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

## Objetivo

El protocolo simple de administración de red (SNMP) recopila y configura los dispositivos de red en la red IP. Puede supervisar el rendimiento mediante la detección de fallos o el acceso inapropiado.

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

#### **Dispositivos aplicables**

•RV016 •RV042 •RV042G •RV082

#### Versión del software

•v4.2.2.08

### Configurar los parámetros de SNMP

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administración del sistema > SNMP**. Se abre la página *SNMP*:

SNMP	
Enabled SNMP	
Save	Cancel

Paso 2. Marque la casilla de verificación **Enabled SNMP** para habilitar la función SNMP. Aparecerán campos adicionales:

SNMP		
Enabled SNMP		
System Name :	router1	]
System Contact :	Name1	]
System Location :	id@example.com	]
Get Community Name :	public	]
Set Community Name :	private	]
Trap Community Name :	public	
Send SNMP Trap to :	192.168.1.33	(For IPv4)
Send SNMP Trap to :	ff06:0:0:0:0:0:0:c3	(For IPv6)
Save Cancel		

Paso 3. En el campo System Name, ingrese el nombre de host del router.

Paso 4. En el campo Contacto del sistema, introduzca el nombre de contacto del administrador de red.

Paso 5. En el campo System Location, ingrese la información de contacto del administrador de red.

Paso 6. En el campo *Get Community Name*, ingrese los comandos SNMP GET. El límite es de hasta 64 caracteres alfanuméricos. Público es el valor predeterminado.

Paso 7. En el campo *Set Community Name*, ingrese los comandos SNMP SET. El intervalo puede tener hasta 64 caracteres alfanuméricos. Privado es el valor predeterminado.

Paso 8. En el campo *Trap Community Name*, ingrese la contraseña que se enviará con la trampa. El intervalo puede tener hasta 64 caracteres alfanuméricos. Público es el valor predeterminado

Paso 9. En el campo *Send SNMP Trap to*, ingrese la dirección IP en el campo respectivo de IPv4 o IPv6 según el requisito; o el nombre de dominio en el campo respectivo del servidor que ejecuta el software de administración SNMP.

Paso 10. Haga clic en Guardar para guardar la configuración.

#### 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).