

Clientes VPN y administración de certificados puestos en el Routers RV016, RV042, RV042G y RV082 VPN

Objetivo

Un Red privada virtual (VPN) es una conexión segura establecida dentro de una red o entre las redes. El VPN crea un túnel seguro entre estas puntas del dos extremos y proporciona la Seguridad al tráfico de datos a lo largo del túnel. Los clientes VPN son los usuarios que se han concedido el acceso a una conexión VPN. El cliente VPN hace a los recursos remotos de otra red disponible en una manera segura. El Routers de las RV0xx Series permite a los clientes VPN.

Este artículo explica cómo permitir a los clientes VPN y cómo manejar los Certificados para los clientes, que agregan más Seguridad a los clientes en el Routers RV016, RV042, RV042G y RV082 VPN.

Dispositivos aplicables

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Versión del software

- v4.2.1.02

Cree a los clientes VPN

Nota: Los soportes para router hasta 50 clientes de Cisco QuickVPN.

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración en Internet y elija **VPN > acceso de cliente VPN**. La página del *acceso de cliente VPN* se abre:

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

Add to list

Delete

Add New

Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate :

Existing Certificate : RV042G_0101_0000.pem

Save

Cancel

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

Add to list

Delete

Add New

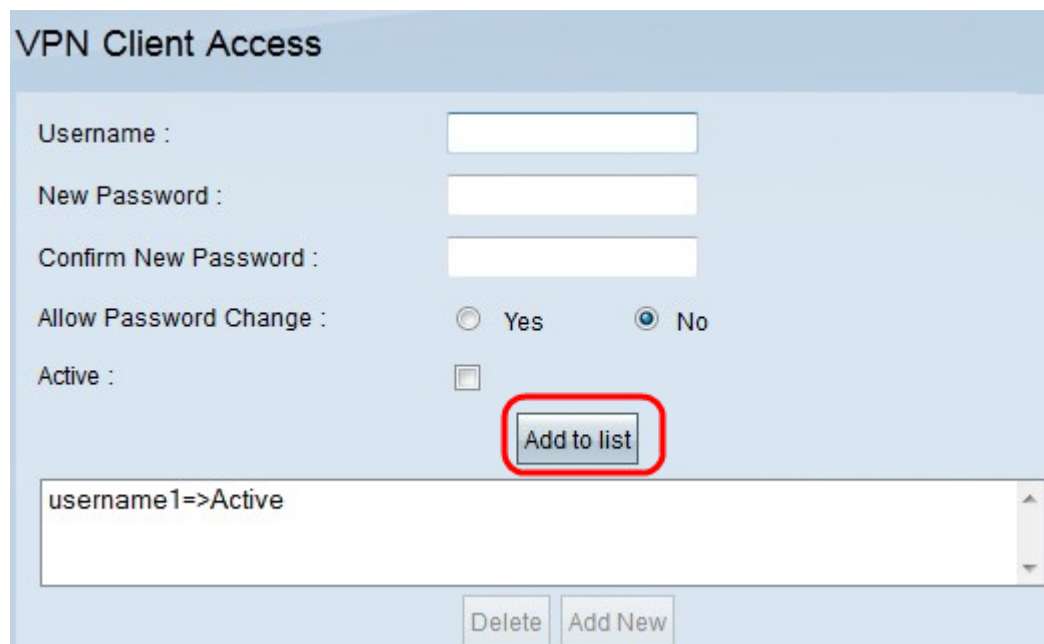
Paso 2. En el campo de nombre de usuario, ingrese el nombre de usuario deseado del cliente VPN.

Paso 3. En el nuevo campo de contraseña, ingrese la contraseña deseada que el cliente VPN utiliza para iniciar sesión.

Paso 4. En el nuevo campo de contraseña del confirmar, ingrese la misma contraseña para los propósitos de la verificación de contraseña.

Paso 5. En la contraseña de la permit cambie el campo, **botón Yes Radio Button** del teclado para permitir los cambios de la contraseña en el futuro. De no ser así, haga clic en No.

Paso 6. Marque **casilla de verificación activa** para hacer al usuario activo y listo para utilizar la conexión VPN.



Paso 7. El teclado **agrega para enumerar** para agregar al nuevo cliente a la lista.

Paso 8. **Salvaguardia** del teclado para acabar la configuración.

