

# Configuración del registro del sistema en RV215W

## Objetivo

Los registros son registros de eventos de red. Son herramientas importantes que se utilizan para entender cómo funciona una red. Los registros también son útiles para la administración y depuración de la red. El RV215W puede registrar los registros en sí mismo, enviarlos a un servidor remoto o enviarlos a una dirección de correo electrónico.

Este artículo explica cómo configurar y ver el RV215W.

## Dispositivos aplicables

·RV215W

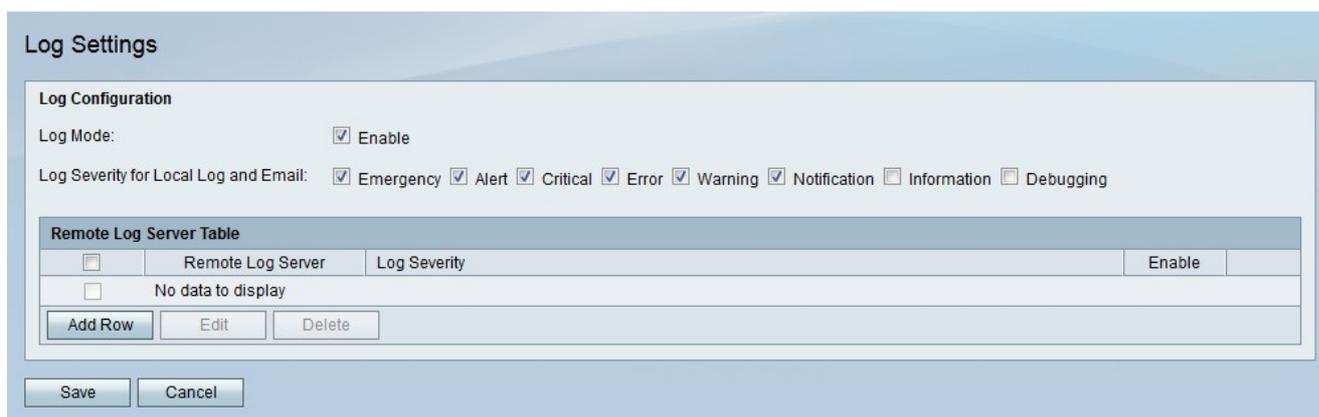
## Versión del software

·1.1.0.5

## Configuración de registro

### Configuración de registro

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > Logging > Log Settings**. Se abre la página *Configuración de registro*:



The screenshot shows the 'Log Settings' configuration page. It includes a 'Log Configuration' section with 'Log Mode' set to 'Enable' and 'Log Severity for Local Log and Email' with checkboxes for Emergency, Alert, Critical, Error, Warning, Notification, Information, and Debugging. Below this is a 'Remote Log Server Table' which is currently empty, showing 'No data to display'. At the bottom of the page are 'Save' and 'Cancel' buttons.

Remote Log Server	Log Severity	Enable
No data to display		

Paso 2. Marque **Enable** en el campo Log Mode para habilitar Logs.

Paso 3. Marque la casilla de verificación correspondiente a los tipos de registros que desea recibir. Los registros se ordenan según la gravedad. Cuando se marca una casilla, también se activan todos los registros con mayor gravedad. Los siguientes niveles de gravedad del registro se enumeran de mayor a menor.

·Emergency: el sistema no se puede utilizar.

·alerta: se necesita una acción.

·crítico: el sistema se encuentra en estado crítico.

Error :: el sistema está en condición de error.

·Advertencia: se ha producido una advertencia del sistema.

Notificación :: se ha producido un aviso del sistema.

Información de :: información del dispositivo.

Depuración :: proporciona información detallada sobre un evento.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode:  Enable

Log Severity for Local Log and Email:  Emergency  Alert  Critical  Error  Warning  Notification  Information  Debugging

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	192.168.1.100	<input checked="" type="checkbox"/> Emergency <input checked="" type="checkbox"/> Alert <input checked="" type="checkbox"/> Critical <input checked="" type="checkbox"/> Error <input type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> Notification <input type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>

**Add Row** Edit Delete

Save Cancel

Paso 4. Haga clic en **Agregar fila** para agregar un servidor de registro remoto.

Paso 5. Introduzca la dirección IP del servidor remoto que se utiliza para recopilar datos de registro en el campo Remote Log Server (Servidor de registro remoto).

