Retour au Dossier Organisationnel	
Sujets connexes	Cartographie fonctionnelle de LoGeAs

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

Informations qualité

Suivi des modifications majeures	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

Procédure

Les certificats que nous utilisons viennent de https://www.httpcs.com/
Il est livré des certificats au format crt hors IIS veut des format pfx, il faut donc les convertir.
Pour mémoire :

logeas-web_fr.crt	Fichier certificat généré par httpcs
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 excuter 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)
- aller sur le/les sites correspondants puis dans les liaisons et de mettre en place le nouveau certificat

From:
https://wiki-logeas.fr/certif/ - **dokuwiki-certif**

Permanent link:
https://wiki-logeas.fr/certif/doku.php?id=certif:procedure:develop:gestioncertificat&rev=1752650423

Last update: **2025/07/16 09:20**