

MISE EN PLACE D'UN SERVEUR DE ROUTAGE

Les objectifs :

Mettre en place un serveur permettant de réaliser un routage entre une zone LAN, une zone DMZ (dans laquelle se trouvera un serveur Web) et une zone WAN.

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

La société GSB dispose d'un certains nombres de stations situer dans le réseau LAN. GSB, pour des raisons de sécurité, souhaiterait diposer d'une partie DMZ dissociée du réseau local. Le LAN et la DMZ seront routés vers le WAN.

Contraintes

- La plage définie pour votre réseau LAN : 192.168.X.0/24
- La plage définie pour la DMZ : 10.X.X.0/8
- La plage définie pour le WAN : 172.16.X.0/16
- La solution retenue pour le serveur de routage se portera sur un système d'exploitation libre.

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

Tous les documents seront stockés dans votre zone personnelle dans un dossier nommé PPE4-nom-prenom.

Votre dossier comportera :

- La procédure d'installation du serveur de routage et son paramétrage
- Cette élément sera présenté dans un fichier commun. Nom du fichier : ***Cdc-routage-filtrage-nom-prenom.pdf***.