

Configuración TR-069 en el router VPN RV315W

Objetivo

El informe técnico 069 (TR-069) permite establecer una conexión entre un servidor de configuración automática (ACS) y el equipo de las instalaciones del cliente (CPE). Un proveedor de servicios de Internet (ISP) utiliza un ACS para configurar automáticamente el dispositivo de forma remota sin intervención del usuario. Mediante el uso del TR-069, los terminales se ponen en contacto con los servidores de configuración automática y establecen una conexión. CPE es un terminal y el equipo asociado en las instalaciones del usuario, que está conectado al canal de telecomunicaciones del proveedor de servicios.

Este artículo explica cómo configurar los parámetros TR-069 en RV315W.

Dispositivo aplicable

·RV315W

Versión del software

•1.01.03

Configuración de TR-069

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administración del sistema > Configuración TR-069**. Se abre la página *TR-069 Settings*:

TR-069 Settings

TR-069: Enable Disable

ACS

URL: (8-255 characters)

Username: (1-255 characters)

Password: (1-255 characters)

CPE

Username: (1-255 characters)

Password: (1-255 characters)

Send Inform Packets: Enable Disable

Send Interval: Seconds (60-65535, default: 43200)

Request Connection Port:

Download Request: Firmware Vendor Configuration

Upload Request: Configuration File Vendor Configuration

Change Account Request:

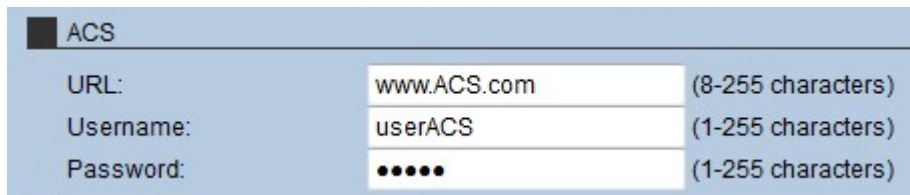
TR-069 Settings

TR-069: Enable Disable

Paso 2. Haga clic en el botón de opción **Enable** para habilitar el TR-069 en el RV315W.

Nota: Habilite el TR-069 permite al administrador configurar el ACS y el CPE en el dispositivo también.

Servidores de configuración automática (ACS)



ACS		
URL:	<input type="text" value="www.ACS.com"/>	(8-255 characters)
Username:	<input type="text" value="userACS"/>	(1-255 characters)
Password:	<input type="password" value="....."/>	(1-255 characters)

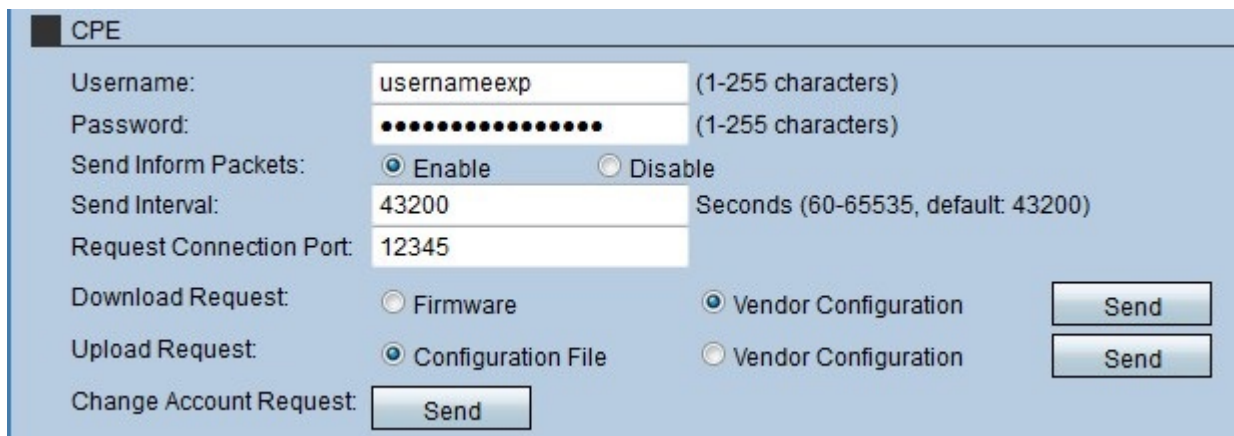
Paso 1. Introduzca la URL del ACS en el campo URL. Esta URL conecta el RV315W con el servidor ACS remoto.

