

VPN-Zertifikatsverwaltung auf der RV215W

Ziel

Die Zertifikatsverwaltung ist ein Protokoll, das es dem Benutzer ermöglicht, digitale Zertifikate zu erhalten, die zur Erstellung einer sicheren VPN-Verbindung verwendet werden. Diese Zertifikate werden von einer Organisation mit der Bezeichnung Zertifizierungsstelle (Certificate Authority, CA) ausgestellt.

Dieser Artikel erläutert die Zertifikatsverwaltung auf der RV215W.

Hinweis: Um ein Zertifikat zu erhalten, muss der Benutzer über das Netzwerk bei einer Zertifizierungsstelle (Certificate Authority, CA) angemeldet sein oder eine Dateianfrage zur Registrierung bei der Zertifizierungsstelle erstellen.

Anwendbare Geräte

RV215W

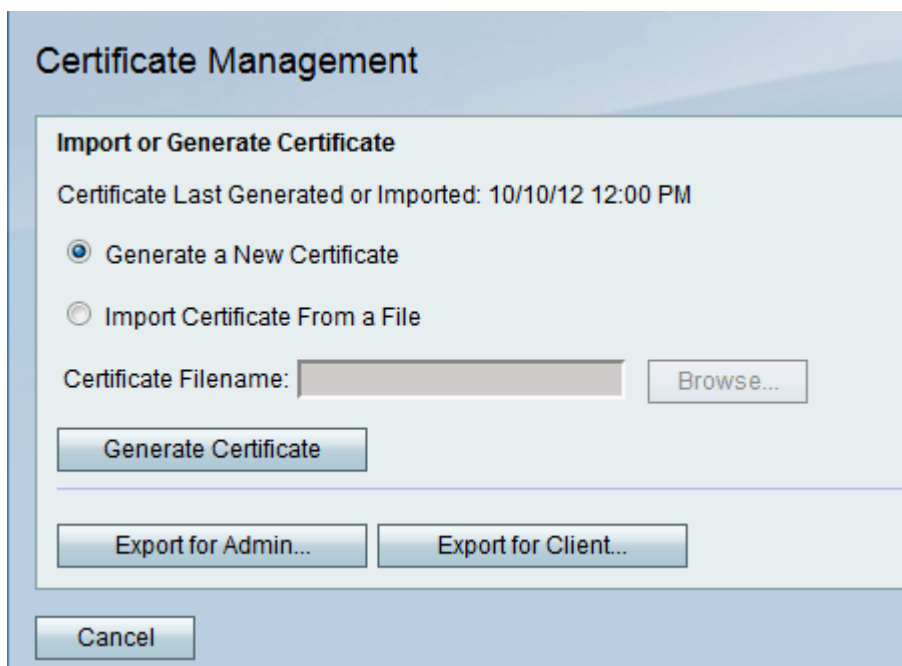
Softwareversion

·1.1.0.5

Zertifikatsverwaltung

Erstellen eines neuen Zertifikats

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **VPN > Certificate Management (VPN > Zertifikatsverwaltung)**. Die Seite *Zertifikatsverwaltung* wird geöffnet:



The screenshot shows the 'Certificate Management' web interface. At the top, the title 'Certificate Management' is displayed. Below it, the section 'Import or Generate Certificate' is visible. A status line indicates 'Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM'. There are two radio button options: 'Generate a New Certificate' (which is selected) and 'Import Certificate From a File'. Below these options is a text input field for 'Certificate Filename:' followed by a 'Browse...' button. At the bottom of the main content area, there are three buttons: 'Generate Certificate', 'Export for Admin...', and 'Export for Client...'. A 'Cancel' button is located at the very bottom of the interface.