Paso 6. Marque la casilla de verificación correspondiente a los tipos de registros deseados que desea que reciba el servidor remoto. Los registros se ordenan según la gravedad. Cuando se marca una casilla, también se activan todos los registros con mayor gravedad.

Paso 7. Marque **Enable** para habilitar el servidor de registro remoto.

Paso 8. Click **Save**.

## Configuración de registro de correo electrónico

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Administration > Logging > E-mail Settings**. Se abre la página *Configuración de correo electrónico*:

## E-mail Settings

### Log E-mail Configuration

E-mail Logs:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Minimum Email Log Severity:	Debugging <input type="button" value="Configure Severity"/>
E-mail Server Address:	<input type="text" value="mail.server.com"/> (Hint: mail.abc.com)
E-mail Server Port:	<input type="text" value="25"/> (Range: 1 - 65535, Default: 25)
Return E-mail Address:	<input type="text" value="return@server.com"/> (Hint: test@abc.com)
Send to E-mail Address (1):	<input type="text" value="send@server.com"/> (Hint: test@abc.com)
Send to E-mail Address (2) (Optional):	<input type="text"/>
Send to E-mail Address (3) (Optional):	<input type="text"/>
E-mail Encryption (SSL):	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Authentication with SMTP server:	<input type="text" value="CRAM-MD5"/>
E-mail Authentication Username:	<input type="text" value="username"/>
E-mail Authentication Password:	<input type="password" value="••••••••"/>
E-mail Authentication Test:	<input type="button" value="Test"/>

### Send E-mail Logs by Schedule

Unit:	<input type="text" value="Weekly"/>
Day:	<input type="text" value="Friday"/>
Time:	<input type="text" value="05"/> <input type="text" value="PM"/>

Paso 2. Marque **Enable** en el campo E-mail Logs para configurar y habilitar los registros de correo electrónico.

**Nota:** La gravedad mínima de los registros que se enviarán al correo electrónico se muestra en el campo Gravedad mínima del registro de correo electrónico. Haga clic en **Configure Severity** para configurar el tipo de registros enviados.

Paso 3. Introduzca la dirección del servidor de protocolo simple de transferencia de correo (SMTP) asociado a la dirección de correo electrónico en el campo Dirección del servidor de correo electrónico.

Paso 4. Introduzca el puerto que se utiliza con el servidor SMTP en el campo Puerto del

servidor de correo electrónico.

Paso 5. Introduzca una dirección de correo electrónico en el campo Dirección de correo electrónico de devolución. La dirección de correo electrónico de devolución se utiliza si el envío a las direcciones de correo electrónico no está disponible.

Paso 6. Introduzca una dirección de correo electrónico para que el RV215W envíe registros al en el campo Send E-mail Address (1) (Enviar dirección de correo electrónico).

**Nota:** El RV215W puede enviar registros a dos correos electrónicos adicionales. Introduzca estos correos electrónicos en los campos Enviar a dirección de correo electrónico (2) y Enviar a dirección de correo electrónico (3).

Paso 7. Marque **Enable** en el campo E-mail Encryption (SSL) para cifrar los correos electrónicos. Secure Sockets Layer (SSL) es un protocolo criptográfico que proporciona seguridad de la comunicación mediante el cifrado de datos.

Paso 8. En la lista desplegable Authentication with SMTP Server (Autenticación con servidor SMTP) elija el tipo de método de autenticación que requiere el servidor SMTP.

Paso 9. Si el servidor SMTP requiere autenticación, introduzca el nombre de usuario del correo electrónico en el campo Nombre de usuario de autenticación de correo electrónico.

Paso 10. Si el servidor SMTP requiere autenticación, introduzca la contraseña de correo electrónico en el campo Contraseña de autenticación de correo electrónico.

Paso 11. (Opcional) Haga clic en **Prueba** para probar la autenticación de correo electrónico configurada.

Paso 12. En la lista desplegable Unidad, elija una opción que corresponda al tiempo deseado para enviar los registros.

·Nunca: los registros nunca se envían.

·por hora: los registros se envían por hora.