Administración de certificados

Los Certificados permiten que el VPN tenga más Seguridad usando un certificado personal válido para autenticar la conexión. Bajo administración de certificados, usted puede crear un certificado para cada cliente. El cliente instalará este certificado en un PC que ejecute el VPN rápido, un software creado para que los usuarios finales conecten remotamente con el VPN. Esta sección explica cómo manejar los Certificados para los clientes VPN en el Routers RV042, RV042G y RV082 VPN.

Note: Cisco QuickVPN está disponible gratuitamente de Cisco.com.

Paso 1. Inicie sesión a la utilidad de configuración en Internet y elija **VPN > acceso de cliente VPN**. La página del *acceso de cliente VPN* se abre:

VPN Client Access

Username :

New Password :

Confirm New Password :

Allow Password Change : Yes No

Active :

Add to list

Delete

Add New

Certificate Management

Generate New Certificate :

Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

Import Certificate :

Existing Certificate : RV042G_0101_0000.pem

Certificate Management

Generate New Certificate :

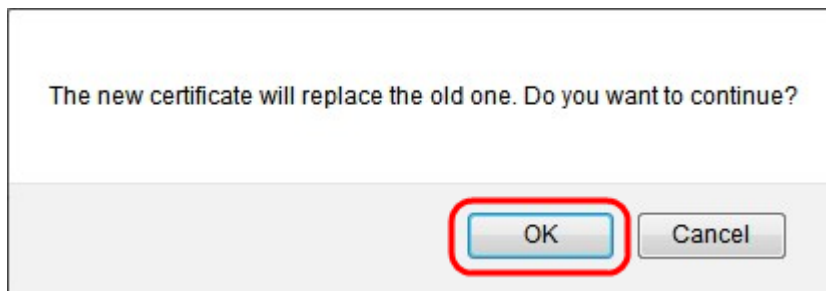
Export Certificate for Administrator :

Export Certificate for Client :

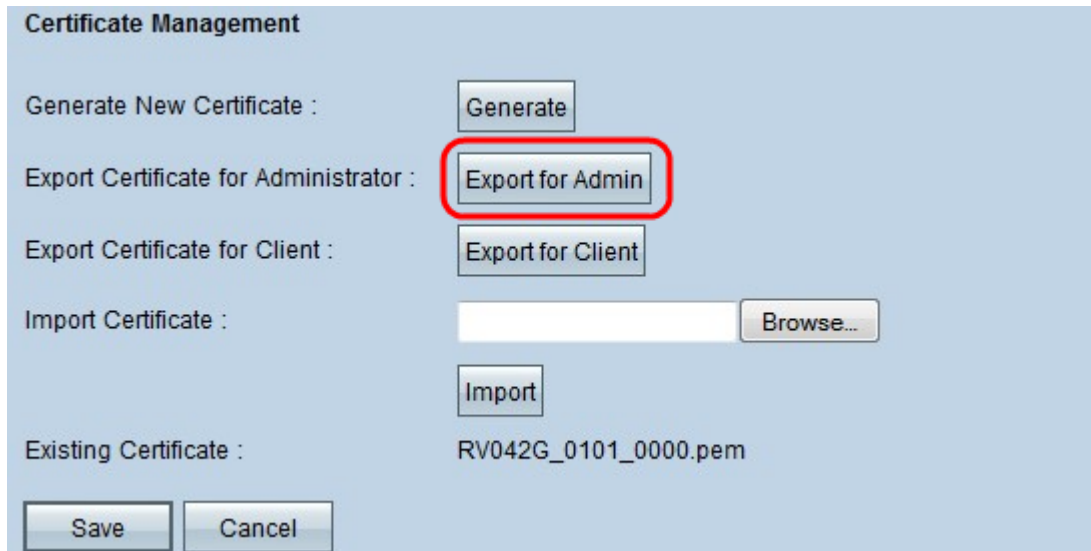
Import Certificate :

