## Risque encourus par le VPS

## Mesures mise en place contre ces risques

Nous avons mis en place un logiciel qui se nomme Fail2Ban. Celui-ci est utile pour la prévention des intrusions. Nous l'avons mis en place afin qu'il nous envoie un mail à chaque fois qu'il bannit une IP qui a tenté plusieurs fois d'y accéder.

Nous avons également désactivé les identifications par compte root et l'authentification par mot de passe sur nos VPS, actuellement la connexion se fait via clé asymétrique.

En plus de cela, notre site intranet n'est accessible que à nos employés. Afin de parvenir à cela, nous avons utilisé une « access list » dans laquelle on entre les IP des employés concernés.

## Risques encourus par les services mis en place

Actuellement nous avons mis en place deux services différents :

NGINX : Serveur webBIND9 : Serveur DNS

## Mesures mise en place contre ces risques

Sécurisation du serveur web : Nous utilisons le protocole HTTPS