

# Configuración del Registro Remoto en Routers RV160 y RV260

## Objetivo

El registro remoto puede ser una herramienta eficaz en la depuración de problemas de red. Entre las opciones de registro de RV160x y RV260x se incluyen: *local*, *correo electrónico* y *servidor remoto*. Este artículo ilustra los pasos para configurar el registro remoto en un RV160W. Antes de empezar, le proporcionaremos un contexto adicional para ayudarle a determinar si este artículo es para usted.

## Requirements

- RV160x [[Guía de administración](#)]
- RV260x [[Guía de administración](#)]
- Un servidor Syslog o terminal previamente configurado, con una dirección IP asignada

## ¿Quién utilizaría el registro remoto?

Este artículo sería para algunos tipos diferentes de personas. Algunos buscan crear una "canalización" de datos entre el RV160x/RV260x y una ubicación remota en la nube. O esto podría aplicarse a alguien que envía los registros a una red interna o a un terminal de red. En tercer lugar, es posible que desee iniciar sesión en la red mediante programación a través de un proveedor de terceros. El propósito del registro remoto es analizar, monitorear o almacenar el contenido del registro. Con las técnicas modernas de extracción de datos, esos proveedores podrían extraer información de los registros. Independientemente de si está almacenando los registros interna o externamente, las necesidades de la "canalización" tienen diferentes consideraciones.

Este oleoducto se parece mucho a una línea principal de agua, rociará troncos dondequiera que se dirija. Pero para obtener valor de estos registros, algunas personas eligen utilizar un tercero para contextualizar los registros.

## Si el servidor Syslog aún no está configurado

Hay muchas soluciones por ahí para configurar un servidor syslog remoto. No te aconsejamos una sobre la otra, hay algunos enlaces a algunas buenas opciones.

- [Registros de Cisco Umbrella enviados a AWS](#)
- [Servidor Red Hat Syslog](#)

## Configuración del Registro Remoto

Paso 1. Después de iniciar sesión en el router, haga clic en **Configuración del sistema > Registro**.



Getting Started



Status and Statistics



Administration



System Configuration

1

Initial Router Setup

System

Time

Log

2

Email

User Accounts

User Groups

Paso 2. Haga clic en la casilla de verificación **Enable** bajo el encabezado *Log Settings*.



## Log

### Log settings

Log:

 Enable

Log Buffer:

1024

KB (Range: 1-4096, Default: 1024)

Severity:

Notification ▼

Category:

 All Kernel System Firewall Network VPI Users Wireless PnP

Save to USB Automatically:

 Enable

Paso 3. Los registros tienen ocho niveles distintos de impacto. La selección de la cantidad de información adecuada para sus propósitos variará. Tenga en cuenta que, con el tiempo, los directorios que contienen registros pueden crecer más de lo previsto inicialmente. Consulte a continuación la lista de los menos impactos:

1. Depuración: registra la mayor cantidad de información para la resolución de problemas.
2. Información: información que afecta a detalles que no afectan al rendimiento.
3. Notificación: condición normal pero significativa.
4. Advertencia: funcional pero en peligro de entrar en el modo de error.
5. Error: la función o función no está disponible debido a un error.
6. Condiciones críticas: cruciales.
7. Alerta: se requiere una acción inmediata.
8. Emergencia: el dispositivo no se puede utilizar o no se puede alcanzar.

**Nota:** Habilite la depuración sólo si está trabajando activamente con los registros.



RV160W-Rv160

## Log

### Log settings

Log:  Enable

Log Buffer: 1024

Severity:

Category:

Save to USB Automatically:

Notification ▾

Emergency  
Alert

Critical  
Error

Warning

Notification

Information  
Debugging

### Email Server

**Nota:** Sea selectivo con respecto a los parámetros seleccionados aquí, pero puede ajustarlos a sus necesidades mediante la experimentación.

Paso 4. Las decisiones ulteriores de esta sección requieren el mismo grado de revisión judicial. Todas las categorías seleccionadas son, de forma predeterminada, lo que hemos seleccionado.

