



BTS SIO

Epreuve E6 conception et maintenance d'équipement

Situation professionnelle : analyse de besoin et laboratoire



Mots-clés : pare-feu, pare-feu externe, WAN, LAN, DMZ, sécurité

| |
|-----------------------|
| Philippe Jundt |
| |

Le cahier des charges

Expression des besoins :

Une société est en pleine croissance et connaît un franc succès. Afin de mettre à l'abris le travail de son personnel et les données produites, la société souhaite sécuriser son infrastructure.

Description de l'existant :

La société vient d'acquérir un pare-feu hardware Fortinet 200B. Elle fait appel à nos services afin de s'assurer de l'intégrité de son réseau.

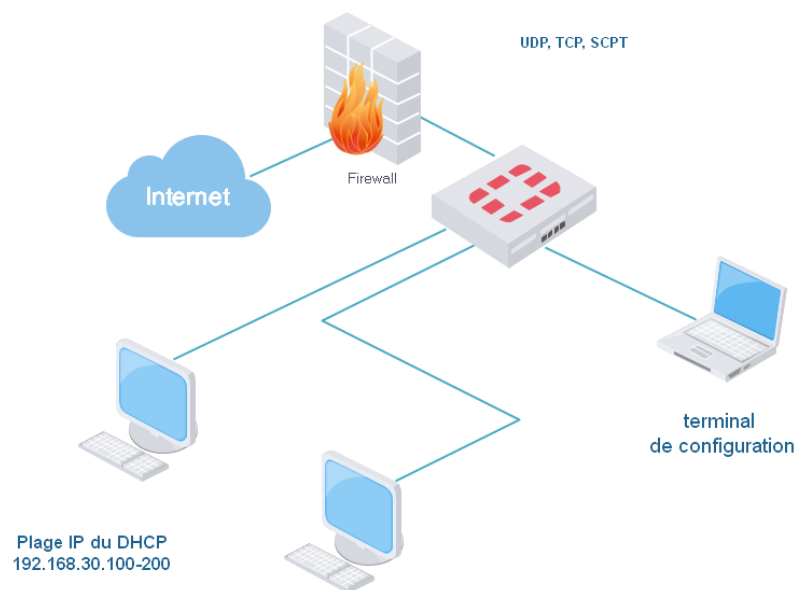
Les employés et responsables souhaitent en savoir plus sur les fonctionnalités de l'appareil en vue d'une possible réorganisation de leur mode de fonctionnement et la digitalisation de leurs échanges.

Analyse du choix :

La société dispose déjà du matériel, il lui suffira de réaliser une mise à jour des licences anti-virus et pare-feu de l'équipement.

L'équipement est adapté aux TPME et PME. Il offre des services tout-en-un avec notamment une prise en charge des équipements placés en DMZ, une programmation de filtre pour limiter l'accès aux contenus sensibles ou non souhaités par l'entreprise.

Présentation de la topologie des réseaux :



Configuration du Fortinet :

Pour limiter l'accès aux protocoles TCP, UDP et SCTP