

Projet Infrastructure:

Les dirigeants d'une P.M.E ayant fusionné avec une autre entreprise (comprenant deux agences) ont besoin de faire la refonte de leur système d'information. L'objectif de cette refonte est de pouvoir mutualiser leurs services. Cela consiste donc de permettre aux 3 agences de pouvoir accéder aux mêmes informations. L'agence principale se situant en (Île-de-France) , elle est capable d'administrer les agences se trouvant en province. Dans le but de trouver une solution adéquate à cette problématique, nous vous présentons une ébauche de l'architecture(figure1).

Cependant il nous reste à déterminer les technologies à utiliser pour notre SI au niveau des agences comme au niveau du siège.

Nous disposons déjà d'un routeur et d'un switch dans chaque agence ainsi qu'un switch supplémentaire au siège , la direction désire dans un souci d'économie , utilise le matériel déjà présent.

Dans l'optique d'assurer une Haute disponibilité de nos serveurs , nous allons effectuer un back up de notre serveur windows(serveurs de stockage) sur un serveur linux. Cette sauvegarde est essentielle pour nous permettre une reprise d'activité si notre serveur windows tombe en panne ou dans le cas d'une attaque cybercriminelle

Membres du Groupe:

- Delfieux Louis (louisdelfieux@gmail.com)
- Fargeas Maxime (maxime.fargeas.pro@gmail.com)
- Hessou Cretus (hessoucretus@gmail.com)
- Perré Jean (jean.perre.pro@gmail.com)

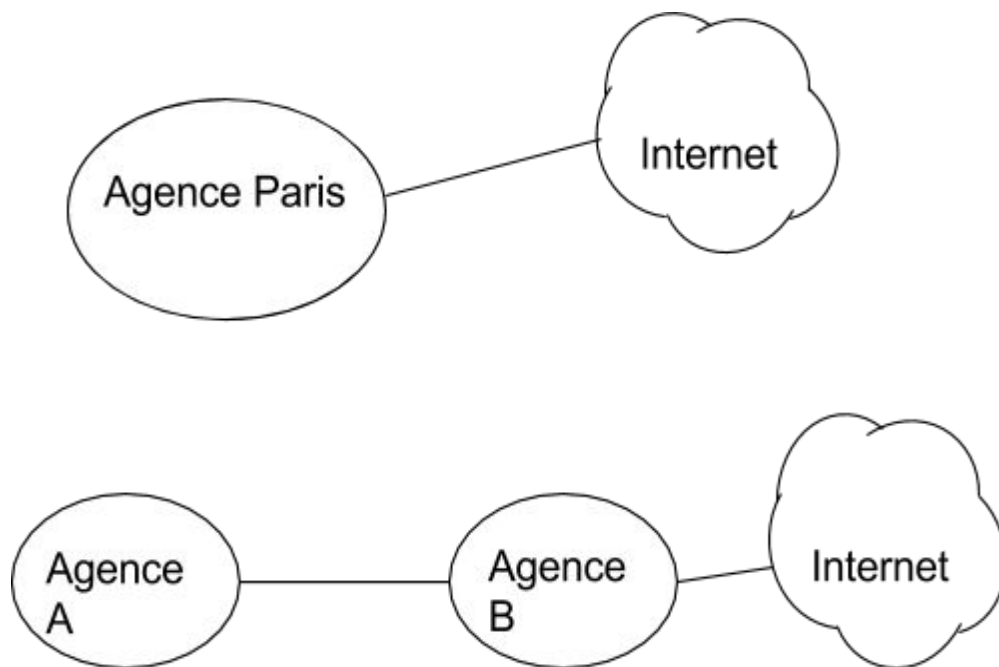


Figure 1: Topologie générale du réseau avant rachat

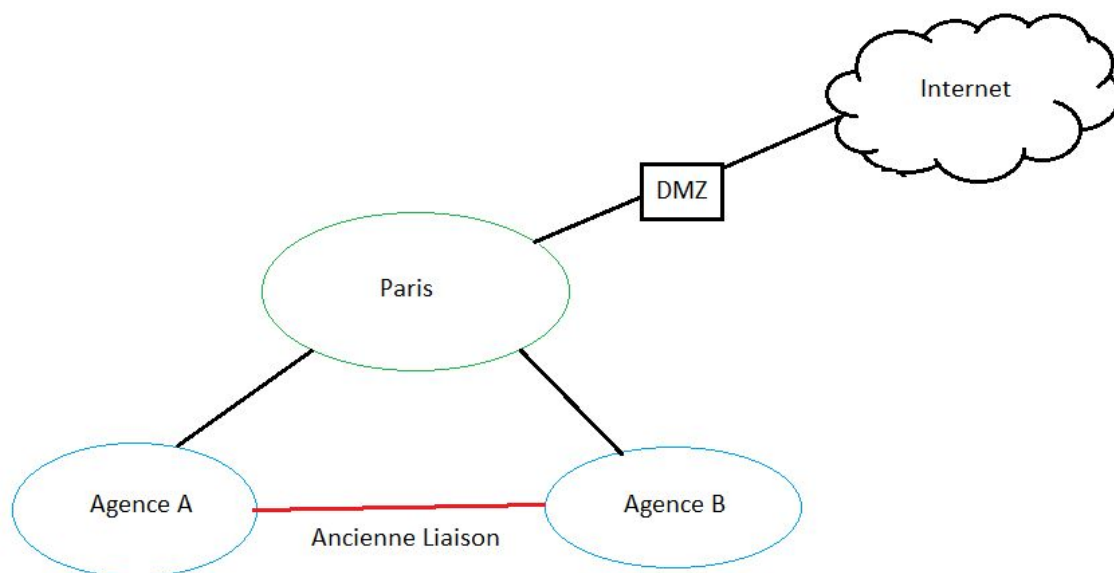


Figure 2: Topologie générale du réseau après rachat