

## SECURISER UN SITE WEB APACHE AVEC LET'S ENCRYPT

- Préparez vos virtualhosts (voir tutoriels sur le site) pointant vers chacun de vos sites web
- Installez le robot « Cerbot » à l'aide de la commande suivante :

```
apt install certbot python3-certbot-apache
```

- Saisissez la commande permettant de lancer Certbot :

```
certbot - -apache (un espace après « cerbot » et les 2 tirets situés avant « apache » sont collés)
```

La commande lance un script qui vous invitera à répondre à une série de questions afin de configurer votre certificat SSL. Tout d'abord, il vous demandera une adresse électronique valide. Cette adresse électronique sera utilisée pour les notifications de renouvellement et les avis de sécurité.

Après avoir fourni une adresse électronique valide, appuyez sur « Entrée » pour passer à l'étape suivante. Vous serez ensuite invité à confirmer si vous acceptez les conditions d'utilisation du service Let's Encrypt. Acceptez les conditions pour pouvoir continuer.

Ensuite, il vous sera demandé si vous souhaitez partager votre adresse électronique avec l'Electronic Frontier Foundation pour recevoir des nouvelles et d'autres informations. Si vous ne souhaitez pas vous abonner à leur contenu, tapez N. Sinon, tapez Y. Ensuite, appuyez sur « Entrée » pour passer à l'étape suivante.

La prochaine étape vous invitera à informer Certbot des domaines pour lesquels vous souhaitez activer le HTTPS. **Les noms de domaine listés sont obtenus automatiquement à partir de la configuration de votre hôte virtuel Apache**, c'est pourquoi il est important de s'assurer que vous avez les paramètres ServerName et ServerAlias correctement configurés dans votre hôte virtuel. Si vous souhaitez activer le HTTPS pour tous les noms de domaine répertoriés (recommandé), vous pouvez laisser l'invite vide et appuyer sur « Entrée » pour continuer. Sinon, sélectionnez les domaines pour lesquels vous souhaitez activer le HTTPS en énumérant chaque numéro approprié, séparé par des virgules et/ou des espaces, puis appuyez sur « Entrée ».

### Exemple :

Which names would you like to activate HTTPS for?

```
-----  
1 : tutos-info.fr  
2 : btsndlp.org  
-----
```

Patientez le temps que l'opération soit réalisée : vous avez maintenant des sites sécurisés en https !