Configuración de los parámetros de registro en el RV130 y el RV130W

Objetivo

La configuración del registro define las reglas de registro y los destinos de salida para los mensajes de error, los mensajes de infracción de autorización y los datos de seguimiento a medida que se registran varios eventos en la red. La configuración del registro también puede especificar qué mensajes del sistema se registran en función de la utilidad que generó el mensaje y su nivel de gravedad.

Los servidores de registro remotos pueden facilitar la administración de redes centralizando el lugar en el que se registran y archivan los mensajes para mejorar la organización. Como resultado, no se pierden si el router se reinicia o se apaga.

El objetivo de este documento es explicar cómo configurar los ajustes de registro en el RV130 y el RV130W.

Dispositivos aplicables

- · RV130
- · RV130W

Versión del software

•v1.0.1.3

Configuración de los parámetros de registro

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y seleccione Administration > Logging > Log Settings. Se abre la ventana Log Settings:

Log Settings									
Log Configuration	Log Configuration								
Log Mode:	Enable								
Log Severity for Lo	ocal Log and Email: 📃 Emergend	/ 🗌 Alert 🗌 Critical 🗌 Error 🗌 Warning 🔲 Notification 📄 Information 📄 Debugging							
Email Alert	Enable								
	WAN up/d	wn 🗌 Site-to-Site IPsec VPN tunnel upldown 🗌 CPU overload 🗌 System startup							
Remote Log Se	rver Table								
	Remote Log Server	Log Severity	Enable						
No data to	display								
Add Row	Edit Delete								
Save	Save Cancel								

Paso 2. En el campo Log Mode, marque la casilla de verificación Enable para habilitar el registro en el dispositivo.

Log Se	ttings				
Log Con	figuration				
	le:		🗷 Enable		
Log Seve	erity for Lo	cal Log and Email:	🔲 Emergency 🔲 Alert 🔲 Critical 🔲 Error 🔲 Warning 💭 Notification 🔲 Information 🔲 Debugging		
Email Al	ert:		Enable		
			WAN up/d	Jown 🗌 Site-to-Site IPsec VPN tunnel up/down 🗌 CPU overload 🔲 System startup	
Remot	te Log Sen	ver Table			
		Remote Log	Server	Log Severity	
	o data to di	isplay			
Add	Row	Edit De	lete		
Save	C	ancel			

Paso 3. Marque las casillas de verificación deseadas en el campo Log Severity for Local Log and Email que corresponden a las categorías de eventos que desea registrar.

Log Settings					
Log Configuration					
Log Mode:	Enable				
Log Severity for Local Log a	and Email: 🛛 📝 Emergenc	y 🗹 Alert 🗹 Critical 🖉 Error 🗹 Warning 🗹 Notification 🖉 Information 🖉 Debugging 🔵			
Email Alert:	Enable				
	WAN up/do	own 🗌 Site-to-Site IPsec VPN tunnel up/down 🗌 CPU overload 🗌 System startup			
Remote Log Server Table	e				
	Remote Log Server	Log Severity			
No data to display					
Add Row Edit	Delete				
Save Cancel					

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera y se enumeran en orden de prioridad de mayor a menor:

· Emergencia: el mensaje se registra si un dispositivo está inactivo o inutilizable. El mensaje se transmite normalmente a todos los procesos.

· Alerta: el mensaje se registra si hay un mal funcionamiento grave del dispositivo, como un caso en el que todas las funciones del dispositivo dejan de funcionar.

· Crítico: el mensaje se registra si hay un mal funcionamiento crítico del dispositivo, como dos puertos que no funcionan correctamente mientras los puertos restantes funcionan correctamente.

· Error: el mensaje se registra si hay un error dentro de un dispositivo, como que un solo puerto esté desconectado.

· Advertencia: se registra un mensaje si un dispositivo funciona correctamente, pero se produce un problema operativo.

· Notificación: el mensaje se registra si un dispositivo está funcionando correctamente, pero se produce un aviso del sistema.

· Información: el mensaje se registra si existe una condición que no es una condición de error en el dispositivo, pero que puede requerir atención o manejo especial.

· Depuración: proporciona todos los mensajes de depuración detallados.

Nota: Al seleccionar las opciones de gravedad de registro situadas en niveles de prioridad más bajos, se incluirán y comprobarán automáticamente las opciones de gravedad de registro con niveles de prioridad más altos. Por ejemplo, al elegir los registros de error automáticamente se incluyen los registros de emergencia, alerta y crítico, además de los registros de error.

Paso 4. En el campo Alerta de correo electrónico, marque la casilla de verificación Habilitar para permitir que su dispositivo envíe alertas de correo electrónico para eventos o comportamientos específicos que puedan afectar el rendimiento y la seguridad, o para fines de depuración.

	Log Settings				
	Log Configuration				
	Log Mode:		Enable		
	Log Severity for Local	I Log and Email:	🖉 Emergency 🗹 Alert 🖤 Critical 🖤 Error 🖤 Warning 🖤 Notification 📝 Information 🖤 Debugging		
	Email Alert:		🗹 Enable		
			WAN up/do	own 🔲 Site-to-Site IPsec VPN tunnel up/down 🔲 CPU overload 🔲 System startup	
	Remote Log Server	r Table			
		Remote Log	Server	Log Severity	
	📃 No data to disp	play			
	Add Row Edit Delete				
l					
[Save Car	ncel			

Nota: Para configurar completamente las alertas de correo electrónico, la configuración de correo electrónico también debe configurarse en el dispositivo. Consulte <u>Configuración de correo electrónico en el RV130 y el RV130W</u> para obtener más información.

