

Administración de certificados VPN en RV215W

Objetivo

La administración de certificados es un protocolo que permite que el usuario obtenga los Certificados digitales que se utilizan para crear una conexión del VPN seguro. Estos Certificados son publicados por una organización llamada Certificate Authority (CA).

Este artículo explica sobre la administración de certificados en el RV215W.

Nota: Para obtener un certificado el usuario debe ser alistado con un Certificate Authority (CA) sobre la red o crear una petición del archivo a CA para la inscripción.

Dispositivos aplicables

- RV215W

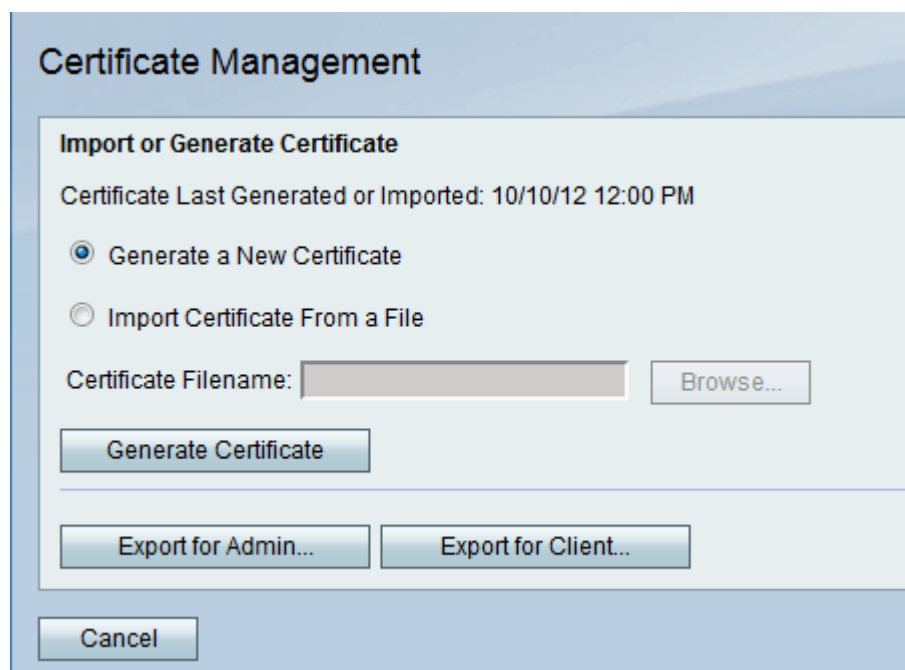
Versión del software

- 1.1.0.5

Administración de certificados

Genere un nuevo certificado

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Certificate Management (Administración de certificados) VPN**. La página de la *administración de certificados* se abre:



