

Gestion des certificats

Présentation

Le SNS Stormshield permet d'exporter pour un serveur ou un utilisateur :

- le **certificat** : le format d'export contient des données en base64 (.pem) ou des données binaires (.der). Le fichier exporté contient le **certificat du porteur** mais également les **certificats des autorités** présentes dans la **chaîne de confiance** de ce certificat.
- L'**identité** : l'identité est constituée de la **clé privée** du porteur, de son **certificat** (qui contient sa clé publique), et des **certificats de la chaîne de confiance**. Le fichier d'export est un container .pem ou un container PKCS#12 (ou .p12). L'identité contient une **clé privée**, donnée sensible et son export doit être protégé par un **mot de passe**, qui permet de **chiffrer la clé privée** qu'il contient.

Extraire les certificat et la clé privée avec OpenSSL

Lien : <https://www.ssl.com/fr/comment/exporter-la-cl%C3%A9-priv%C3%A9e-des-certificats-du-fichier-pkcs12-avec-openssl/>

Retour

- [Mise en oeuvre de l'UTM Stormshield](#)

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
[/doku.php/reseau/stormshield/gerercertificat](#)

Last update: 2023/11/26 22:39

