STS SIO2 PPE seconde année

MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION DE VPN

Les objectifs:

Mettre en place un serveur VPN en respectant le cahier des charges.

Les ressources:

La documentation 'globale' de l'infrastructure "GSB" contextualisée au sein du lycée et autres documents sont accessibles dans l'espace de partage commun du lycée.

Cahier des charges

Contexte de la mission

Le VPN est établi au travers d'un réseau public (Internet). Un tunnel est créé entre deux points en assurant une connexion sécurisée entre les deux. Il est possible d'utiliser ce type de connexion pour relier un poste à l'extérieur de l'entreprise au serveur de celle-ci. La DSI vous charge de mettre en place ce serveur VPN.

Contraintes

- La solution mise en place utilisera le service de Microsoft VPN ou une autre solution.
- Le serveur de mise à jour pourra être virtualisé ou installé sur une machine physique.

Durée de la mission :

Il est souhaitable que cette mission soit réalisée dans les plus brefs délais. Cette notion de brièveté ne doit pas vous empêcher de mettre en place une maquette et d'effectuer les tests adaptés pour vérifier la pertinence de votre solution.

Documentations à produire et à rendre en version numérique

Votre dossier comportera plusieurs éléments :

- La procédure d'installation du serveur de VPN, de son paramétrage
- Les modifications éventuelles apportées à d'autres éléments de l'infrastructure