

ESXI 7 - Importer un certificat Let's Encrypt sans vCenter

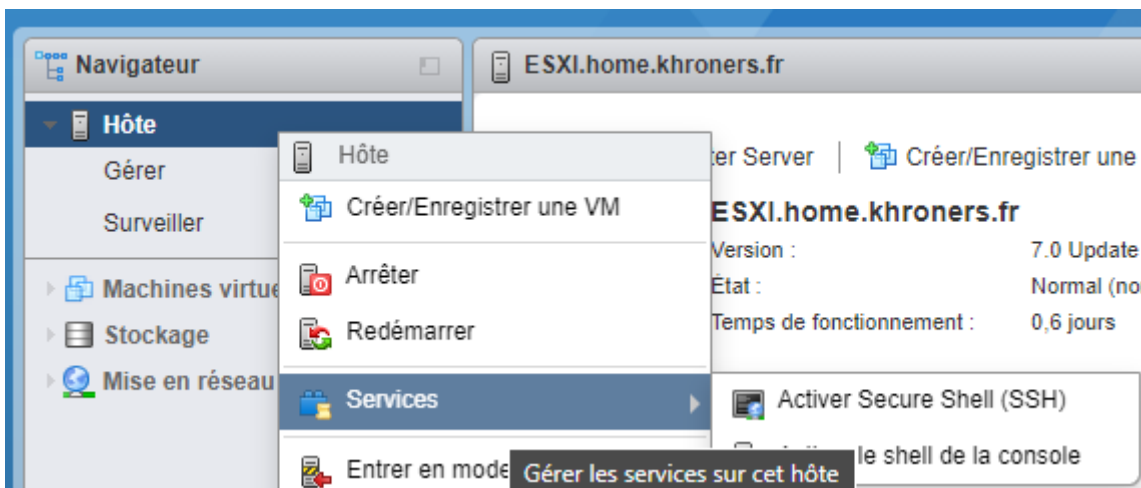
J'ai en ma possession un certificat wildcard Let's Encrypt qui certifie *.home.khroners.fr, *.khroners.fr et khroners.fr, au format .PEM.

Tout d'abord, il faut utiliser Openssl pour extraire des fichiers .pem la clé et le certificat.

```
openssl pkey -in privkey.pem -out privkey.key
```

```
openssl crl2pkcs7 -nocrl -certfile fullchain.pem | openssl pkcs7 -print_certs -out fullchain.crt
```

Pour l'importer dans l'ESXI, il faut activer la console SSH.



On se connecte via une console SSH sur l'ESXI.

Via l'explorateur de fichier, on se rend dans `/etc/vmware/ssl` et on fait une copie du fichier `rui.crt` et du fichier `rui.key`.

```
cp rui.crt old.rui.crt
```

```
cp rui.key old.rui.key
```

On modifie *rui.crt*, on efface son contenu et on colle le contenu du fichier *fullchain.crt*.

On fait de même pour *rui.key* avec le contenu de *privkey.key*.


On redémarre ensuite le serveur avec la commande `reboot`.

```
reboot
```


Sur l'interface web, on peut voir le certificat dans « Gérer », « Sécurité et utilisateurs » et « Certificats ».

SystèmeMatérielAttribution de licenceModulesServicesSécurité et utilisate...

Niveau d'acceptation
Authentification
Certificats
Utilisateurs
Rôles
Mode de verrouillage

 Importer un nouveau certificat

 |

 Actualiser

Émetteur	CN=R3,O=Let's Encrypt,C=US
Non valide après	dimanche, 11 avril 2021, 10:58:56 +0200
Non valide avant	lundi, 11 janvier 2021, 09:58:56 +0100
Objet	CN=*.home.khroners.fr

Revision #2

Created 14 January 2021 19:50:15 by Khroners

Updated 23 May 2021 15:58:11 by Khroners