

Mise en place d'un serveur de messagerie

1 Contexte

Cf. contexte GSB du laboratoire pharmaceutique

2 Serveur de messagerie

La société GSB a souhaité mettre en place une adresse email de type *prenom.nom@galaxy-swissX.com* pour ses collaborateurs. Elle veut en profiter pour mettre en œuvre une solution de messagerie collaborative **hébergée en interne** sur un serveur de messagerie. Cette solution devra permettre (a minima) de :

- gérer les emails des collaborateurs
- gérer les contacts des collaborateurs
- gérer l'agenda des collaborateurs

Elle veut donc mettre en place un nouveau serveur de messagerie : MSGLAB

Voici les caractéristiques de ce serveur :

- Nom : MSGLAB
- IP : 172.16.X.12
- Système d'exploitation : Windows2012 Server

Afin de faciliter son administration, ce serveur doit être accessible en TSE

Ce serveur doit être intégré au domaine « galaxy.swissX.com ». Il est référencé au niveau du DNS avec les noms :

- MSGLAB
- MESSAGERIE

La mission consiste donc à :

- choisir une solution de messagerie collaborative parmi celles disponibles sur le marché (Exchange, Kolab, OBM, ...)
- installer cette solution de messagerie collaborative
- paramétrer cette solution de messagerie afin de créer les boîtes aux lettres nécessaires aux collaborateurs, les agendas... des collaborateurs
- permettre l'accès (via un outil de type web et via un outil de type client de messagerie, à choisir). Le paramétrage devra être fait manuellement pour les 3 premiers utilisateurs de la liste fournie. Si possible, il faudra trouver un moyen d'automatiser la création des autres utilisateurs. Si besoin, ces utilisateurs seront créés auparavant dans l'AD

La liste des collaborateurs à gérer au niveau de la solution de messagerie est fournie dans le fichier « ComptesMessagerieGSB.csv ». L'adresse email du collaborateur sera du type [*prenom.nom@galaxy-swissX.com*](mailto:prenom.nom@galaxy-swissX.com) sachant que si le nom ou le prénom comporte un espace, celui-ci sera retiré.

3 Travail à faire

Vous ferez ce travail sur une maquette comprenant :

- le serveur REZOLAB sous Windows 2012 Server avec contrôleur de domaine, AD et DNS et DHCP
- le serveur MSGLAB fonctionnant sous Windows 2012 Server et accueillant la solution de messagerie collaborative choisie. Pour faciliter la maintenance, ce serveur devra être accessible en TSE
- 2 machines clientes (une machine sous Windows 7 et une machine sous Windows 8). Ces 2 machines doivent être intégrées à l'AD, hébergeant l'application de messagerie cliente choisie.

Vous devez produire (à déposer sur Netocentre) :

- Un planning prévisionnel détaillé de réalisation des différentes tâches. **Vous préciserez la date prévue de chaque livrable, ainsi que la date de livraison finale.**
- Un tableau de bord qui indique séance par séance l'avancée de chaque tâche, les problèmes rencontrés et leur résolution.
- Une documentation technique de chaque tâche
- Une fiche de recette pour chaque livrable

Les livrables devront être livrés régulièrement, en fonction du planning prévisionnel proposé. Tout retard devra être justifié. Le tableau de bord doit être rempli à la fin de chaque séance.