

Administración de certificados VPN en RV215W

Objetivo

La administración de certificados es un protocolo que permite al usuario obtener certificados digitales que se utilizan para crear una conexión VPN segura. Estos certificados son emitidos por una organización llamada Autoridad de Certificación (CA).

Este artículo explica la gestión de certificados en el RV215W.

Nota: Para obtener un certificado, el usuario debe estar inscrito con una Autoridad de Certificación (CA) a través de la red o crear una solicitud de archivo a la CA para su inscripción.

Dispositivos aplicables

·RV215W

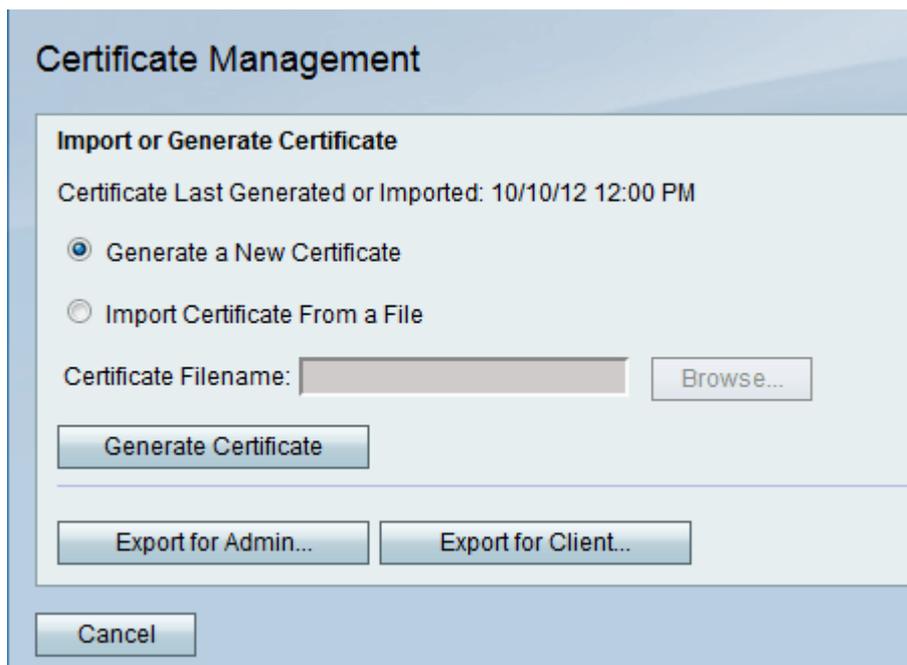
Versión del software

•1.1.0.5

Administración de certificados

Generar un certificado nuevo

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > Administración de certificados**. Se abre la página *Administración de certificados*:



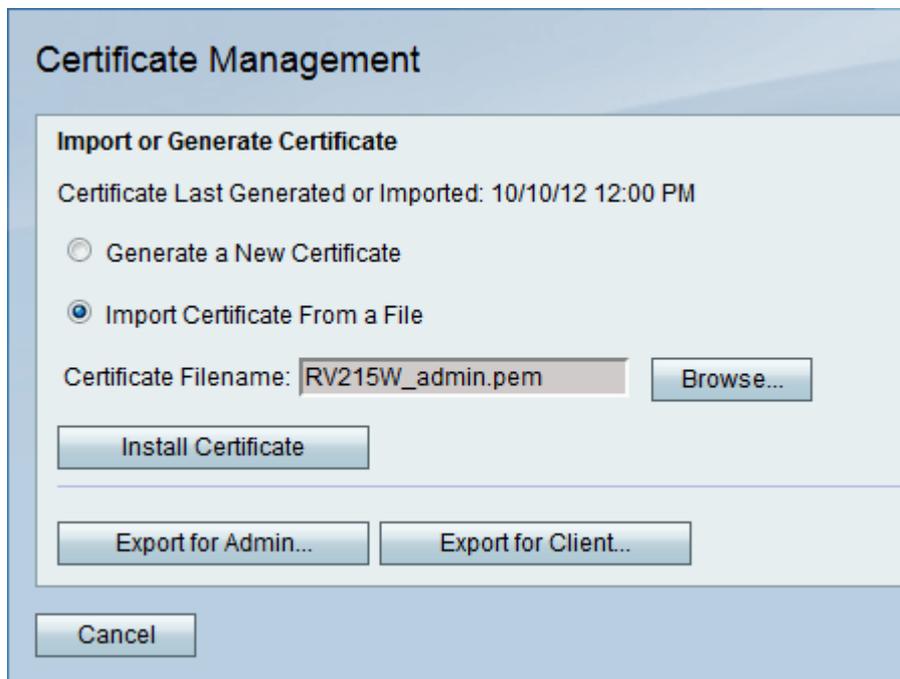
The screenshot shows the 'Certificate Management' web interface. At the top, it says 'Certificate Management'. Below that, there is a section titled 'Import or Generate Certificate'. It displays 'Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM'. There are two radio button options: 'Generate 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 this section is a 'Generate Certificate' button. Below the main section, there are two buttons: 'Export for Admin...' and 'Export for Client...'. At the very bottom of the interface is a 'Cancel' button.

Paso 2. Haga clic en el botón de opción **Generar un certificado nuevo** para generar un certificado nuevo. Sustituye el certificado antiguo por el nuevo.

Paso 3. Haga clic en **Generar certificado**.

Importar certificado de un archivo

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > Administración de certificados**. Se abre la página *Administración de certificados*:



The screenshot shows a web interface titled "Certificate Management". It features a section "Import or Generate Certificate" with the following elements:

- A text label: "Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM"
- Two radio buttons: "Generate a New Certificate" (unselected) and "Import Certificate From a File" (selected).
- A text input field for "Certificate Filename:" containing "RV215W_admin.pem" and a "Browse..." button.
- An "Install Certificate" button.
- Two buttons: "Export for Admin..." and "Export for Client...".
- A "Cancel" button at the bottom left.

Paso 2. Haga clic en **Importar certificado de un archivo** para elegir un certificado previamente almacenado.

Paso 3. Haga clic en **Examinar** para elegir el archivo de certificado deseado.

Paso 4. Haga clic en **Instalar certificado**.

Exportar para administrador

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > Administración de certificados**. Se abre la página *Administración de certificados*:

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:

Paso 2. Haga clic en **Exportar para Admin...** para exportar el nuevo certificado al administrador y guardarlo como copia de seguridad para su uso en el futuro. El archivo contiene la clave privada y debe almacenarse en una ubicación segura del equipo.

Exportar para cliente

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **VPN > Administración de certificados**. Se abre la página *Administración de certificados*:

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:

Paso 2. Haga clic en **Exportar para cliente...** para exportar el nuevo certificado al cliente, por lo tanto, puede ser utilizado por los usuarios de Quick VPN. El certificado se envía a los clientes que se conectan al router.