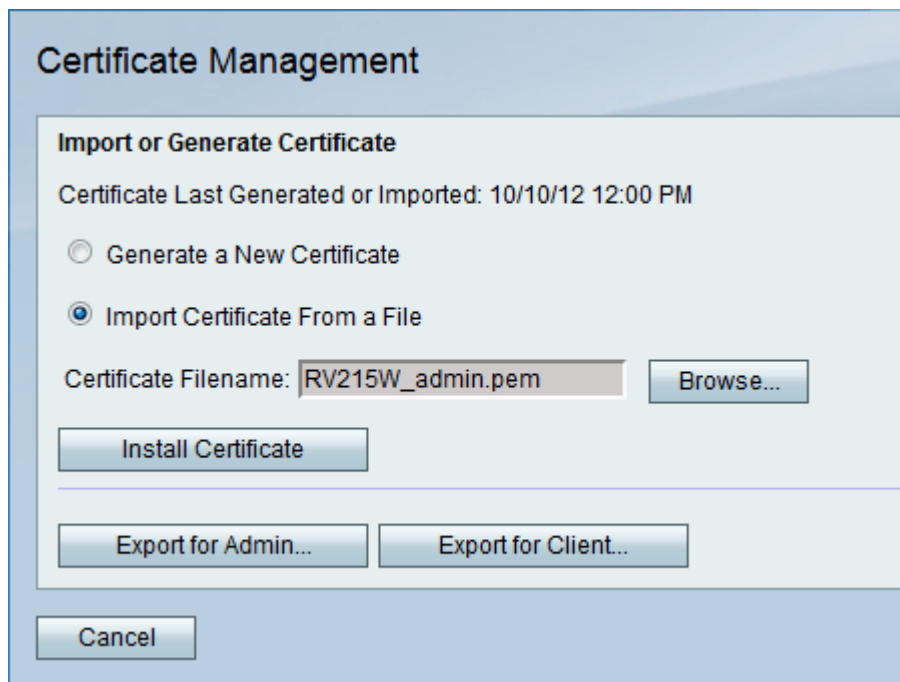
The screenshot shows the 'Certificate Management' window. The title bar reads 'Certificate Management'. The main content area has a section titled 'Import or Generate Certificate'. Below this, it displays 'Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM'. There are two radio button options: 'Generate a New Certificate' (which is selected) and 'Import Certificate From a File'. Below these options is a text input field for 'Certificate Filename' and a 'Browse...' button. At the bottom of the window, there are four buttons: 'Generate Certificate', 'Export for Admin...', 'Export for Client...', and 'Cancel'.

Paso 2. Haga clic la **generación un nuevo** botón de radio del **certificado** para generar un nuevo certificado. Substituye el certificado viejo por el nuevo.

Paso 3. El tecleo **genera el certificado**.

Import Certificate (Importar certificado) de un archivo

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Certificate Management (Administración de certificados) VPN**. La página de la *administración de certificados* se abre:



The screenshot shows the 'Certificate Management' window. Under the 'Import or Generate Certificate' section, the 'Certificate Last Generated or Imported' is '10/10/12 12:00 PM'. The 'Import Certificate From a File' radio button is selected. The 'Certificate Filename' field contains 'RV215W_admin.pem' and a 'Browse...' button is visible. Below this are buttons for 'Install Certificate', 'Export for Admin...', and 'Export for Client...'. A 'Cancel' button is at the bottom left.

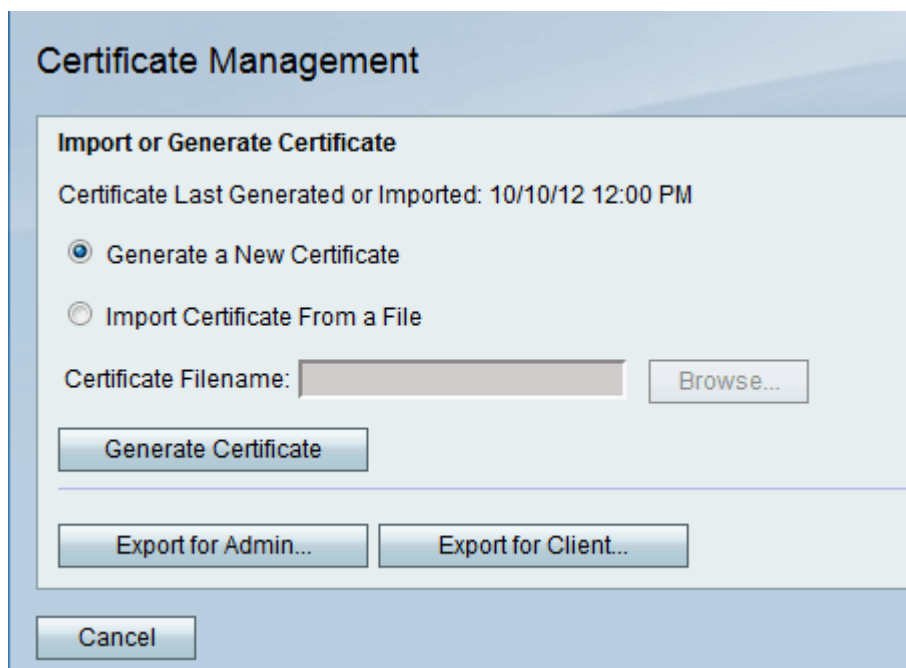
Paso 2. Tecleo **Import Certificate (Importar certificado) de un archivo** para elegir un certificado previamente salvado.

