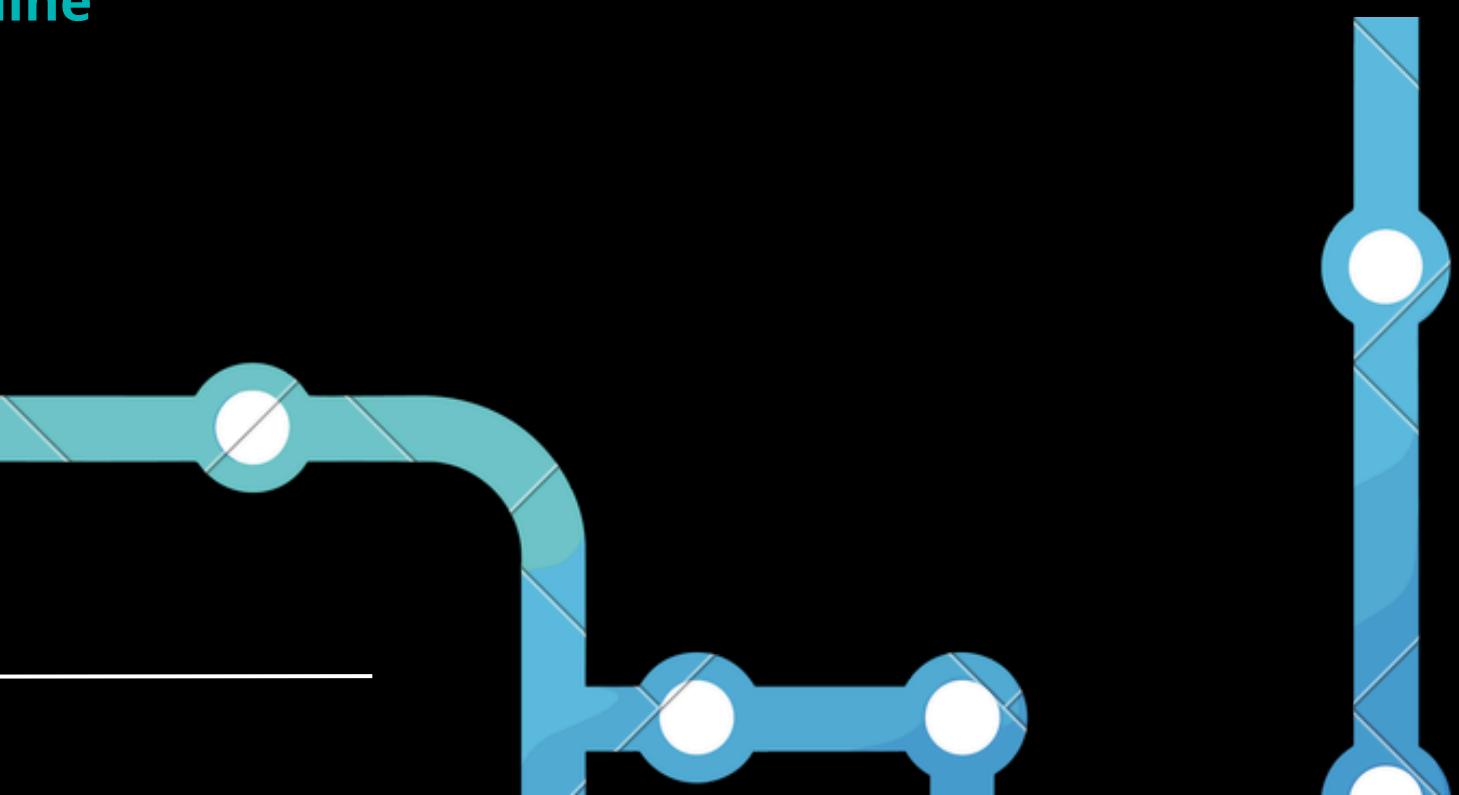
3) Sur Windows Server

- Mise en place d'un DNS
- Ajout des rôles serveur de DNS et Services de domaine Active Directory
- Promouvoir le serveur en contrôleur de domaine
- Ajout d'une forêt "groupe4.lan"
- Création d'utilisateurs
- Synchronisation des données des utilisateurs
- Génération d'un certificat auto-signé

