

Exercice de laboratoire

En disposant d'un serveur de développement (LAMP, WAMP, easyPhp, etc.) incluant un serveur web apache, on souhaite servir 2 domaines distincts:

<http://public-dns.local>, et <http://private-dns.local>

- Le premier est à accès public pour servir le web, tandis que,
- le second est à accès limité, permettant de servir des fichiers (option FTP). Il est donc réservé à quelques clients seulement :
 - 1) Le serveur local lui-même à travers ses adresses IPv4 et IPv6, ainsi que
 - 2) les clients du sous-domaine réseau 192.168.1

1-Préliminaires

- Créer les répertoires de travail (DocumentRoot) de chaque domaine :
`~/www/public-dns/` et `~/www/p-dns/private-dns/`.
- Inclure dans le répertoire de travail du domaine public **un fichier d'accueil web** (index.html), ainsi d'autres fichiers HTML, afin que les visiteurs puissent afficher les contenus web.
- Inclure **quelques fichiers** de travail dans le répertoire du domaine privé, afin que les visiteurs puissent lister le contenu du répertoire.
- Tester les aperçus des deux domaines.

2-Création des vHost

- Créer le vHost correspondant de chaque domaine. Pour ce faire, il est possible d'utiliser le fichier de configuration **httpd-vhost.conf** dans Windows, ou dans Linux de créer un fichier vHost.
- Assurez-vous dans le premier cas que le domaine est accessible par tout visiteur.
- Assurez-vous dans le second cas que le domaine n'est accessible seulement que par le server local et les clients 192.168.1.XXXX

3-Test

- Redémarrer le server
- Lancer les VHOSTs créés pour observer les changements.