Paso 3. El tecleo **hojea** para elegir el archivo de certificado deseado.

Paso 4. El tecleo **instala el certificado**.

Exportación para el administrador

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Certificate Management (Administración de certificados) VPN**. La página de la *administración de certificados* se abre:

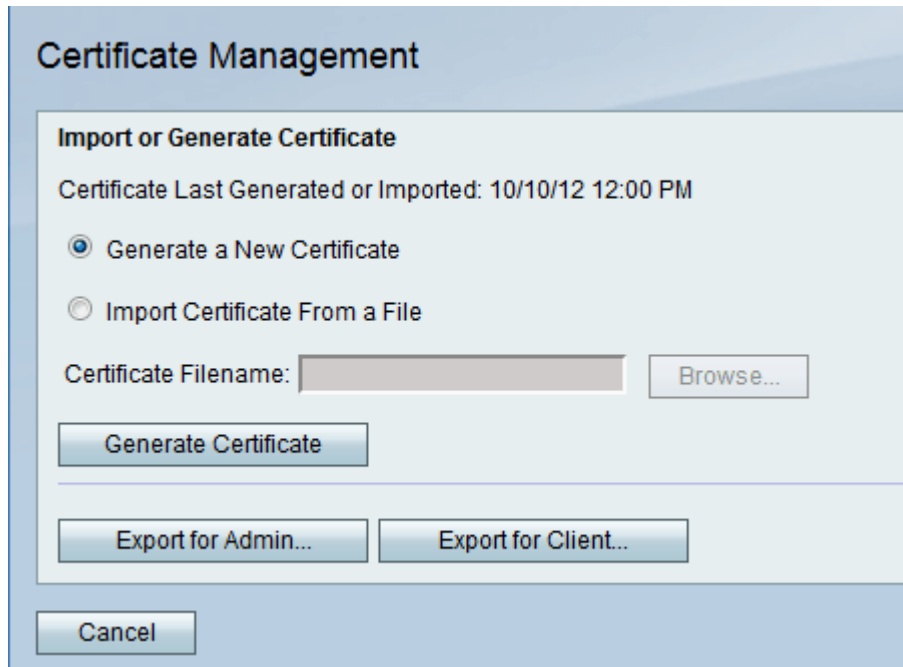


The screenshot shows the 'Certificate Management' window. Under the 'Import or Generate Certificate' section, the 'Certificate Last Generated or Imported' is '10/10/12 12:00 PM'. The 'Generate a New Certificate' radio button is selected. The 'Certificate Filename' field is empty and a 'Browse...' button is visible. Below this are buttons for 'Generate Certificate', 'Export for Admin...', and 'Export for Client...'. A 'Cancel' button is at the bottom left.

Paso 2. Haga clic la **exportación para el Admin...** para exportar el nuevo certificado al administrador y para salvarlo como respaldo para uso futuro. El archivo contiene la clave privada y debe ser salvado en una ubicación segura en el ordenador.

Exportación para el cliente

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración de la red y elija el **Certificate Management (Administración de certificados) VPN**. La página de la *administración de certificados* se abre:



The screenshot shows a window titled "Certificate Management". Inside, there is a section "Import or Generate Certificate". Below this, it says "Certificate Last Generated or Imported: 10/10/12 12:00 PM". 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 field for "Certificate Filename:" followed by a "Browse..." button. At the bottom of the main section, there are two buttons: "Generate Certificate" and "Export for Client...". Below the main section, there are two more buttons: "Export for Admin..." and "Cancel".

Paso 2. **Exportación del teclado para el cliente...** para exportar el nuevo certificado al cliente por lo tanto puede ser utilizado por los usuarios de VPN rápidos. El certificado se envía a los clientes que conectan con el router.