4) Mise en place de GLPI

- Ajout des machines dans GLPI

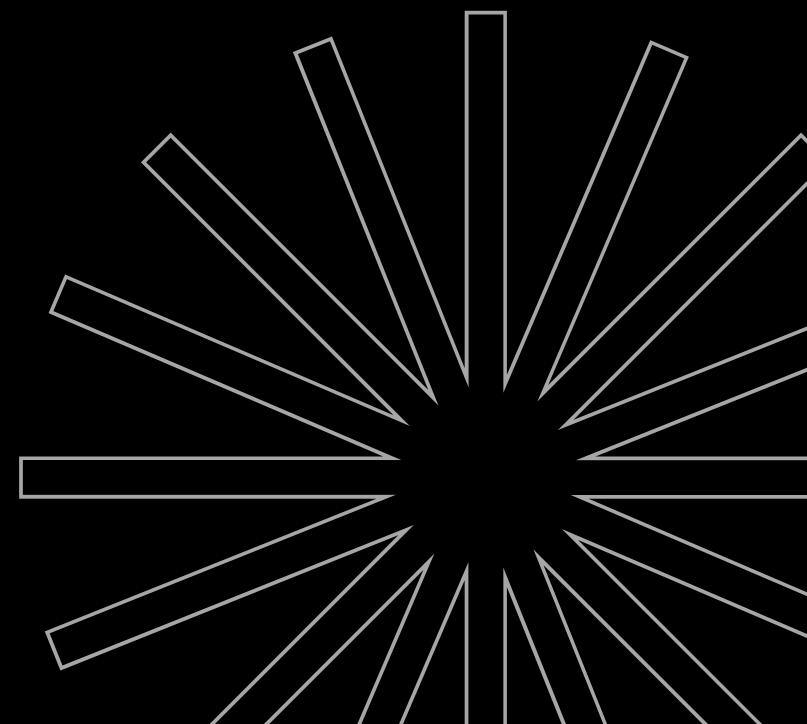
5) Mise en place de Zabbix

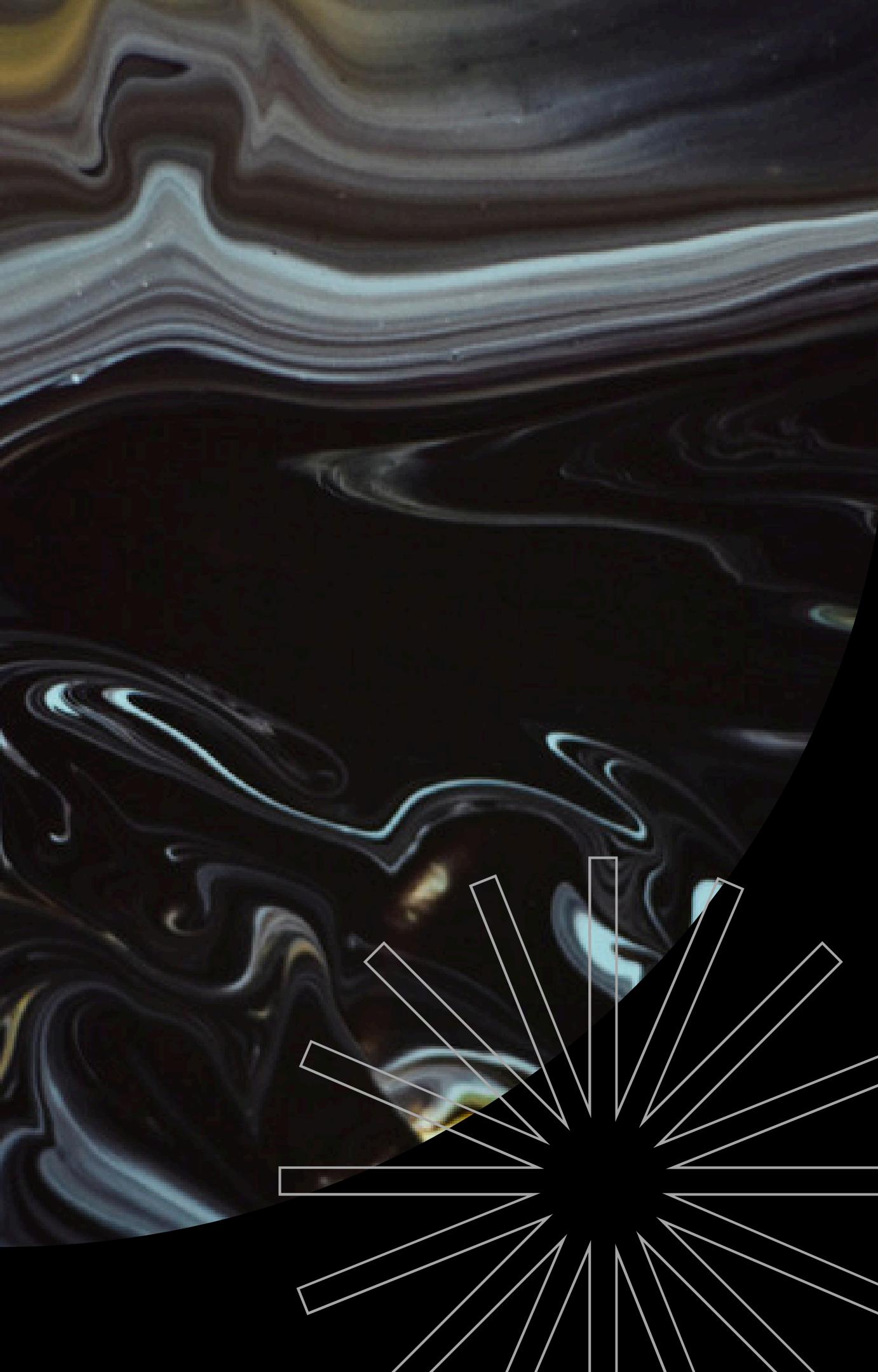


LES DIFFICULTÉES RENCONTRÉES

Dans GLPI Lorsque l'on cliquait sur Lier à Active Directory, ça disait erreur qui nous envoyait vers le support technique de GLPI.