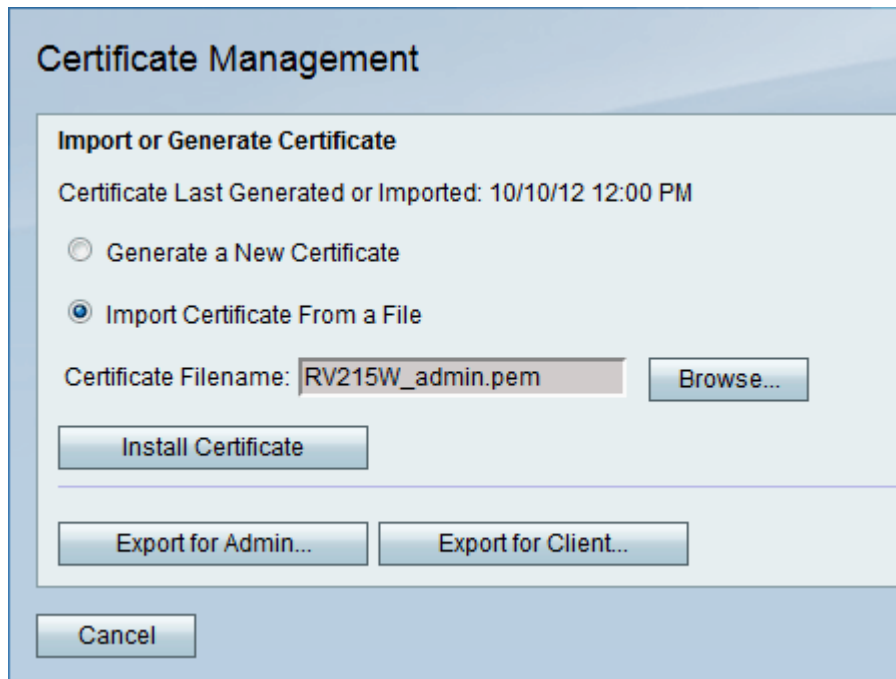
Schritt 2: Klicken Sie auf das Optionsfeld **Neues Zertifikat generieren**, um ein neues Zertifikat

zu generieren. Es ersetzt das alte Zertifikat durch das neue.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Zertifikat generieren**.

Importieren eines Zertifikats aus einer Datei

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **VPN > Certificate Management (VPN > Zertifikatsverwaltung)**. Die Seite *Zertifikatsverwaltung* wird geöffnet:



The screenshot shows the 'Certificate Management' web interface. At the top, the title 'Certificate Management' is displayed. Below it, the section 'Import or Generate Certificate' is visible. The text 'Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM' is shown. There are two radio buttons: 'Generate a New Certificate' (unselected) and 'Import Certificate From a File' (selected). Below the radio buttons, there is a text input field for 'Certificate Filename' containing 'RV215W_admin.pem' and a 'Browse...' button. At the bottom of the main content area, there are three buttons: 'Install Certificate', 'Export for Admin...', and 'Export for Client...'. At the very bottom of the interface, there is a 'Cancel' button.

Schritt 2: Klicken Sie auf **Zertifikat aus einer Datei importieren**, um ein zuvor gespeichertes Zertifikat auszuwählen.

Schritt 3: Klicken Sie auf **Durchsuchen**, um die gewünschte Zertifikatsdatei auszuwählen.

Schritt 4: Klicken Sie auf **Zertifikat installieren**.

Export für Administrator

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **VPN > Certificate Management (VPN > Zertifikatsverwaltung)**. Die Seite *Zertifikatsverwaltung* wird geöffnet:

Certificate Management

Import or Generate Certificate

Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Schritt 2: Klicken Sie auf **Export für Administrator...** um das neue Zertifikat an den Administrator zu exportieren und als Backup für die zukünftige Verwendung zu speichern. Die Datei enthält den privaten Schlüssel und sollte an einem sicheren Speicherort auf dem Computer gespeichert werden.

Export für Client

Schritt 1: Melden Sie sich beim Webkonfigurationsprogramm an, und wählen Sie **VPN > Certificate Management (VPN > Zertifikatsverwaltung)**. Die Seite *Zertifikatsverwaltung* wird geöffnet:

Certificate Management

Import or Generate Certificate

Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Schritt 2: Klicken Sie auf **Exportieren für Client...** um das neue Zertifikat in den Client zu exportieren, sodass es von den Quick VPN-Benutzern verwendet werden kann. Das Zertifikat wird an die Clients gesendet, die eine Verbindung zum Router herstellen.