

## #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

Dans le cadre d'une connexion sécurisée HTTPS (HyperText Transfer Protocol Secure) par exemple, le serveur présente un certificat SSL (Secure Sockets Layer) qui permet de confirmer son identité. Au niveau des certificats, il y a 2 possibilités :

- Le certificat auto-signé (approuvé par vous-même)
- Le certificat « valide » délivré par une autorité de certification (AC)

Un certificat auto-signé permet de mettre en place une connexion sécurisée et chiffrée si le serveur et le client en sont capables. Seul bémol, le client reçoit forcément un avertissement que le certificat est non valide car non approuvé par une autorité de certification reconnu. C'est un problème quand vos utilisateurs ne sont pas trop au fait de tout ceci et se demandent si l'avertissement est légitime. Oui il est légitime de se poser la question et j'espère qu'ils se la poseront encore afin de ne pas tomber dans le piège d'un site frauduleux.

## #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

{jumi [\*34]}

Passons maintenant au sujet qui nous intéresse, la génération d'un certificat valide, avec en prime le plaisir qu'il soit gratuit, alors ne nous privons pas.

C'est [StartSSL](#) qui propose ce service dans une certaine limite mais suffisante, à savoir la validité pour un domaine et un sous-domaine. Par exemple mondomaine.com et webmail.mondomaine.com

Direction le site de StartSSL : <https://www.startssl.com> puis

Ensuite le formulaire permet de savoir à qui le certificat sera délivré, une personne physique.

## #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

Une fois le certificat généré, envoyez-le à l'adresse email spécifiée à l'enregistrement.

Après la réception, vous pouvez installer le certificat sur votre serveur web.

Après avoir généré le certificat, vous pouvez le télécharger sur votre serveur web.

## #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

Après avoir cliqué sur le bouton **Continuer** dans le type de **Validations Wizard** » pour

On renseigne le nom du domaine.

{jumi [\*34]}

## #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

division des Opérations qui proposent des services de vérification de la propriété de vos domaines. Les Opérations qui proposent des services de vérification de la propriété de vos domaines.

Entrez le code de vérification reçu sur l'adresse email sélectionnée à l'étape précédente.

# #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

La validation est confirmée.

Génération de certificat SSL valide - Certificat Wizard du domaine système - Web server SSL/TLS

Quelques étapes pour générer un certificat SSL valide - Certificat Wizard du domaine système - Web server SSL/TLS

## #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

Création d'un certificat SSL valide, généré automatiquement par Let's Encrypt. Ce certificat est valide pour le domaine et tous ses sous-domaines.

Exit  
Express Lane

### Add Domains

- Select the top target domain name for your certificate.
- Note: Only domain names which were validated within the last 30 days are eligible for selection

Domain:

Continue >>>

Affichage de ce qui va être généré

Exit  
Express Lane

### Ready Processing Certificate

- We have gathered enough information in order to sign your certificate now.
- The common name of this certificate will be set to **mail.f.\*\*\*.fr**.
- The certificate will have the following host names supported:
  1. **f.\*\*\*.fr**
  2. **mail.f.\*\*\*.fr**
- Please click on *Continue* in order to process the certificate.

Continue >>>

Ma liste entrera dans la palette de certificats et prêt à être utilisé. Un mail (sur l'adresse de confirmation du domaine) qui

## #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

Exit  
Express Lane

### Additional Check Required!



You successfully finished the process for your certificate. However your certificate request has for approval by our personnel. Please wait for a mail notification from us within the next 3 hours. We might contact you for further questions or issue the certificate within that time. Thank you for your understanding!

Réinitialisation du certificat fraîchement disponible via l'onglet « Tool Box » puis « Retrieve

Tool Box

Certificates  
Wizard

Validations  
Wizard

### The Toolbox

- Help Items
- StartSSL™ Messages
- Add Credit Card | PayPal | Ticket
- About Smart Cards/eToken
- Submit Verification Code
- StartCom CA Certificates
- Decrypt Private Key
- Key Bug Checker
- Retrieve Certificate

### Retrieve Certificate

- This tool allows you to retrieve issued certificates including those which have been held back for additional checks.
- Labels marked green have not been retrieved yet.
- For client (S/MIME) and smart card logon certificates make sure to use the same browser which was used to create the request.

Une fois le certificat s'affiche, ce n'est que du texte que l'on copie dans un fichier « ssl.crt » par



# #TUTO: Générer et installer un certificat SSL valide

Écrit par 1110

Mercredi, 23 Juillet 2014 06:00 - Mis à jour Mardi, 22 Juillet 2014 22:36

---

pour générer un certificat SSL valide, il faut d'abord générer une clé privée et un certificat de demande. Ensuite, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 20-22, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 23-25, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 26-28, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 29-31, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 32-34, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 35-37, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 38-40, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 41-43, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 44-46, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 47-49, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 50-52, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 53-55, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 56-58, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 59-61, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 62-64, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 65-67, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 68-70, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 71-73, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 74-76, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 77-79, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 80-82, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 83-85, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 86-88, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 89-91, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 92-94, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 95-97, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide. Pour les étapes 98-100, il faut générer un certificat de demande et un certificat valide.