

Réalisation professionnelle

(Fiche de description E5)

NOM et prénom : BARBIRATO Nathan

PARCOURS: SISR

Conditions de réalisation

Contexte : Intervention pour un client dans le cadre de l'installation d'une nouvelle infrastructure réseau sécurisée.

Projet : Mise en place complète d'un environnement réseau (pare-feu, VLANs, switchs, NAS, services réseau).

Réalisation professionnelle : Déploiement et configuration d'équipements réseau et système, avec intégration au SI client.

Période de réalisation : du 26 au 28 mai 2025

Modalité : Travail en binôme avec un technicien senior, configuration réelle sur matériel client.

Livrables

Mes (co-)productions :

Schéma réseau (Microsoft Visio)
Fichier de configuration VLANs et pare-feu
Rapport de configuration NAS
Procédure de réinstallation des postes Windows

Autres fichiers utilisés ou livrés :

Guides techniques StormShield / Synology / HP
Docs internes de l'entreprise sur les bonnes pratiques réseau

Compétences exercées

lors de la réalisation de tâches visant à (co-)produire des livrables

| Livrables B1 | Sous-compétence | Indicateur de performance |
|------------------------------------|---|--|
| Schéma réseau (Visio) | B1.1 Recenser les composants d'un SI | Schéma clair, structuré, identifie les points clés du réseau |
| Config. pare-feu + services réseau | B1.5 Déployer un service informatique | Service opérationnel, règles appliquées, test fonctionnel |
| VLANs, stacking switchs, STP | B1.3 Mettre en place une configuration réseau | Ports attribués, VLAN fonctionnels, interconnexion réussie |

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| NTP, loopback, sécurité accès | B1.4 Contribuer à la sécurité des services | Protocoles activés, IP fixes, sécurité réseau renforcée |
| Installation NAS, RAID, LUN | B1.1 / B1.2 | Matériel installé, stockage configuré, intégré au SI |
| Réinstallation postes Windows | B1.2 Répondre à une demande d'assistance | Diagnostic + réinstallation fonctionnelle + test utilisateur |