

Générer un certificat SSL/TLS via AD CS pour ESXI

On commence par créer notre modèle (dit "template") de certificat dans AD CS : [Creating a Microsoft Certificate Authority Template for SSL certificate creation in vSphere 6.x/7.x \(2112009\)](#).

Properties of New Template ×

Subject Name	Server	Issuance Requirements
Superseded Templates		Extensions
Security		
Compatibility	General	Request Handling
	Cryptography	Key Attestation

The template options available are based on the earliest operating system versions set in Compatibility Settings.

☒ Show resulting changes

Compatibility Settings

Certification Authority
Windows Server 2012

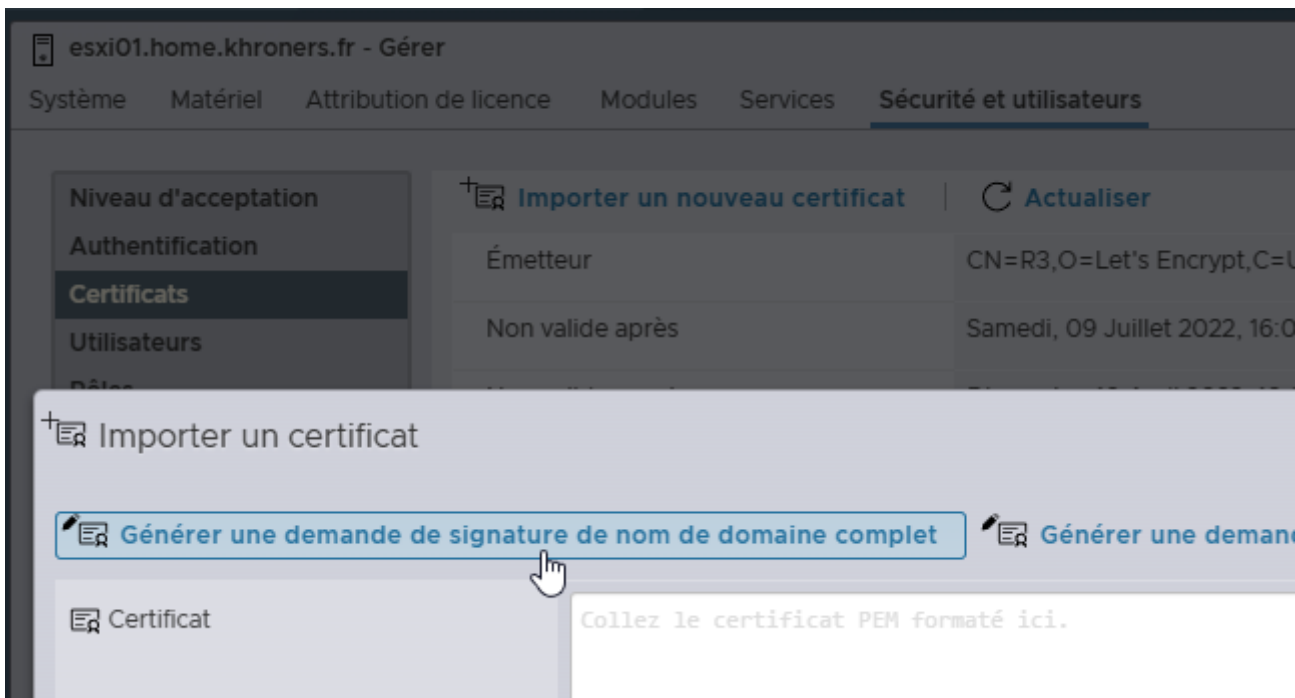
Certificate recipient
Windows 7 / Server 2008 R2

These settings may not prevent earlier operating systems from using this template.

