

Configuración de los parámetros de puerto en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082

Objetivo

La configuración de puertos se utiliza para configurar los parámetros de conexión de cada puerto local. Estos ajustes incluyen prioridad, velocidad y dúplex en un puerto determinado.

El objetivo de este documento es mostrarle cómo ayudar a configurar los ajustes de puerto en los routers VPN RV016, RV042, RV042G y RV082.

Dispositivos aplicables

• RV016

• RV042

• RV042G

• RV082

Versión del software

• v4.2.2.08

Configurar parámetros de puerto

Paso 1. Inicie sesión en la Utilidad de configuración del router y elija **Administración de puertos > Configuración de puertos**. Se abre la página *Port Setup*:

Port ID	Interface	Disable	Priority	Speed	Duplex	Auto Negotiation	VLAN
1	LAN	<input type="checkbox"/>	High	<input checked="" type="radio"/> 10M <input type="radio"/> 100M	<input checked="" type="radio"/> Half <input type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
2	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN2
3	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input type="checkbox"/> Enable	VLAN1
4	LAN	<input type="checkbox"/>	Normal	<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	VLAN3
Internet	WAN1	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	
DMZ/Internet	WAN2	<input type="checkbox"/>		<input type="radio"/> 10M <input checked="" type="radio"/> 100M	<input type="radio"/> Half <input checked="" type="radio"/> Full	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	

Save Cancel

Se muestra la siguiente información de solo lectura para cada puerto:

- ID de puerto: el nombre o número de puerto, tal como aparece etiquetado en el dispositivo.
- Interfaz: el tipo de interfaz: LAN, WAN o DMZ.

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Disable** para deshabilitar los puertos innecesarios. De forma predeterminada, todos los puertos están habilitados.

Paso 3. Elija la prioridad adecuada de la lista desplegable *Prioridad* del puerto LAN deseado. Esto garantiza la calidad del servicio en puertos específicos.

- Normal: representa la prioridad normal.
- Alto: representa una prioridad alta.

Nota: Los pasos 4 y 5 sólo están disponibles si decide no activar la negociación automática en el paso 6.

Paso 4. Haga clic en el botón de opción correspondiente para seleccionar la velocidad deseada para la LAN.

- 10 M: representa una velocidad de 10 Megabit para el puerto.
- 100 M: representa una velocidad de 100 Megabit para el puerto.

Paso 5. Haga clic en el botón de opción que desee para elegir el método de comunicación para el puerto.

- Medio “ Representa semidúplex. El semidúplex permite la comunicación en ambas direcciones, pero solo un dispositivo puede comunicarse a la vez.
- Full “ Representa dúplex completo. El dúplex completo permite la comunicación de dos vías simultáneamente.

Paso 6. Marque la casilla de verificación **Negociación automática** para habilitar la velocidad de negociación de la conexión y el modo dúplex. La negociación automática está activada de forma predeterminada.

Paso 7. Elija la VLAN apropiada de la lista desplegable *VLAN* para colocar las LAN específicas en una VLAN diferente. Una red de área local virtual (VLAN) permite separar los dispositivos en diferentes dominios de difusión. De forma predeterminada, todos los puertos están en VLAN 1.

Paso 8. Haga clic en **Guardar** para guardar las configuraciones realizadas.

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).