Existing Certificate : RV042G_0101_0000.pem

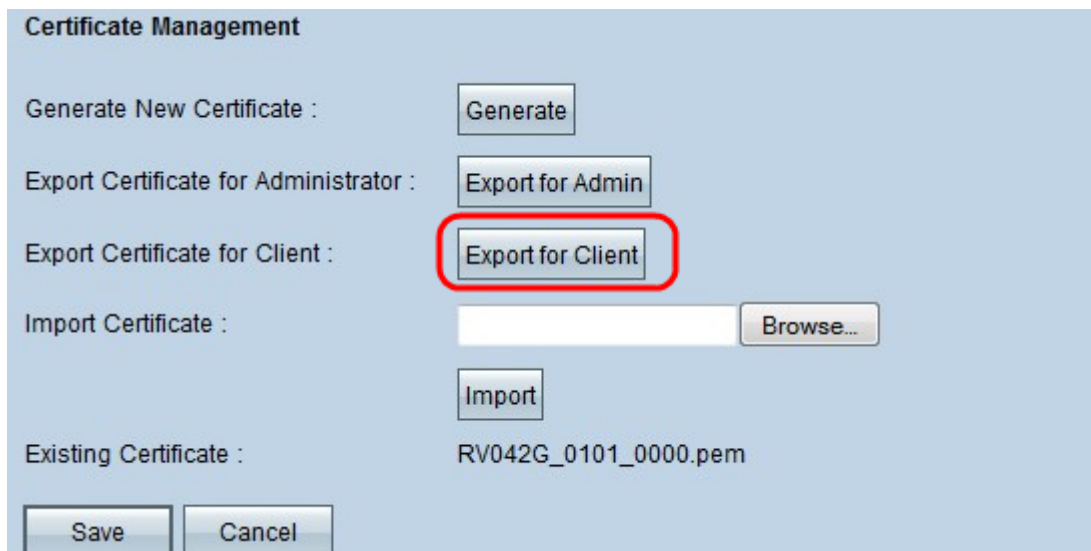
Paso 2. Para generar un nuevo certificado, el tecleo **genera**.



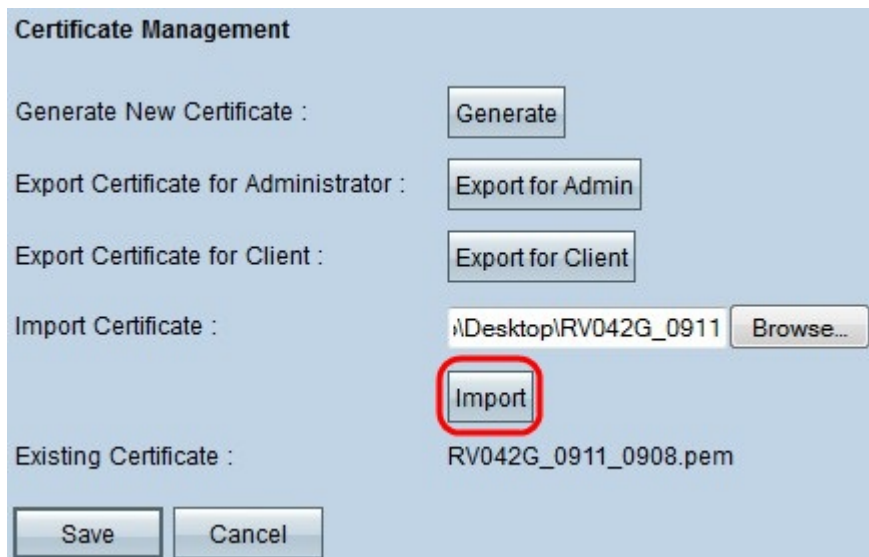
Paso 3. En la nueva ventana, la **AUTORIZACIÓN del teclado** substituye el nuevo certificado por el certificado viejo.



Paso 4. Para exportar un certificado para un administrador, **exportación del teclado para el Admin**. Esto guarda una copia del certificado para los objetivos de backup.



Paso 5. Para exportar un certificado para un cliente, **exportación del teclado para el cliente**. Esto exporta un certificado para un cliente VPN. Este certificado entonces está instalado en el software de Cisco QuickVPN en PC del cliente y proporciona la autenticación para el cliente.



Paso 6. Para importar un certificado, el teclado **hojea** y localiza el archivo de certificado.

Paso 7. Después de que usted localice el archivo de certificado, haga clic la **importación** para importar el certificado.

Note: El certificado existente muestra cuáles está el certificado actualmente en la existencia.

Paso 8. **Salvaguardia del teclado** para acabar la configuración.