On a pas encore réussi à ajouter des machines à Zabbix.





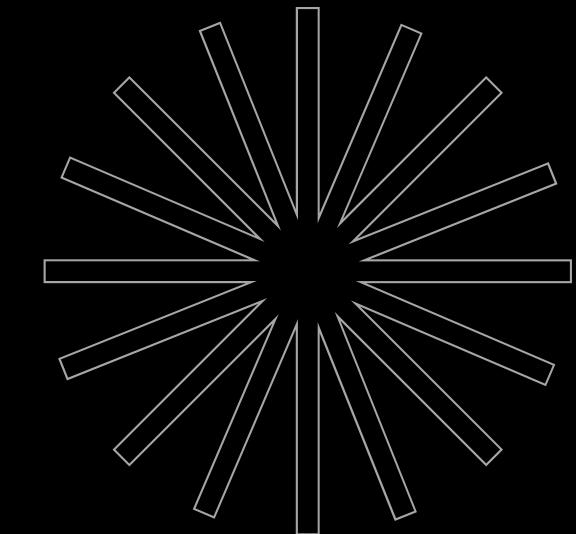
CE QU'IL NOUS RESTE À FAIRE

Lier GLPI à Active Directory

Ajouter des machines à Zabbix
Lier Zabbix à Active Directory



MISE EN PLACE D'UNE INFRASTRUCTURE RÉSEAU



RÉALISÉ PAR : Gabriel, Paul et Wissam