

TP Hébergement

La société **WebDirerot** est spécialisée dans l'hébergement de sites Web et assure la mise en oeuvre et la gestion des sites sur ses propres serveurs.

Vous venez d'être embauché avec votre binome dans cette société (toutes mes félicitations) et afin d'évaluer vos capacités opérationnelles, il vous est demandé de faire une démonstration de votre savoir faire en simulant un hébergement mutualisé.

Vous devez mettre en oeuvre, simuler, tester et faire un rapport de la situation suivante.

Objectif

Créer 2 espaces d'hébergements sur le même serveur pour les projets suivant:

- **reussirsonbts.org**
- **linuxwhatelse.com**

Contraintes

- Pour des raisons de sécurité et de gestion, le serveur DNS gérant la zone maitre et le serveur Web ne seront pas sur la même machine physique (ou virtuelle).
- Prévoyez un autre serveur DNS qui supportera les 2 domaines sous forme de zone esclave (procédez aux tests en cas de défaillance du premier serveur).
- Chaque site Web dispose d'un répertoire admin protégé (sous le DOCUMENT_ROOT) dont les fichiers ne sont accessibles que par la saisie d'un couple nom d'utilisateur/mot de passe valide. Pour le site reussirsonbts.org vous utiliserez un fichier .htaccess tandis que pour linuxwhatelse.com vous modifierez directement la configuration d'Apache.
- Dans le cas du site international linuxwhatelse.com, prévoyez que la page d'accueil s'affiche en Anglais si le navigateur web a sa préférence de langue en Anglais. Tandis que le message d'accueil sera en Francais si le navigateur est configuré dans cette dernière langue.

Pour aller plus loin

- Installer et configurer un serveur FTP (par exemple proftpd) afin de transférer le contenu des sites via un client ftp
- Prévoyez des scripts Bash qui permettent d'automatiser les tâches principales ci-dessus.

Rendu

Prévoyez une démonstration de votre test ainsi qu'un petit rapport pdf de quelques pages présentant les principales étapes, les démonstrations des résultats et des captures d'écran des parties de fichiers de configuration les plus significatives.

A remettre à eayrault@greta77.fr sous la forme **TP_apache_nombinome1_nombinome2.pdf** avec en objet du message: TP Apache SISR