

SAE S3 : attendus pour la compétence 3

Contexte : sous linux vous disposez d'un serveur Lamp ou Xampp qui repose sur Apache 2. Votre site de la saé 3 est déployé sur l'interface localhost.

Objectifs :

- Définir un hôte virtuel pour votre site.
- Sécuriser votre site qui par défaut utilise le protocole HTTP (non sécurisé) en passant à HTTPS.
- Utiliser les outils et les méthodes qui ont été vus en TP (TP_SEC_WEB) pour assurer la sécurité de votre site et des connexions.
- Vérification et validation de la sécurisation

Contraintes :

- Vous générez des certificats SSL (vous n'utilisez pas les certificats par défaut de Apache 2).
- Vous utilisez OpenSSL et wireshark.

Livrables :

- Un document qui explique en détail les manipulations faites.
- Une capture wireshark des trames d'établissement de connexion et d'accès à la page d'accueil du site pour HTTP et HTTPS. Vous expliquez la succession des trames en vous concentrant sur le niveau Transport (TCP).