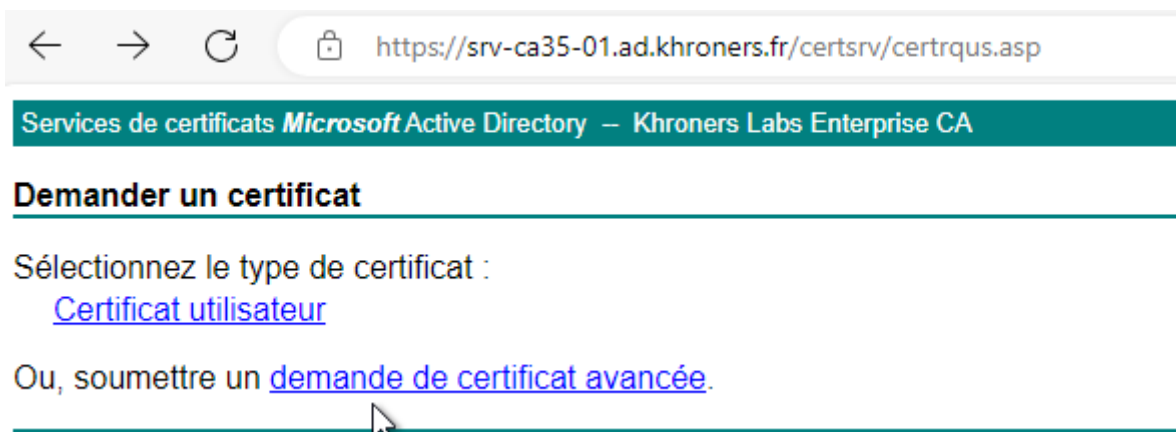
OK Cancel Apply Help

Concernant le paramètre "Supply in the Request" et sa sécurité, je vous conseille une lecture : [Supply in the Request Shenanigans, Carl Sörqvist \(2020-09\)](#).

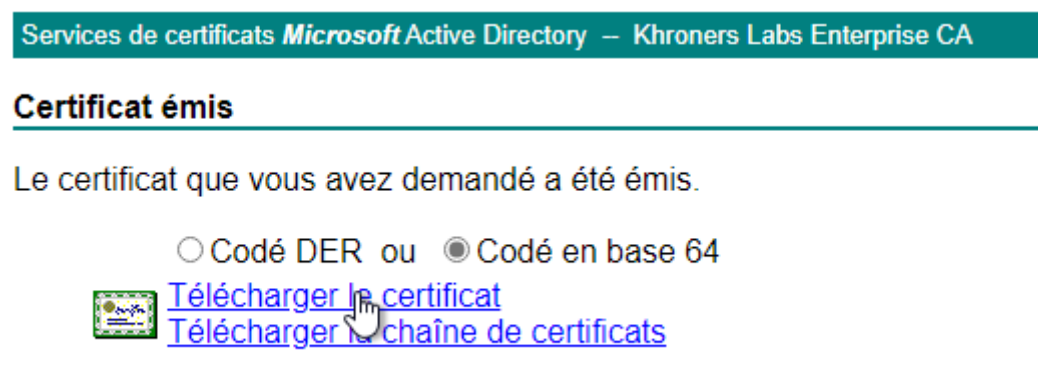
On génère une demande de signature (certificate request) sur l'ESXI.



On se rend sur l'interface web de notre PKI (/certsrv) et on demande un certificat avancé, en utilisant le modèle précédemment créé.



On enregistre le certificat codé en base 64.



De retour sur l'ESXI, on colle le contenu du certificat téléchargé.

À propos de esxi01.home.khroners.fr

La connexion est sécurisée

Vos choix de certificat

Autorisations de ce site

Cookies (1 en cours d'utilisation)

Prévention de suivi activée pour ce site (Usage normal)

Dispositifs de suivi (0 bloqués)

Général

Détails

Hiérarchie des certificats

▼ Khroners Labs Certificate Authority

▼ Khroners Labs Enterprise CA

esxi01.home.khroners.fr

Champs de certificat

▼ esxi01.home.khroners.fr

▼ Certificat

Version

Numéro de série

Algorithme de signature de certificat

Émetteur

▼ Validité

Pas avant

Valeur de champ

Exporter...

Revision #3
Created 10 October 2023 20:06:25 by Khroners
Updated 10 October 2023 21:34:48 by Khroners