


Topologie des Ressources Numériques

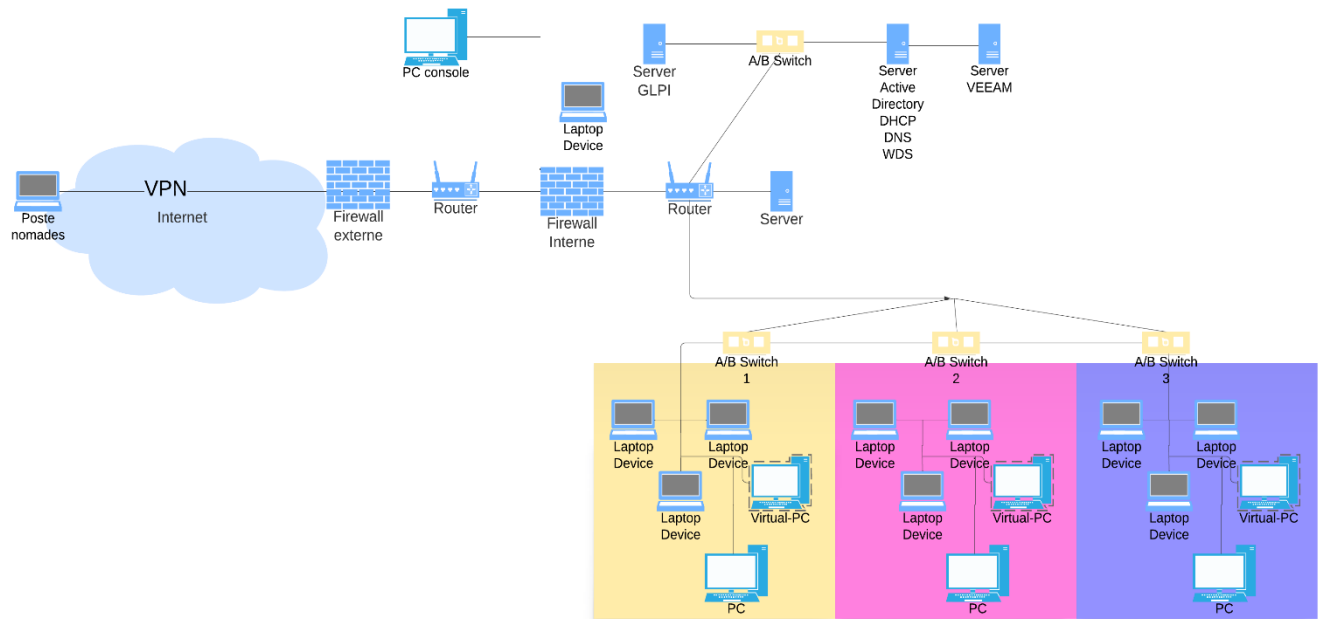
| | |
|---|---|
| <u>Topologie des Ressources Numériques GLPI</u>  | SAKO Bah/ AHMED Abdou 2B-SISR |
|---|---|

ASSURMER

| Version | Auteur | Date | Nombre de pages | À l'attention | Mode de diffusion | Valideur |
|---------|-----------------------------|------------|-----------------|---------------|-------------------|----------|
| 1.0 | SAKO Bah/ AHMED Abdou | 15/05/2024 | 3 | Assurmer-IT | .pdf | SAKO Bah |

Topologie des Ressources Numériques

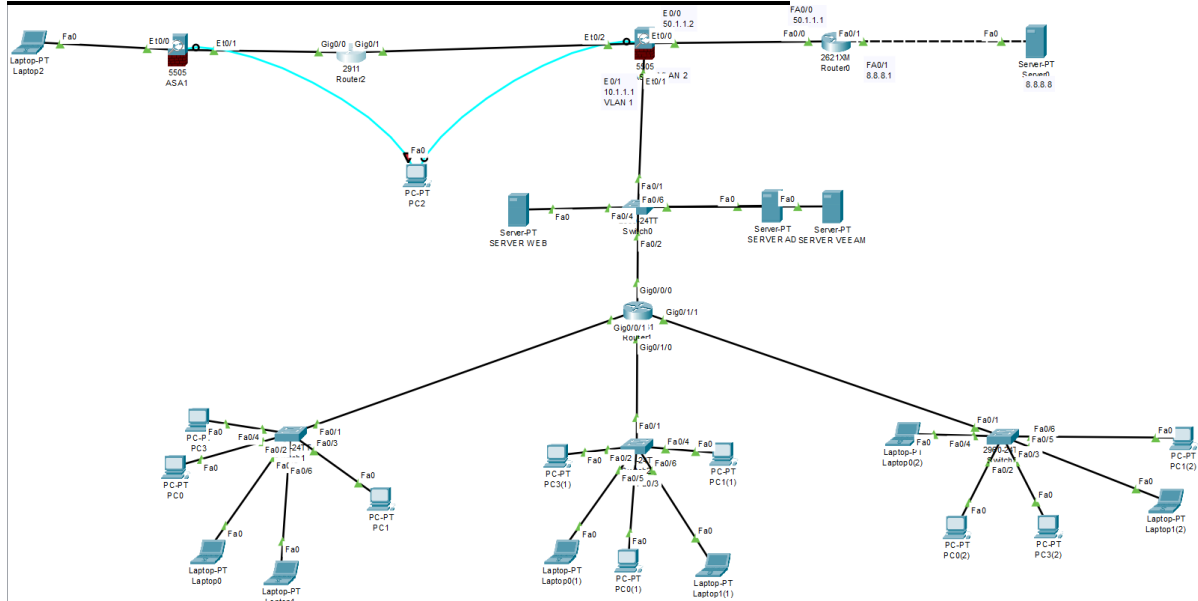
Schéma de la Topologie Réseau :



À gauche de la topologie se trouvent les postes nomades, représentant les appareils utilisés par les employés travaillant à distance. Ils se connectent au réseau de l'entreprise via un VPN établi qui passe d'abord par le pare-feu externe avant de pouvoir accéder au SI interne. Ce pare-feu, situé à côté des postes nomades, assure la sécurité du réseau en filtrant le trafic entre le réseau interne de l'entreprise et Internet. À droite du pare-feu externe se trouve le routeur, qui gère la connectivité entre le réseau interne de l'entreprise et Internet. Ensuite, vient le pare-feu interne, qui protège le réseau interne en filtrant le trafic entre les différentes zones du réseau. Enfin, en haut à droite de la topologie, se trouvent la zone Server et en bas la zone poste. La zone PC comprend les postes de travail des employés, tandis que la zone Server abrite les serveurs de l'entreprise. Les firewalls sont connectés à un pc console afin de les configurer.

Topologie des Ressources Numériques

Confirmation de Connectivité sur Packet Tracer



La capture d'écran ci-dessus, provenant de Packet Tracer, démontre la connectivité réussie entre tous les éléments de notre réseau. Bien que la disposition des éléments sur Packet Tracer soit différente de celle présentée dans le schéma initial, les liens entre les composants ainsi que les machines utilisées restent identiques. Les firewall utilisés sont des ASA 5505.