Paso 5. (Opcional) Si la opción Alerta por correo electrónico está activada en el paso 4, active las casillas de verificación correspondientes a los eventos para los que desea recibir alertas por correo electrónico.

Log Settings					
Log Configuration					
Log Mode:	C Enable				
Log Severity for Local Log and Email:	🖉 Emergency 🖉 Alert 🖉 Critical 🖉 Error 🖉 Warning 🖉 Notification 🖉 Information 🖉 Debugging				
Email Alert:	Enable				
	🕅 WAN up/down 🗹 Site-to-Site IPsec VPN tunnel up/down 🗹 CPU overload 🖉 System startup				
Remote Log Server Table					
Remote Log	Server Log Severity				
No data to display	No data to display				
Add Row Edit Delete					
Save Cancel					

Las opciones disponibles se definen de la siguiente manera:

· WAN activa/desactiva: envía una alerta de correo electrónico si el enlace WAN está activo o inactivo.

 Túnel VPN IPsec de sitio a sitio activo/inactivo: envía una alerta de correo electrónico cuando se establece un túnel VPN, un túnel VPN está inactivo o la negociación del túnel VPN falla.

 Sobrecarga de CPU: envía una alerta de correo electrónico si la utilización de la CPU es superior al umbral especificado durante más de un minuto y envía otra alerta de correo electrónico cuando la utilización vuelve a los niveles normales durante más de un minuto.

· Inicio del sistema: envía una alerta de correo electrónico cada vez que se reinicia el sistema.

Agregar/editar servidores de registro remotos

Paso 1. En la tabla Remote Log Server, haga clic en Add Row.

Remote Log Server Table					
	F	Remote Log Server	Log Severity		
	No data to display				
Add Rov	v	Edit	Delete		

Aparecerá una nueva fila con nuevos campos y opciones disponibles:

F	Remote Log Server Table						
		Remote Log Server	Log Severity	Enable			
		1.1.1.1	🖉 Emergency 🖉 Alert 🖉 Critical 🖉 Error 🖉 Warning 🖉 Notification 🖉 Information 🗐 Debugging				
	Add Row Edit Delete						

Paso 2. En la columna Remote Log Server, ingrese la dirección IP del servidor de registro que recopilará los registros en el campo de la fila.

Remote L	Remote Log Server Table							
	Remote Log Server	Log Severity	Enable					
	192.168.1.100	Emergency Alert Critical Error Warning Notification Debugging						
Add Ro	Edit Delete							
Save	Cancel							

Paso 3. En la columna Log Severity, verifique la gravedad deseada de los registros para el servidor de registro remoto correspondiente.

Re	Remote Log Server Table						
	Remote Log Server Log Serverity Enable						
		192.168.1.100	Emergency 🗹 Alert 🖉 Critical 🖉 Error 🖉 Warning 🖉 Notification 🖉 Information 🖉 Debugging				
	Add Row	Edit Delete					
5	Save Cancel						

Paso 4. En la columna Enable, marque la casilla de verificación para habilitar la configuración de registro para el servidor de registro remoto correspondiente.

Remote Log Server Table							
Remote Log Server Log Serverity Enable							
	192.168.1.100	🗹 Emergency 🗹 Alert 🗹 Critical 🖉 Error 🗹 Warning 🗹 Notification 🗹 Information 🗷 Debugging					
Add Row	Add Row Edit Delete						
Save	Save Cancel						

Paso 5. Para editar la información de un servidor de registro remoto determinado,

seleccione la entrada marcando la casilla de verificación correspondiente y haciendo clic en el botón Edit.



Nota: Debe hacer clic en Guardar después de crear una nueva fila para poder editarla.

Paso 6. Haga clic en Save para guardar la configuración.

Si desea ver los registros, navegue hasta Status > View Logs en la utilidad de configuración web. Se abre la página View Logs y muestra la Tabla de registro del sistema:

View Logs			
System Log Table			Showing 1 - 20 of 374 20 👻 per page
Filter: Log Severity matches 🗹 Emergency 🖾 Alert 🗹 Critical 🗹 Error 🖾 Warnin	g 🗹 Notification 🗹 Informa	tion 🗹 Debugging 🛛 Go	
Log Index Log Time	Log Severity	Description	
1 2014-09-18 12:19:40 PM	err	syslog-ng[1962]: Connection broken to AF_INET(192.168.1.100:514), reopening in 60 seconds	
2 2014-09-18 12:19:40 PM	debug	syslog: bsd: start cron to do "41 0 * * mon root /sbin/bsd check "	
3 2014-09-18 12:19:40 PM	debug	syslog: bsd: Start bsd_cron	
4 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Disconnected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
5 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
6 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
7 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
8 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
9 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
10 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
11 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
12 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
13 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
14 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
15 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
16 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
17 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
18 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
19 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
20 2014-09-18 12:19:40 PM	info	wI0: Connected WDS link with a4:18:75:e1:75:72 (Manual Mode)	
Refresh Logs Clear Logs Save Logs			If Page 1 of 19 E

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).