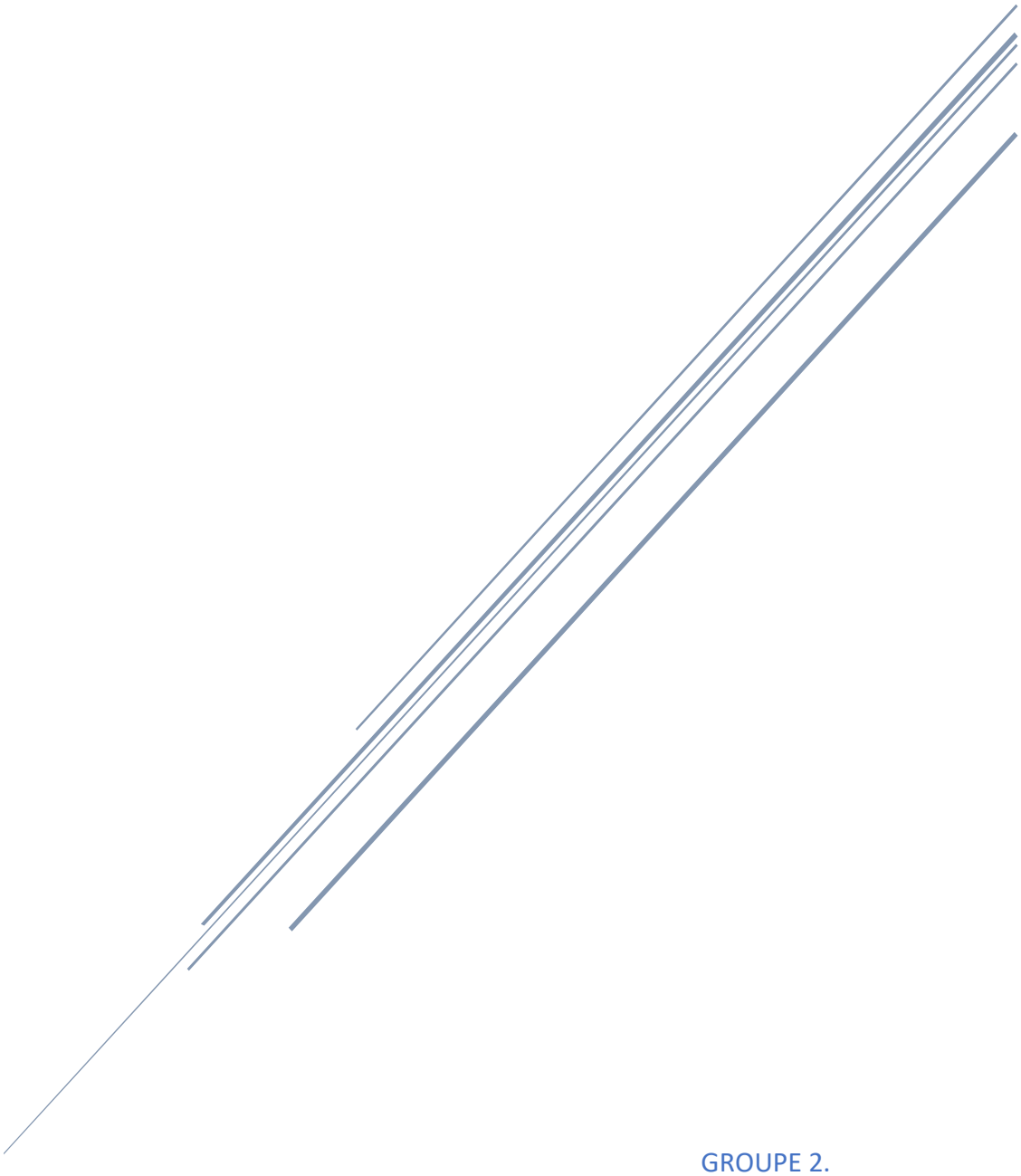
Administration système et réseaux II

Rapport Sécurité



GROUPE 2.
BOHYN GAUTHIER
HERMANT THIBAUT
HANQUET BRIAN

Rapport Sécurité (Mail)

Serveur Web - DNS

Nous allons utiliser le Protocole HTTPS. (Nous devrons valider un certificat de sécurité). *Plus de sécurité avec le protocole HTTPS, toutes les données sont chiffrées.*
Nous ne l'avons pas encore installé mais cela est prévu prochainement.

Nous allons utiliser premièrement Fail2Ban pour sécuriser les serveurs.

Risques

- *Le certificat de sécurité n'est pas encore fait (HTPS)*

Sécurisation sur les VPS

Nous avons créé un nouvel utilisateur pour ne plus se connecter en super-utilisateur. Ensuite nous avons généré une clé publique et clé privée, afin de pouvoir les protéger à l'aide d'une phrase de sécurité.

- *Mises à jour de mot de passe par exemple régulièrement*
    - *Permet de garder une sécurité si perte ou piratage de mot de passe*

- *Création d'un nouvel utilisateur admin*
    - *Permet de ne pas se connecter directement avec au super-utilisateur (Root) lors de la connexion au VPS.*

- *Installation de Fail to Ban*
    - *Permet de se protéger contre les tentatives d'intrusions*

Risques

- *Connexion encore possible sur le Root car nous n'avons pas encore désactivé l'accès au VPS en SSH pour cet utilisateur.*

Serveur Mail

Nous pouvons éventuellement utiliser un certificat SSL pour plus de sécurité pour les mails, mais nous ne l'utilisons pas encore personnellement.

Bien évidemment, les mots de passes utilisés devront être complexe à trouver pour augmenter la difficulté de le trouver.