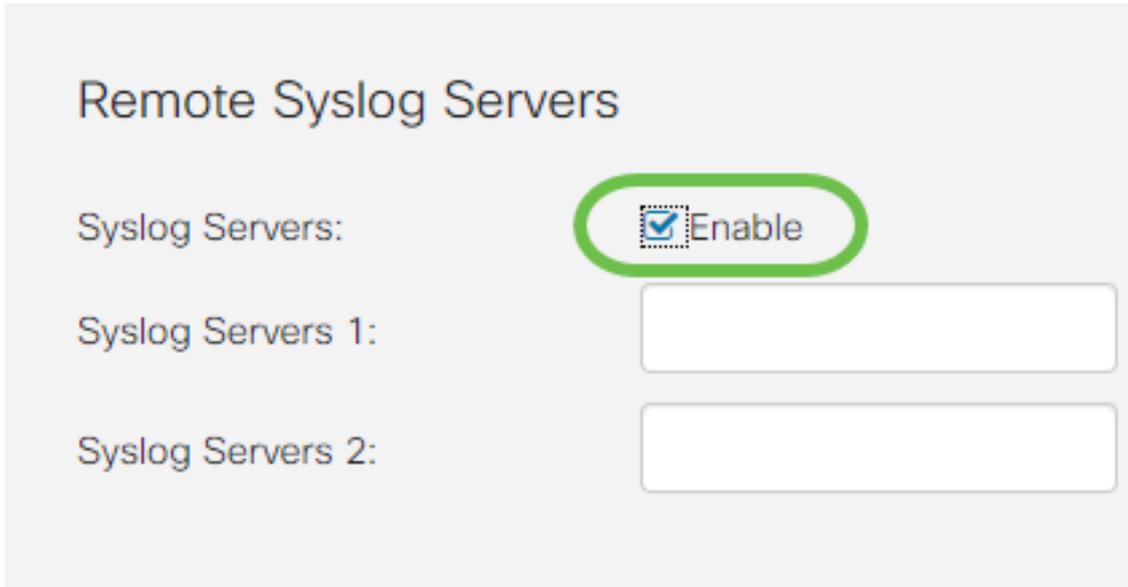
1. Kernel
2. Sistema
3. Firewall
4. Red
5. VPN
6. OpenVPN
7. Usuarios
8. Tecnología inalámbrica
9. PnP

Category:

All  Kernel  System  Firewall  Network  VPN  OpenVPN  
 Users  Wireless  PnP

**Nota:** Al seleccionar las categorías si utiliza un tercero para analizar los registros, consulte su documentación para ver qué categorías incluir.

Paso 5. Desplácese hasta la parte inferior de la página (si procede). A continuación, haga clic en la casilla de verificación **Enable** debajo del encabezado *Remote syslog Servers*.



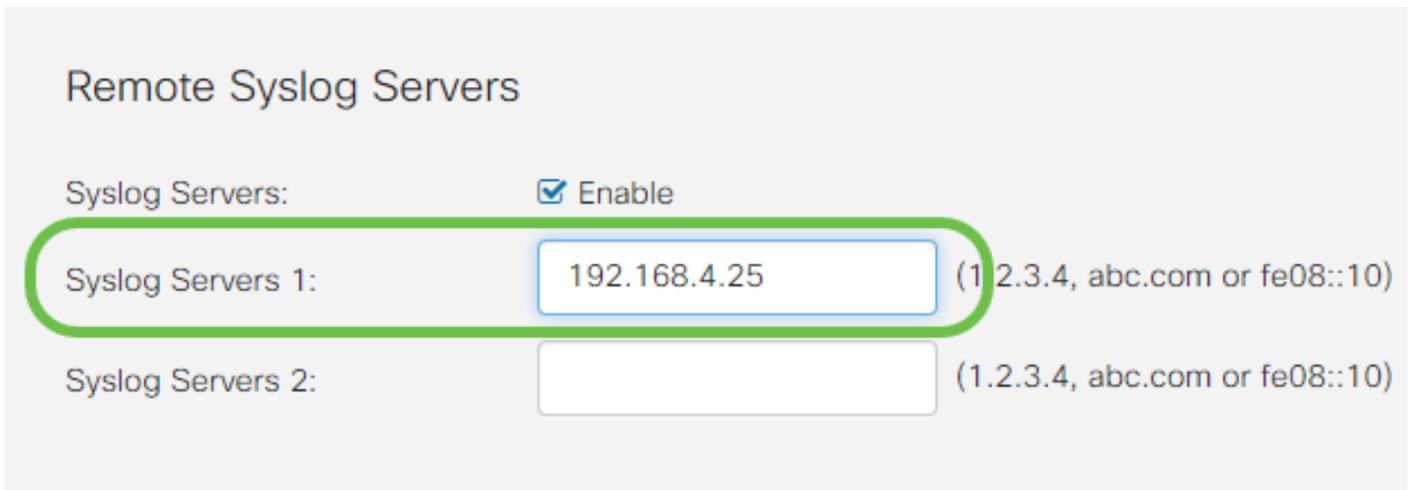
Remote Syslog Servers

Syslog Servers:  Enable

Syslog Servers 1:

Syslog Servers 2:

Paso 6. Introduzca la **dirección IP** del servidor remoto.



Remote Syslog Servers

Syslog Servers:  Enable

Syslog Servers 1:  (1.2.3.4, abc.com or fe08::10)

Syslog Servers 2:  (1.2.3.4, abc.com or fe08::10)

**Nota:** El servidor de registro remoto debe ser un punto final válido para la entrega de archivos syslog.

Paso 7. (Opcional) Para obtener redundancia, agregue una dirección IP adicional.

Remote Syslog Servers

Syslog Servers:  Enable

Syslog Servers 1:  (1.2.3.4, abc.com or fe08::10)

Syslog Servers 2:  (1.2.3.4, abc.com or fe08::10)

Paso 8. Haga clic en **Aplicar** para completar la configuración.

cisco(admin) English

Paso 9. Asegúrese de **Guardar** la configuración desde **config > startup config**.

## Conclusión

En esta guía de configuración, revisamos el direccionamiento de los routers RV160x/RV260x para enviar registros a un terminal a través de la dirección IP. Tenga en cuenta que los registros sólo se generan después de la activación, no se generan en un método retroactivo.