

Sauvaget--Tigherstine Aymeric

PPE 2 – Thème 1

Sécurisation d'une architecture réseau
multisite grâce à des firewall Stormshield

Section BTS SIO 26



Scénario

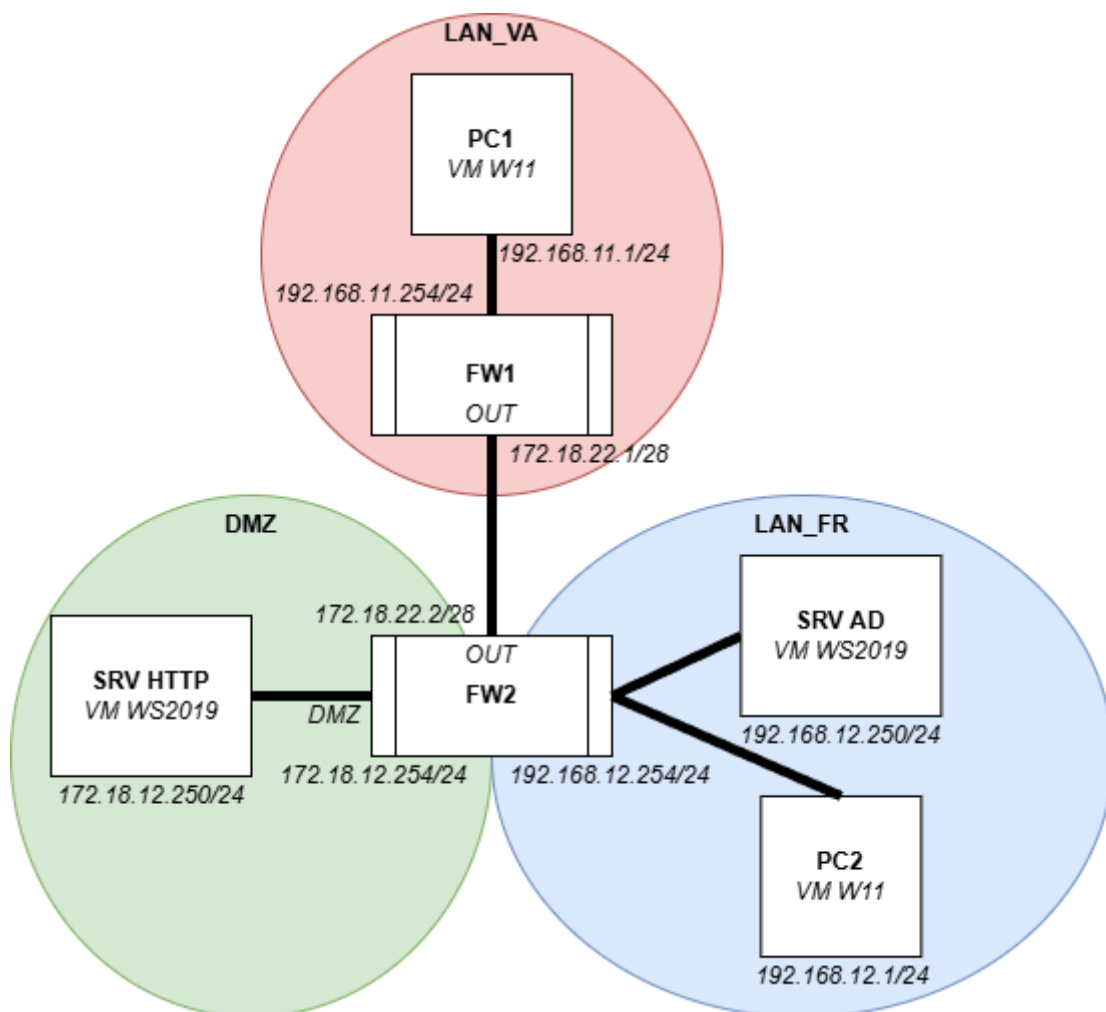
Une agence immobilière entame son expansion avec l'acquisition d'un deuxième site. L'agence cherche à interconnecter le nouveau site et le siège de manière sécurisée afin de garantir la disponibilité des services depuis le site distant.

Les utilisateurs du Vauclin doivent accéder au serveur en DMZ du siège au Français.

Cahier des charges

Configuration des pare-feux, VM serveurs et clients qui auront accès à un serveur Web et des règles spécifiques seront instaurées pour garantir la sécurité et la disponibilité des services et du matériel.

Topologie



Équipement

2 Firewall (1 FW_FR ; 1 FW_VA)

1 Serveur HTTP dans la DMZ

1 Serveur AD sur le LAN_FR

2 Clients (1 sur le LAN_FR ; 1 sur le LAN_VA)