

Bloc 1 : Gérer le patrimoine informatique de l'organisation

Réalisation professionnelle 1

Supervision d'une infrastructure réseau en entreprise

Compétence mobilisée (C1)

Recensement et identification des ressources numériques

Contexte

Dans le cadre de mon alternance, j'ai participé à la supervision de l'infrastructure réseau afin d'identifier les équipements actifs et surveiller leur état de fonctionnement.

Démarche suivie

J'ai utilisé des outils de supervision réseau pour scanner les équipements et cartographier l'infrastructure. L'objectif était d'avoir une vision claire des ressources disponibles.

- 1 Scan SNMP des équipements réseau (switchs, bornes Wi-Fi)
- 2 Utilisation de WhatsUp Gold pour la cartographie réseau
- 3 Identification des équipements actifs
- 4 Documentation des baies de brassage

Exemple technique

Configuration d'un scan SNMP sur un équipement réseau :

- 1 Activer SNMP sur le switch
- 2 Configurer la communauté SNMP
- 3 Ajouter l'équipement dans l'outil de supervision
- 4 Lancer un scan automatique

Conclusion

Cette activité m'a permis de comprendre l'importance de l'inventaire réseau et de la supervision proactive. J'ai acquis des compétences dans l'identification des équipements et la documentation technique.

Réalisation professionnelle 2

Mise en place d'un inventaire informatique avec GLPI

Contexte

Dans le cadre d'un projet en formation, j'ai mis en place un outil de gestion de parc informatique afin de centraliser les ressources.

Démarche suivie

J'ai installé GLPI et configuré l'agent pour remonter automatiquement les informations des machines.

- 1 Installation de GLPI
- 2 Configuration de la base de données
- 3 Déploiement de GLPI Agent
- 4 Remontée automatique des informations

Commandes utilisées (Linux)

Installation de l'agent GLPI sur une machine Linux :

- 1 `sudo apt update`
- 2 `sudo apt install glpi-agent`
- 3 `sudo systemctl start glpi-agent`
- 4 `sudo systemctl enable glpi-agent`

Conclusion

Ce projet m'a permis de maîtriser un outil d'inventaire et d'automatiser la collecte des données. J'ai également appris à structurer un parc informatique et à exploiter les informations collectées.