Paso 2. Introduzca el nombre de usuario para acceder al servidor ACS en el campo Nombre de usuario. Este nombre de usuario lo proporciona el ISP.

Paso 3. Introduzca la contraseña asignada al nombre de usuario en el campo Contraseña. El ISP proporciona esta contraseña.

Paso 4. Click **Save**.

Equipo de las instalaciones del cliente (CPE)



CPE		
Username:	<input type="text" value="usernameexp"/>	(1-255 characters)
Password:	<input type="password" value="....."/>	(1-255 characters)
Send Inform Packets:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable	
Send Interval:	<input type="text" value="43200"/>	Seconds (60-65535, default: 43200)
Request Connection Port:	<input type="text" value="12345"/>	
Download Request:	<input type="radio"/> Firmware <input checked="" type="radio"/> Vendor Configuration	<input type="button" value="Send"/>
Upload Request:	<input checked="" type="radio"/> Configuration File <input type="radio"/> Vendor Configuration	<input type="button" value="Send"/>
Change Account Request:	<input type="button" value="Send"/>	

Paso 1. Introduzca el nombre de usuario que realiza una conexión con el CPE en el campo Nombre de usuario. Este usuario debe ser un usuario del servidor remoto.

Paso 2. Introduzca la contraseña del servidor remoto para establecer la conexión con el CPE en el campo Contraseña. Esta contraseña se utiliza para autenticar al usuario en el servidor remoto.

Paso 3. (Opcional) Para que el CPE envíe paquetes de información, haga clic en el botón de opción **Habilitar** en el campo Enviar paquetes de información. Los paquetes CPE incluyen la información que el dispositivo utiliza actualmente.

Paso 4. Si Send Inform Packets se habilitó en el Paso 3, introduzca el intervalo de tiempo en el que el CPE envía paquetes de información. Esta hora se indica en segundos.

Paso 5. Introduzca el número de puerto que se utiliza para iniciar una solicitud al servidor TR-069 en el campo Request Connection Port (Solicitar puerto de conexión).

Paso 6. (Opcional) Para descargar el software para el RV315W, haga clic en la solicitud para enviar al servidor TR-069 en el campo Solicitud de descarga. Hay dos opciones:

Firmware :: envía una solicitud al servidor TR-069 para descargar el firmware RV315W.

Configuración · proveedor: envía una solicitud al servidor TR-069 para descargar la configuración del proveedor RV315W.

Paso 7. Haga clic en **Enviar** para enviar la solicitud al servidor TR-069 en el campo Solicitud de descarga.

Paso 8. (Opcional) Para cargar software desde el RV315W al servidor TR-069, haga clic en la solicitud para enviar al servidor TR-069 en el campo Cargar solicitud. Hay dos opciones:

Archivo de configuración :: envía una solicitud al servidor TR-069 para cargar el archivo de configuración RV315W.

Configuración · proveedor: envía una solicitud al servidor TR-069 para cargar la configuración del proveedor RV315W.

Paso 9. Haga clic en **Enviar** para enviar la solicitud al servidor TR-069 en el campo Cargar solicitud.

Paso 10. (Opcional) Para cambiar la solicitud de cuenta, haga clic en **Enviar** en el campo Cambiar solicitud de cuenta. Esta solicitud de cambio permite el cambio de la contraseña administrativa del RV315W.

Paso 11. Click **Save**.