

# Administración de certificados VPN en el router VPN CVR100W

## Objetivo

La administración de certificados es un protocolo que permite al usuario obtener certificados digitales que se utilizan para crear una conexión VPN segura. Para mantener la VPN más segura, la Administración de Certificados ofrece [Generar un Nuevo Certificado](#) e [Importar un Certificado](#). Además, permite opciones para [Exportar para Administrador](#) o [Exportar para Cliente](#) dando al usuario más control sobre a quién se concede el acceso del dispositivo. Estos certificados son emitidos por una organización denominada Autoridad de Certificación (CA). En este artículo se explica la gestión de certificados en el router VPN CVR100W.

**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.

## Dispositivo aplicable

- CVR100 W

## Versión del software

- 1.0.1.19

## 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*:

**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:

Paso 2. Haga clic en el botón de opción **Generar un certificado nuevo** para generar un certificado nuevo. Esto reemplaza 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*:

**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:

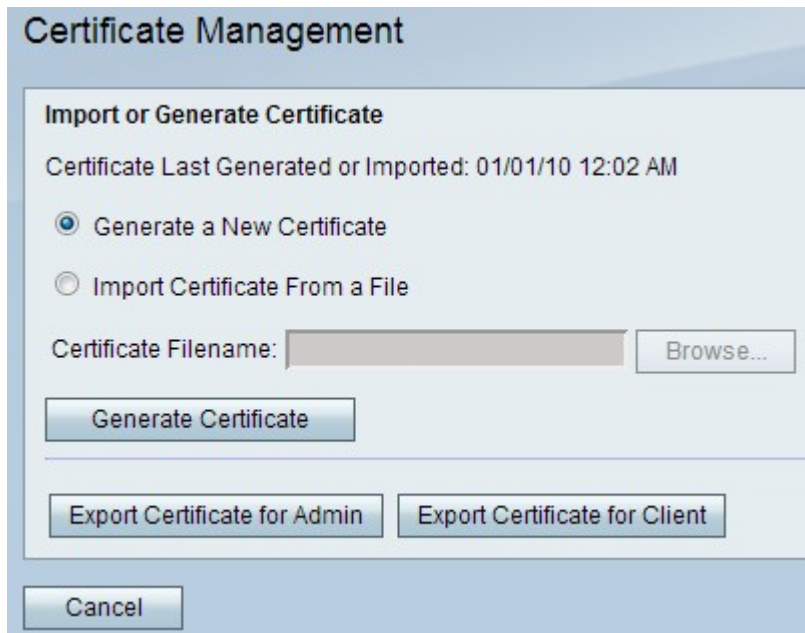
Paso 2. Haga clic en **Importar certificado de un archivo** para elegir un certificado previamente almacenado.

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: 01/01/10 12:02 AM

Generate a New Certificate

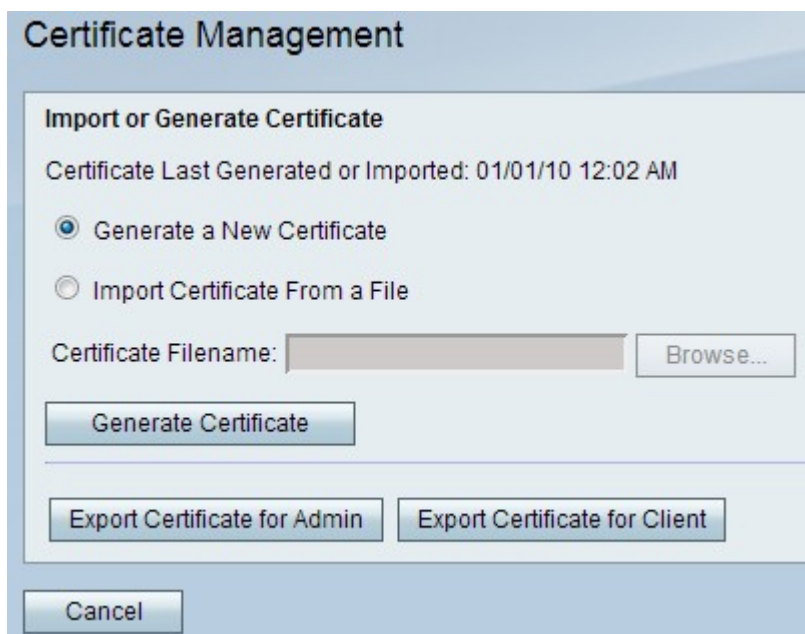
Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Paso 2. Haga clic en **Exportar certificado para administrador** para exportar el nuevo certificado al administrador y guardarlo como copia de seguridad para su uso 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: 01/01/10 12:02 AM

Generate a New Certificate

Import Certificate From a File

Certificate Filename:

Paso 2. Haga clic en **Exportar certificado para el cliente** para exportar el nuevo certificado al cliente de modo que los usuarios de Quick VPN puedan utilizarlo. A continuación, se le pedirá que lo guarde en el PC.