
CAHIER DES CHARGES

Table des matières

| | |
|---|---|
| I/ Description de l'entreprise | 2 |
| II/ Le projet..... | 2 |
| III/ Ressources et contraintes du projet..... | 2 |
| IV/ Délais, collaboration et résultats attendus du projet | 2 |

I/ Description de l'entreprise

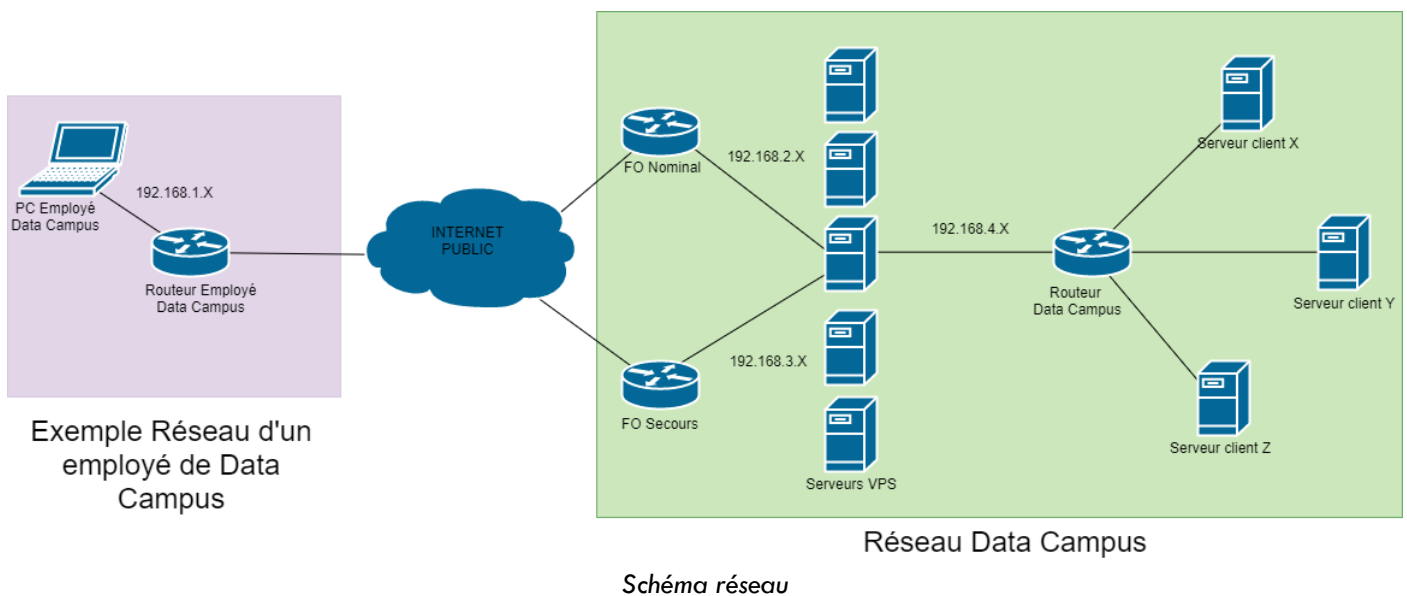
L'entreprise Data Campus gère plusieurs serveurs pour différents clients, aussi bien professionnels que particuliers. Cette entreprise propose l'hébergement ainsi que si nécessaire une aide à la gestion de serveurs. Cette proposition concernait au départ les entreprises, cependant, suite à l'ouverture d'un site récent, un particulier peut acheter un service au sein de Data Campus. De plus, l'entreprise travaille sur un système d'immersion pour permettre le refroidissement des serveurs.

II/ Le projet

L'entreprise Data Campus souhaite ajouter une Livebox de secours en cas de panne du premier. Cela permettra d'assurer un accès aux VPNs de l'entreprise pour prévenir tout problèmes d'accès via le serveur nominal. La Livebox devra remplacer l'ancienne connexion de secours déjà existante. Cette Livebox se situe à Data Campus et profitera aux employés de cette entreprise afin que ces derniers puissent accéder aux différents services nécessaires au bon fonctionnement de cette société.

III/ Ressources et contraintes du projet

Pour ce projet, la Livebox doit avoir une adresse IP autre que celle définie par défaut pour assurer un nombre de connexions importants. De plus, un schéma réseau m'est mis à disposition afin de comprendre comment cela fonctionne.



Ce projet présente une contrainte qui est le routage. En effet, il doit y avoir une double table de routage, car les paquets envoyés doivent sortir par la même passerelle que celle d'entrée. Pour la configuration de cette Livebox, un accès direct via un câble doit être effectué car il y a la désactivation du WIFI de cette dernière.

IV/ Délais, collaboration et résultats attendus du projet

Il n'y a pas de délais imposés pour pouvoir effectuer cette tâche dû à un accès de secours déjà présent.

Ce projet de mise en place d'une Livebox est effectué avec l'aide de mon maître de stage.

Au final, la Livebox devra pouvoir router correctement entre les VPNs et les différents accès sans qu'il y ait de routage asymétrique.