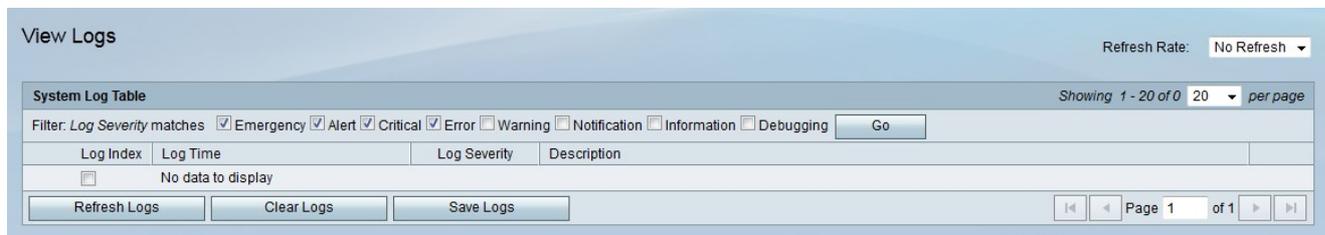
·Daily: los registros se envían diariamente. En las listas desplegadas Hora, elija la hora a la que se enviarán los registros.

·Semanalmente: los registros se envían semanalmente. En las listas desplegadas Día y hora, elija un día y una hora para que se envíen los registros.

Paso 13. Click **Save**.

## Ver registros

Paso 1. Inicie sesión en la utilidad de configuración web y elija **Status > View Logs**. Se abre la página *Ver registros*:



A continuación se muestra información sobre la tabla de registro del sistema.

Índice de registro de : el número de índice del registro.

Tiempo de registro de : la hora en la que se grabó el registro.

Gravedad del registro de : el tipo de registro

Descripción : breve descripción del registro.

Paso 2. Marque la casilla correspondiente a los tipos de registros que desea filtrar en el filtro: Campo Coincidencias de gravedad de registro. Los registros se ordenan según la gravedad. Cuando se marca una casilla, también se activan todos los registros con mayor gravedad. Los siguientes niveles de gravedad del registro se enumeran de mayor a menor.

·emergencia: el sistema no se puede utilizar.

·alerta: se necesita una acción.

·crítico: el sistema se encuentra en estado crítico.

Error : el sistema está en condición de error.

·Advertencia: se ha producido una advertencia del sistema.

Notificación : se ha producido un aviso del sistema.

Información de : información del dispositivo.

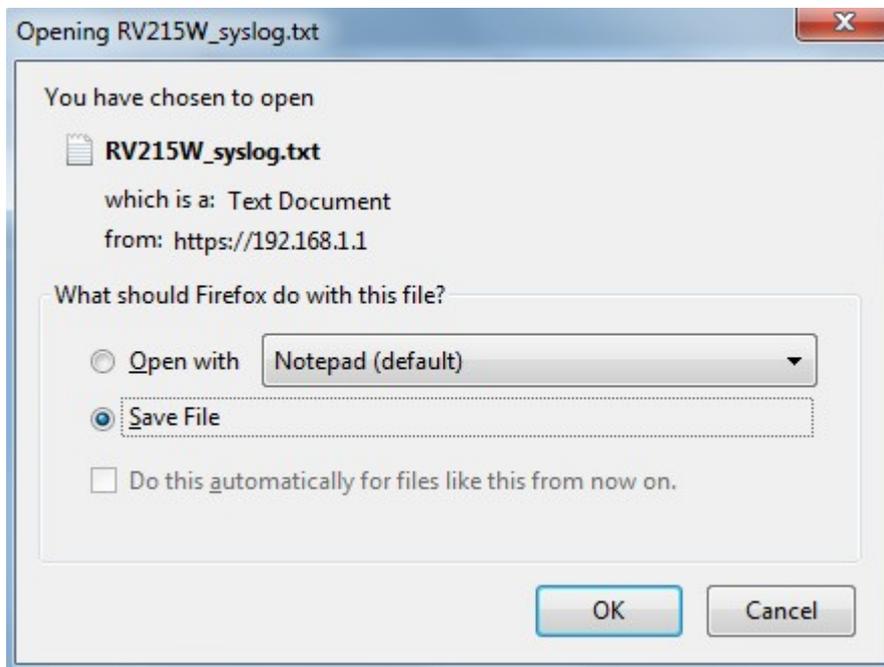
Depuración : proporciona información detallada sobre un evento.

Las siguientes opciones están disponibles para la página *Ver registros*.

·Velocidad de actualización: en la lista desplegable Velocidad de actualización, elija un intervalo para que se actualice la tabla de registro.

Actualizar registros: haga clic en **Actualizar registros** para actualizar la tabla de registro.

·Borrar registros: haga clic en **Borrar registros** para borrar la tabla de registro.



·Guardar registros: haga clic en **Guardar registros** para abrir o guardar los registros.