

TP 3 ADMIN RESEAUX Licence Pro RT 2017-2018

H. TSOUNGUI

ISTV, fév. 2018

Partie 1 Serveurs Samba sous linux (distribution conseillée ubuntu 16 ou 17)

Dans cette première partie, il vous est demandé de mettre en place le réseau représenté ci-dessous et d'y configurer un serveur **samba contrôleur de domaine**. Ajoutez deux clients un windows 7 et un windows XP nécessaires pour une entreprise. Le domaine SMB/CIFS s'appelle **licence.net**.

Les deux clients seront montés sur le domaine créé.
Les adresses IP proposées peuvent être changées.

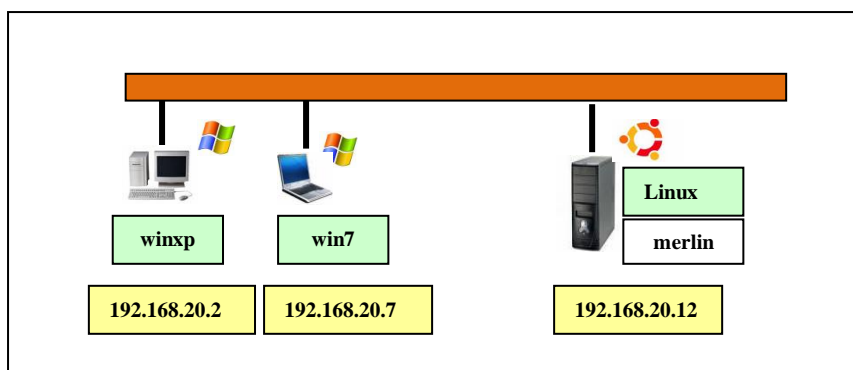


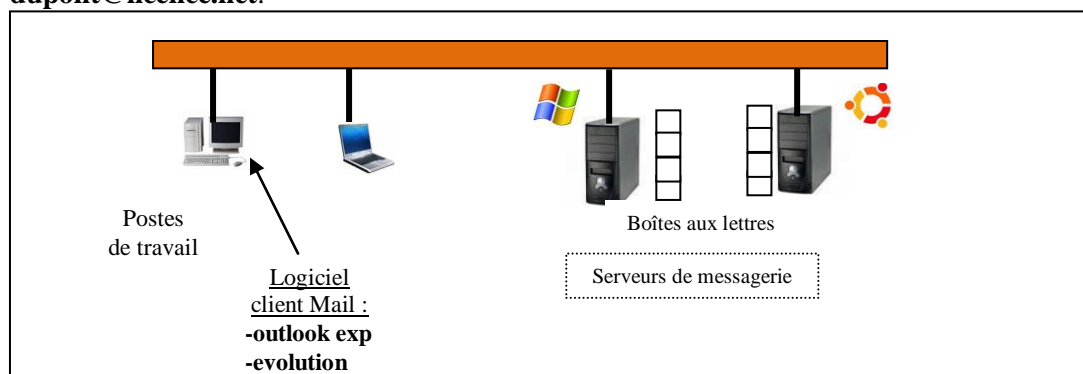
Fig. 1 : réseau de test

Partie 2 Mise en œuvre de serveurs de messagerie sous windows et linux

Il s'agit ici de mettre en œuvre un serveur de messagerie propriétaire **hmailserver** sous windows. Tout autre serveur de mail conviendrait. Par exemple **merakmail Server** ou **magicwinmail server**.

Architecture et travail demandé

- Réseau : 192.168.20.0/255.255.255.0
- Mettre en place un poste sous windows quelconque et un autre sous linux.
- Installer le logiciel serveur de mails sur le serveur et les logiciels *clients de messagerie* adéquats sur chaque poste. Le domaine de messagerie s'appelle **licence.net**.
- Créer des **utilisateurs** et les **groupes** proposés. Leurs comptes seront de ce type **dupont@licence.net**.



-Installer le logiciel serveur de mail pour le domaine fictif **licence.net**

Création des comptes utilisateurs (BAL : boîtes aux lettres) et des groupes

-Créer les comptes utilisateurs : dupont, yvonne, jean, aline, henri

-Créer les groupes d'utilisateurs (dans le logiciel serveur de mail) suivants :

ginfo {dupont, henri, yvonne}

gcompta {aline, jean}

-Configurer un logiciel client de mail (outlook express, evolution, etc.)

Tester le bon acheminement et la livraison des mails entre plusieurs utilisateurs et groupes.

-Tester les échanges de mails entre

dupont ⇔ henri

dupont → gcompta

aline → yvonne

aline → ginfo

- -----
NB: votre compte rendu sera commenté (par des phrases ...) et illustré de captures d'écran.
Savoir commenter son travail est un atout et une compétence qui pourraient vous servir dans l'avenir.