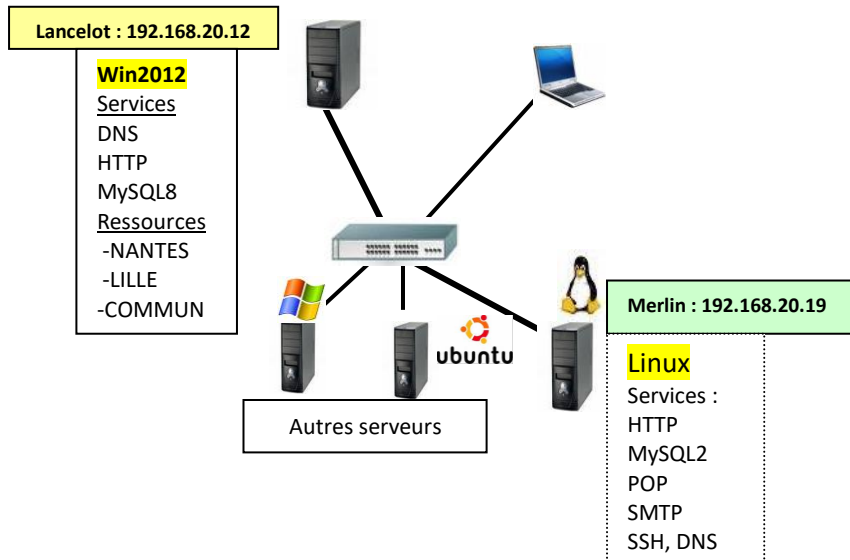
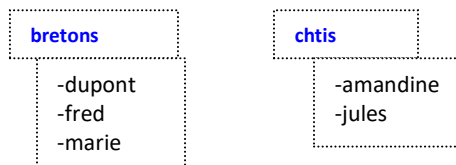


**Partie 1 :** contrôleur de domaine AD sous windows server 2012 ou supérieur

Réaliser le réseau ci-dessous comportant au moins deux serveurs et installer les services proposés.



-Sur le serveur windows, configurer le rôle **Active Directory** et créer les **utilisateurs et groupes** ci-dessous :



\* Les groupes ont par défaut, le droit d'écriture sur leurs fichiers et dossiers respectifs : les bretons peuvent tout faire dans la ressource partagée NANTES. Les chtis dans LILLE, etc. Le dossier COMMUN doit être accessible à tous en lecture/écriture et être **browsable**.

**Partie 2 :** serveur de messagerie sous linux (domaine DEUST.NET)

On suppose que le service DNS est bien configuré sur la machine linux.

-Les tests de résolution directe et inverse ont été faits avec **nslookup**, **host** et **ping**.

1)-Sur le serveur linux :

-installer un **service de messagerie** avec POSTFIX et DOVECOT-POP3d ou POSTFIX et COURIER-IMAP4

2)-Installer et configurer un logiciel client de messagerie comme **evolution** ou bien **thunderbird** pour l'ensemble des utilisateurs.

Ne gérer que les utilisateurs simples et non les groupes

-réaliser l'échange de messages entre utilisateurs :

- \* jules → fred
- \* amandine → marie
- \* dupont → amandine

**Partie 3 :** serveur de **messagerie sous Windows** (domaine DEUST.NET)

En prévision d'une éventuelle panne du serveur de messagerie sous linux, vous êtes chargé de réaliser la configuration d'un serveur de messagerie sous windows avec **HMAiServer** (Gratuit).

1)-Réaliser les mêmes échanges que dans la question 2) ci-dessus.

2)-Créer des **listes de diffusion** avec les groupes **chtis** et **bretons**.

3)-Réaliser l'échange de messages entre utilisateurs et groupes :

- \* amandine → bretons
- et
- \* marie → chtis

Une documentation sur HMail Server se trouve ici <https://blog.sodifrance.fr/utilisation-de-hmailserver-en-tant-que-serveur-de-messagerie-local/>