

Gestion des certificats VPN sur le routeur VPN CVR100W

Objectif

La gestion des certificats est un protocole qui permet à l'utilisateur d'obtenir des certificats numériques utilisés pour créer une connexion VPN sécurisée. Pour sécuriser davantage le VPN, Certificate Management propose de [générer un nouveau certificat](#) et [d'importer un certificat](#). Il permet également d'[exporter pour l'administrateur](#) ou [Exporter pour le client](#) afin de donner à l'utilisateur plus de contrôle sur l'accès du périphérique. Ces certificats sont délivrés par un organisme appelé autorité de certification (AC). Cet article explique la gestion des certificats sur le routeur VPN CVR100W.

Note: Pour obtenir un certificat, l'utilisateur doit être inscrit auprès d'une autorité de certification (AC) sur le réseau ou créer une demande de fichier à l'AC pour l'inscription.

Périphérique applicable

·CVR100W

Version du logiciel

•1.0.1.19

Gestion des certificats

Générer un nouveau certificat

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > Certificate Management**. La page *Certificate Management* s'ouvre :

Certificate Management

Import or Generate Certificate

Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:02 AM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Étape 2. Cliquez sur la case d'option **Générer un nouveau certificat** pour générer un nouveau certificat. Ceci remplace l'ancien certificat par le nouveau.

Étape 3. Cliquez sur **Générer un certificat**.

Importer un certificat à partir d'un fichier

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > Certificate Management**. La page *Certificate Management* s'ouvre :

Certificate Management

Import or Generate Certificate

Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:07 AM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

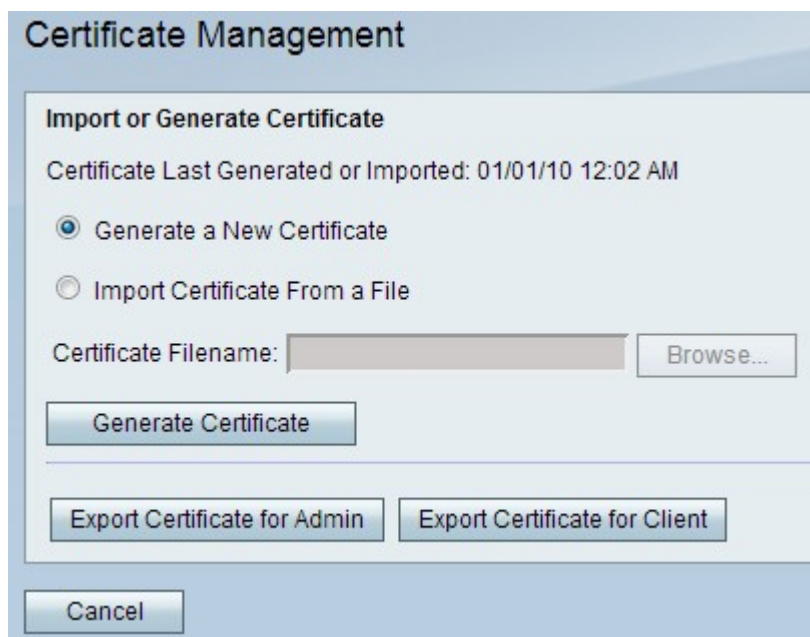
Étape 2. Cliquez sur **Importer le certificat à partir d'un fichier** pour choisir un certificat précédemment stocké.

Étape 3. Cliquez sur **Parcourir** pour sélectionner le fichier de certificat souhaité.

Étape 4. Cliquez sur **Install Certificate**.

Exporter pour administrateur

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > Certificate Management**. La page *Certificate Management* s'ouvre :

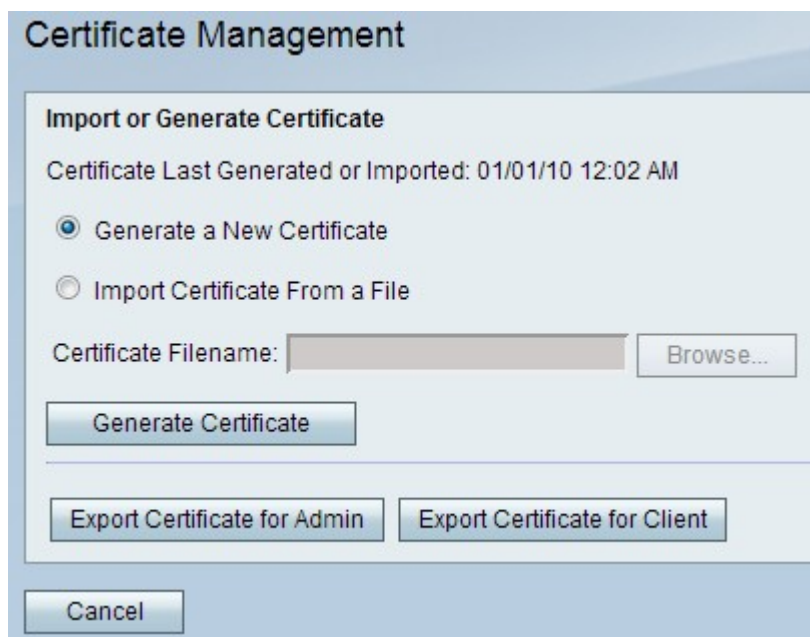


The screenshot shows the 'Certificate Management' web interface. At the top, it says 'Certificate Management'. Below that, there's a section titled 'Import or Generate Certificate'. It displays 'Certificate Last Generated or Imported: 01/01/10 12:02 AM'. There are two radio buttons: 'Generate a New Certificate' (which is selected) and 'Import Certificate From a File'. Below the radio buttons, there is a text input field for 'Certificate Filename:' followed by a 'Browse...' button. Underneath, there is a 'Generate Certificate' button. At the bottom of the main content area, there are two buttons: 'Export Certificate for Admin' and 'Export Certificate for Client'. At the very bottom of the interface, there is a 'Cancel' button.

Étape 2. Cliquez sur **Export Certificate for Admin** pour exporter le nouveau certificat à l'administrateur et l'enregistrer comme sauvegarde pour une utilisation future. Le fichier contient la clé privée et doit être stocké dans un emplacement sécurisé sur l'ordinateur.

Exporter pour le client

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez **VPN > Certificate Management**. La page *Certificate Management* s'ouvre :



This screenshot is identical to the one above, showing the 'Certificate Management' web interface. The 'Generate a New Certificate' radio button is selected. The 'Export Certificate for Admin' and 'Export Certificate for Client' buttons are visible at the bottom of the main content area.

Étape 2. Cliquez sur **Export Certificate for Client** pour exporter le nouveau certificat vers le client afin qu'il puisse être utilisé par les utilisateurs Quick VPN. Il vous est ensuite demandé de l'enregistrer sur votre ordinateur.