

Wilfart Emmanuel
Site Rue Frinoise 12
7500 Tournai

Réseaux applicatifs et sécurité : pratique

Laboratoire 2 : Evaluation

Nom et prénom de l'étudiant :

Installation du serveur Nginx sous votre environnement Ubuntu sous AWS	ok
Configurer votre serveur de sorte d'appliquer les bonnes pratiques de sécurité sur les en-têtes HTTP envoyées vers les différents clients en réponse aux requêtes.	ok
Créer votre serveur virtuel devant répondre aux URL suivantes : http://laxxxxxx.helha.local et http://www.laxxxxxx.helha.local	ok
Choisissez comme pages par défaut sur lesquels votre serveur doit correspondre sous la forme index, index.htm, index.html	ok
Utiliser comme dossier dans lequel seront stockées les pages de votre site web /var/www/laxxxxxx où xxxxxx sera en correspondance avec votre matricule personnel.	ok
Gérer les accès à ces dossiers en changeant le propriétaire ainsi que le groupe propriétaire et les droits d'accès pour répondre aux mesures les plus strictes en termes de sécurité.	ok
Votre site ne doit pas être joignable sur base de votre adresse IP utilisée dans l'URL et le contenu du dossier associé à votre site ne doit pas pouvoir être listé. Envisager un mécanisme d'envoi d'une page d'interdiction d'accès avec le code correspondant ou le fait que la ressource d'existe pas.	ok
Installer un certificat auto-signé (RSA 4096) sur votre serveur Nginx. Modifier la configuration de votre serveur de sorte de limiter les protocoles de sécurité à ceux présentant une sécurité suffisante.	ok
Faites-en sorte que votre serveur puisse maintenant répondre aux requêtes HTTPS	ok
Si une requête arrive en http, mettre en place au niveau de votre serveur un mécanisme de redirection temporaire vers l'HTTPS	ok

Ajouter les entêtes éventuels permettant au serveur d'indiquer au client qu'il ne peut être accédé qu'en HTTPS	ok
Vous devrez créer une page web qui par défaut comprendra en titre de niveau 1 vos noms et prénoms et juste en dessous une photo de votre école que vous pouvez trouver sur internet (pensez à limiter la taille native de l'image à 500px de hauteur.	ok