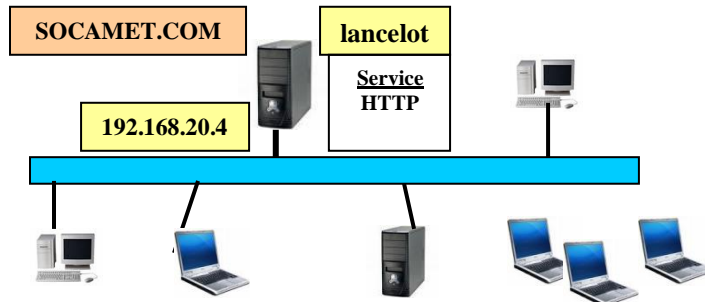


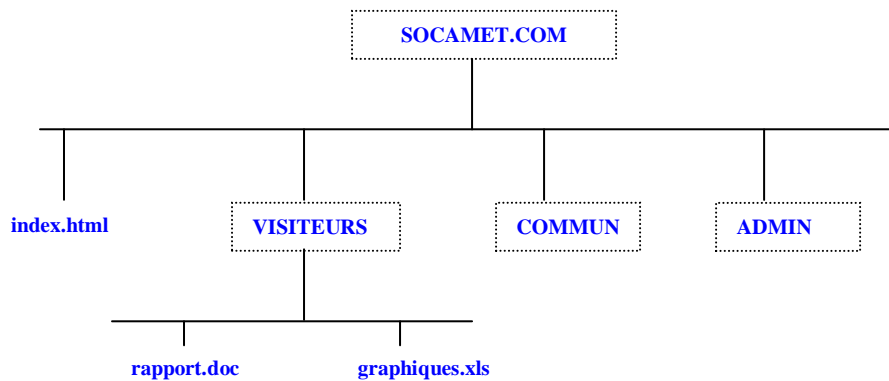
Travaux pratiques administration réseaux licence RT

H. TSOUNGUI jan. 2018

TP-1 : configuration d'un serveur HTTP et sécurisation par htaccess



On considère l'arborescence suivante du site de l'entreprise SOCAMET. On vous demande de sécuriser les accès à son serveur web **Lancelot** en respectant les conditions ci-dessous :



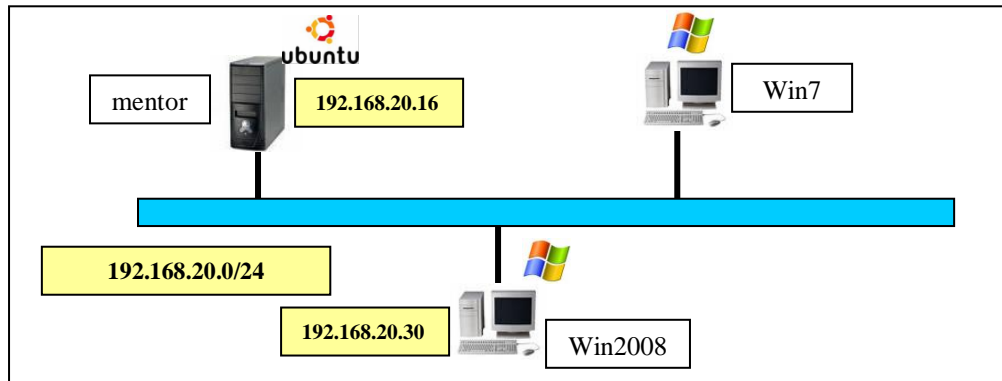
- Le serveur web **lancelot** sera sous linux ou windows (serveur ou même client comme win7 ou XP)
 - La racine du site, tout comme le répertoire COMMUN sont accessibles à tous.
 - Le dossier VISITEURS n'est accessible qu'aux utilisateurs ayant un compte Apache(login + pass).
 - ADMIN n'est accessible qu'aux utilisateurs **admin** et **dubois** (ayant aussi leur compte Apache).
- Mettez en place cette sécurisation des accès au site de l'entreprise SOCAMET.

Notes :

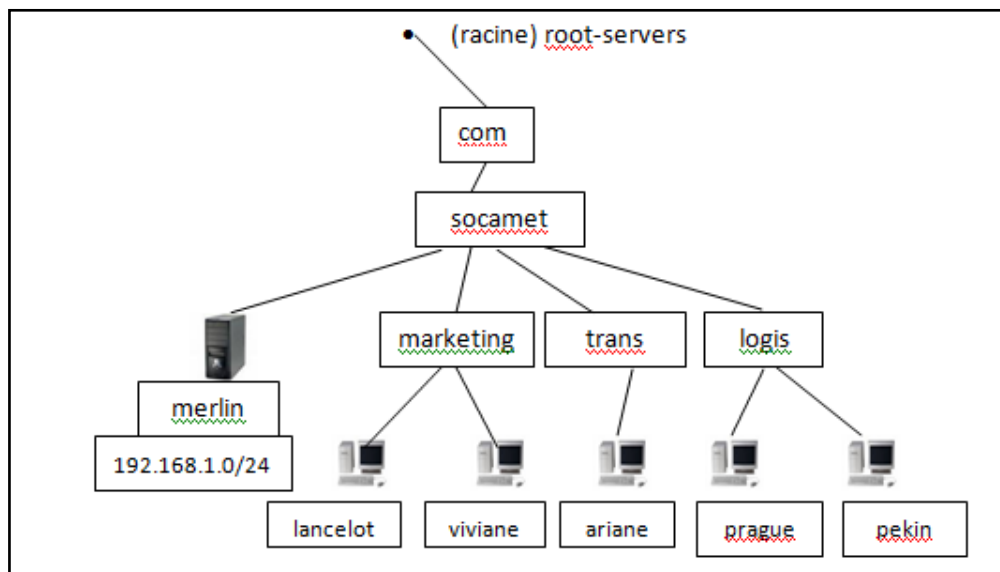
TP-2 : -Configuration d'un serveur DNS sous windows server et linux

La société SOCAMET a créé trois départements **marketing**, **transports**, **logistique**, selon l'arborescence ci-dessous. Le service DNS doit donc être modifié en conséquence.

L'adresse du serveur est fournie à titre indicatif, vous pouvez la modifier.



1^{er} cas : serveur DNS sous windows 200X



1-Ajouter le rôle DNS et configurez le service DNS étape par étape

2-Réaliser les modifications nécessaires ainsi que les tests de résolutions directe et inverse

-ajout des différents enregistrements SOA, NS, A, CNAME, etc, en respectant l'arborescence ci-dessus.

2^{ème} cas : serveur DNS sous linux (ubuntu 16)

Ajouter le paquet bind9 à linux et modifier les fichiers proposés dans /etc/bind9.

1-Fournir les fichiers de configuration **resolv.conf** (linux)

-fichiers de zone directe : **marketing.socamet.com.host** (résolution directe)

-fichier de zone inverse : **marketing.socamet.com.rev** (résolution inverse)

-Tests avec **nslookup**, **dig** et **host** (ping est facultatif)

2-Fournir les captures d'écrans des tests de résolution et leurs résultats.

NB : quelques documents intéressants concernant ces thèmes se trouvent ici <http://tsoungui.fr>