

BERRY Pierre

Session 2025

N° candidat : XXXXXXX

Mise en place d'un Outil de Supervision Projet GSB



BTS SIO parcours SISR

**BTS Services informatiques aux organisations
Session 2025**

**E5 – Conception et maintenance de solutions informatiques
Coefficient 4**

DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation

PARCOURS SISR

N° candidat : XXXXXX

NOM et prénom du candidat : BERRY Pierre

Contexte de la situation professionnelle

GSB, fruit de la fusion entre Galaxy et Swiss Bourdin dans l'industrie pharmaceutique, cherche à moderniser son activité de visite médicale après une restructuration majeure en 2009. Face aux enjeux de confidentialité des données médicales, l'intégration de Veeam Cette initiative s'inscrit dans la stratégie globale de GSB visant la conformité, la fiabilité des données, et l'efficacité post-fusion.

Intitulé de la situation professionnelle

Mise en place d'un service VPN afin de garantir un accès distant, sécurisé et crypté à l'entreprise.

Période de réalisation : 2024-2025 Lieu : Sciences-U Lyon Modalité : En équipe / seul

Principale(s) activité(s) concernée(s)

La principale activité concernée par OpenVPN au sein du projet GSB, est de garantir, la sécurité et la confidentialité des échanges de données sensibles entre les utilisateurs et le réseau de l'entreprise. Celui-ci permet une connexion sécurisée et chiffrée à distance, le VPN protège les informations confidentielles de l'entreprise, telles que les données médicales et financières des clients, contre les interceptions malveillantes. Ainsi, pour le projet GSB, un VPN permet de renforcer la sécurité des accès aux ressources internes tout en facilitant le télétravail des collaborateurs et l'accès mobile, répondant aux besoins de flexibilité de l'entreprise.

Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)

Pour la réalisation de mon projet, il m'a été mis à disposition deux pc ou j'ai pu installer Pfsense ainsi qu'un serveur ESX et du matériel pour la mise en réseau. Nous avons aussi travaillé avec des machines virtuelles sous Vmware.

Productions associées

- Serveur ESXI
- 2 Switchs
- 2 Routeur
- 2 Pfsense -> OpenVPN

Modalités d'accès aux productions

Connexion au pfsense via l'ip 192.168.100.2 -> login : admin / mdp : grp3@2024

Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.

