

Información sobre el estado de los puertos de los routers RV016, RV042, RV042G y RV082

Objetivo

La página *Estado del puerto* permite al administrador ver la configuración de los diferentes puertos; esta información ayuda al usuario a controlar la configuración o avisa al administrador sobre qué funciones deben cambiarse.

Este documento explica cómo ver la información de un puerto en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082.

Dispositivos aplicables

• RV016

• RV042

• RV042G

• RV082

Versión del software

• v4.2.1.02

Ver estado del puerto

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración del router y elija **Port Management > Port Status**. Se abre la página *Estado del puerto*:

Port Status

Port ID : 1 ▼

Summary

Type :	10Base-T / 100 Base-TX
Interface :	LAN
Link Status :	Up
Port Activity :	Port Enabled
Priority :	Normal
Speed Status :	100 Mbps
Duplex Status :	Full
Auto Negotiation :	Enabled
VLAN :	VLAN1

Statistics

Receive Packet Count :	980
Receive Packet Byte Count :	120756
Transmit Packet Count :	610
Transmit Packet Byte Count :	157275
Packet Error Count :	0

Paso 2. Elija el puerto desde el que desea ver la información en la lista desplegable Port ID (ID de puerto).

Se muestra la siguiente información sobre el estado del puerto:

- Resumen: muestra la información básica sobre el estado del puerto.
 - Tipo: muestra el tipo de puerto y el estado de la velocidad. La velocidad puede aumentar hasta 1000 Base-TX / Mbps.
 - Interfaz: muestra el tipo de LAN o WAN que el puerto está utilizando actualmente.
 - Estado del enlace: muestra el estado de la conexión. Existen dos valores posibles: Arriba o Abajo.
 - Port Activity (Actividad de puerto): muestra la actividad de puerto. Existen dos valores posibles: Enable (Activar) o Disable (Desactivar).
 - Prioridad: muestra la prioridad del puerto actual. Hay dos valores posibles de prioridad alta o prioridad normal.
 - Estado de velocidad: muestra la velocidad que el puerto está utilizando actualmente para transmitir la información . Existen tres velocidades posibles: 10 Mbps, 100 Mbps o 1000 Mbps.
 - Estado dúplex: el modo dúplex es un sistema punto a punto compuesto por dos dispositivos conectados que se comunican en ambas direcciones simultáneamente. El estado del dúplex puede ser Completo o Medio. El semidúplex es la comunicación en ambas direcciones, pero solo en una

dirección a la vez. El dúplex completo es la comunicación en ambas direcciones simultáneamente.

- Negociación automática: la negociación automática se produce cuando dos dispositivos están conectados y eligen los mismos parámetros de transmisión, como el modo dúplex de velocidad y el control de flujo. Esta opción puede ser Enabled (Activado) o Disabled (Desactivado).

- VLAN: muestra la VLAN del puerto.

· Estadísticas: muestra la estadística del uso del puerto.

- Recuento de paquetes de recepción: muestra el número de paquetes recibidos.

- Recibir recuento de bytes de paquete: muestra el número de bytes de paquete recibidos.

- Transmitir recuento de bytes de paquete: muestra el número de bytes de paquete transmitidos.

- Recuento de errores de paquetes: muestra el número de errores de paquetes.

Paso 3. (Opcional) Haga clic en **Refresh** para actualizar los datos.

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).