



Haute Ecole Economique et Technique

Administration Système et Réseaux II

Rapport de sécurité

Risques encourus par le VPS

Les VPS d'OVH à notre (future) disposition ne seront protégés que par un simple mot de passe facilement crackable.

Il nous revient la responsabilité de les sécuriser rapidement afin de ne pas en perdre le contrôle, ce qui serait vraiment fâcheux.

Une fois la connexion sécurisée établie, nous n'aurons plus qu'à filtrer les tentatives d'accès avec Fail2Ban et notre VPS sera isolé de toute menace primaires.

Contre-mesures envisagées

- Mise à jour régulières du système
- Suppression de la connexion au VPS par mot de passe
- Suppression de la connexion au compte 'root'
- Authentification par Secure Shell (SSH)
- Modification du port d'écoute par défaut du service SSH
- Installation de Fail2Ban