

 Retour au Dossier Organisationnel	
 Sujets connexes	Cartographie fonctionnelle de LoGeAs certificats!

Création des certificats, renouvellement... (#ID-156)

Informations qualité

Suivi des modifications majeures	2026/05/12 Evolution suite à changement chez https 2025/07/16 Nicolas MARCHAND - Reprise en procédure d'une doc intranet
Suivi des approbations	Cartographie fonctionnelle
Objet	Ce document explique la bonne pratique de la mise en place des certificats sur nos serveurs
Destinataires	- Validation des modifications : Gérant - Approbation du document : Dev

Renouvellement

- Aller chez <https://www.https.com/> ergo "SSL\Mes certificats SSL"
- Demander le renouvellement, payer
- Revenir un peut plus tard et suivre les demandes CNAME...
- Revenir un peu plus tard (temps de propagation)

Procédure

Les certificats que nous utilisons viennent de <https://www.https.com/>

Il est livré des certificats au format crt hors IIS veut des format pfx, il faut donc les convertir.

Copier les fichiers contenus dans le zip (dans le bon dossier) Conversion via le bat : Genere PFX.bat

Pour mémoire :

logeas-web_fr.crt	Fichier certificat généré par https
logeas-web_fr.key	Contient la clef privé
logeas-web_fr.pfx	Fichier certificat utilisé par IIS doit être généré (cf plus bas) à partir du .crt et du .key

et

AAACertificateServices.crt	usage inconnu
USERTrustRSAAAACA.crt	usage inconnu
SectigoRSADomainValidationSecureServerCA.crt	usage inconnu

Convertir du format crt -> pfx

Récupérer la clef privée

Normalement la clef est sur le serveur dans le dossier certificat suivi du domaine

Si ce n'est pas le cas on peut le générer à partir du certificat actuel par la suite de commande suivante

- en utilisant la console de gestion des certificats dans MMS, il est possible d'exporter les certificats actuels avec la clef privé (cf <https://www.tbs-certificats.com/FAQ/fr/105.html>)
- on utilise ensuite openssl (si non installé <https://slproweb.com/products/Win32OpenSSL.html>)
- pour exporter la clef par la commande

```
"C:\Program Files\OpenSSL-Win64\bin\openssl.exe" pkcs12 -in logeas-web.pfx -out logeas-web.key -nodes
```

Convertir

utilisez la commande suivante :

```
"C:\Program Files\OpenSSL-Win64\bin\openssl.exe" pkcs12 -inkey logeas-web_fr.key -in logeas-web_fr.crt -export -out logeas-web_fr.pfx
```

NB :

- le password demandé est à créer, il sera utilisé lors de l'import dans IIS
- des .bat existent dans les dossiers pour executer la commande avec cmd (ne marche pas en powershell?)

Mettre en place

Il suffit alors de :

- réimporter le certificat dans le magasin de IIS (certificat du serveur)
 - Sur le WIN / Certificats de serveur
 - Clic droit / Importer sur celui voulu
 - Reprendre dans le bon chemin d'accès
- aller sur le/les sites correspondants puis dans les liaisons et de mettre en place le nouveau certificat

IDEM App.Logeas.fr

Copier le fichier

From:

<https://wiki-logeas.fr/certif/> - **dokuwiki-certif**

Permanent link:

<https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:procedure:develop:gestioncertificat&rev=1778593478>

Last update: **2026/05/12 15:44**

