

Comment installer mon certificat SSL avec Linux?

Etape 1

Copiez votre fichier de certificat SSL et le fichier-bundle de certificats sur votre serveur Apache (ce serveur doit déjà contenir le fichier de clé qui a été généré automatiquement lorsque vous avez émis votre demande de certificat).

Etape 2

Trouvez les directives pertinentes dans le fichier `httpd.conf` ou `ssl.conf` (le fichier à utiliser dépend de votre configuration Apache). Si certaines directives sont en commentaire, supprimez le caractère `#` au début de la ligne concernée. Définissez les valeurs de ces directives avec le chemin absolu et le nom de fichier adéquat, en fonction de votre version d'Apache :

Apache version < 2.4.8	
Directive	Chemin à saisir
SSLCertificateFile	Chemin du fichier du certificat
SSLCertificateKeyFile	Chemin du fichier de clés
SSLCertificateChainFile	Chemin du bundle intermédiaire

1.

Apache version 2.4.8+	
Directive	Chemin à saisir
SSLCertificateFile	Chemin du fichier du certificat
SSLCertificateKeyFile	Chemin du fichier de clés
SSLCACertificatePath	Chemin du bundle intermédiaire

Etape 3

Enregistrez votre fichier de configuration et relancez Apache.

Etape 4

Comment relancer votre serveur Web

La marche à suivre pour relancer Apache dépend du système d'exploitation utilisé. Sur les plates-formes de type UNIX (Linux, Solaris, HP-UX, etc.), vous devrez généralement exécuter un script pour arrêter et relancer le démon `httpd`. N'hésitez pas à consulter la documentation en ligne de votre système d'exploitation ou la [documentation Apache](#).

Votre certificat SSL est maintenant installé

EXEMPLE :

Installer un certificat SSL sur CentOS

Les étapes suivantes vous aideront à installer des certificats SSL dans la configuration Apache sur un serveur Web CentOS (CentOS 6.5 dans cet exemple).

D'abord, installez vos fichiers de certificats. Nous les placerons dans ces répertoires:

```
/etc/httpd/conf/ssl.crt/example.com.crt  
  
/etc/httpd/conf/ssl.key/example.com.key  
  
/etc/httpd/conf/ssl.chain/example.com.chain.crt (ignore if not needed)
```

Nous allons changer les permissions sur les fichiers de certificats :

```
# chmod 400 /etc/httpd/conf/ssl.key/example.com.key
```

Ensuite, configurer Apache pour les fichiers de certificat:

```
# cp /etc/httpd/conf.d/ssl.conf /etc/httpd/conf.d/ssl.conf.BAK  
# vi /etc/httpd/conf.d/ssl.conf
```

Modifiez le fichier pour utiliser votre certificat, la clé et la chaîne du certificat (si nécessaire):

```
...  
SSLCertificateFile /etc/httpd/conf/ssl.crt/example.com.crt  
...  
SSLCertificateKeyFile /etc/httpd/conf/ssl.key/example.com.key  
...  
SSLCertificateChainFile /etc/httpd/conf/ssl.chain/example.com.chain.crt  
...
```

Vérifiez que la syntaxe du fichier de configuration d'Apache est correcte:

```
# apachectl -t  
Syntax OK
```

Redémarrer Apache gracefully:

```
# service httpd graceful
```