

Defina as configurações de log no RV130 e RV130W

Objetivo

As configurações de log definem as regras de log e os destinos de saída para mensagens de erro, mensagens de violação de autorização e dados de rastreamento à medida que vários eventos são registrados na rede. As configurações de log também podem especificar quais mensagens do sistema são registradas com base no recurso que gerou a mensagem e seu nível de gravidade.

Os servidores de registro remotos podem facilitar o gerenciamento de redes centralizando onde as mensagens são registradas e arquivadas para melhorar a organização. Como resultado, eles não serão perdidos se o roteador for reinicializado ou desligado e ligado novamente.

O objetivo deste documento é explicar como definir as configurações de log no RV130 e no RV130W.

Dispositivos aplicáveis

- RV130

RV130W

Versão de software

- v1.0.1.3

Definindo configurações de log

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha Administration > Logging > Log Settings. A janela Log Settings é aberta:

Log Settings

Log Configuration

Log Mode: 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

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>			

No data to display

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Etapa 2. No campo Log Mode, marque a caixa de seleção Enable para habilitar o registro no dispositivo.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode: 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

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>		

No data to display

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Etapa 3. Marque as caixas de seleção desejadas no campo Gravidade do log para log local e e-mail que correspondem às categorias de eventos que você gostaria de registrar.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode: 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

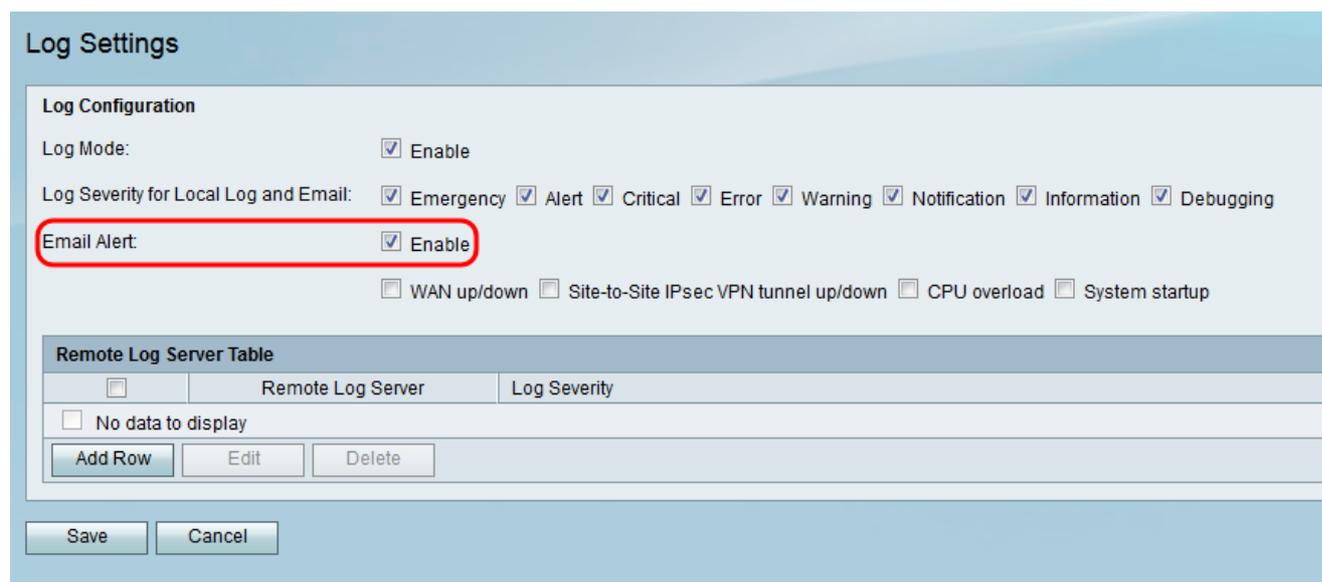
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>	No data to display	

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma e listadas na ordem da prioridade mais alta para a mais baixa:

- **Emergência** — A mensagem será registrada se um dispositivo estiver inoperante ou inutilizável. A mensagem é normalmente transmitida para todos os processos.
- **Alerta** — A mensagem será registrada se houver um defeito grave no dispositivo, como um caso em que todos os recursos do dispositivo param de funcionar.
- **Crítico** — A mensagem será registrada se houver um mau funcionamento de dispositivo crítico, como duas portas que não estão funcionando corretamente enquanto as demais portas funcionam bem.
- **Erro** — A mensagem será registrada se houver um erro em um dispositivo, como uma única porta off-line.
- **Aviso** — A mensagem será registrada se um dispositivo estiver funcionando corretamente, mas ocorrer um problema operacional.
- **Notificação** — A mensagem será registrada se um dispositivo estiver funcionando corretamente, mas um aviso do sistema ocorrerá.
- **Informações** — A mensagem será registrada se houver uma condição que não seja de erro no dispositivo, mas que possa exigir atenção ou tratamento especial.
- **Depuração** — Fornece todas as mensagens detalhadas de depuração.

Observação: a seleção de opções de severidade de log colocadas em níveis de prioridade mais baixos incluirá e verificará automaticamente quaisquer opções de severidade de log com níveis de prioridade mais altos. Por exemplo, a escolha de logs de erro inclui automaticamente logs de emergência, de alerta e críticos, além dos logs de erro.

Etapa 4. No campo Alerta por e-mail, marque a caixa de seleção Habilitar para permitir que seu dispositivo envie alertas por e-mail para eventos ou comportamentos específicos que possam afetar o desempenho e a segurança, ou para fins de depuração.



Log Settings

Log Configuration

Log Mode: 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

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>	No data to display	

Observação: para configurar completamente os alertas de e-mail, suas configurações de e-mail também devem ser definidas para o dispositivo. Consulte [Configurações de e-mail no RV130 e RV130W](#) para obter mais informações.

Etapa 5. (Opcional) Se o Alerta por e-mail estiver ativado na Etapa 4, marque as caixas de seleção que correspondem aos eventos para os quais você gostaria de receber alertas por e-mail.

Log Settings

Log Configuration

Log Mode: 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

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>	No data to display	

Add Row Edit Delete

Save Cancel

As opções disponíveis são definidas da seguinte forma:

- WAN ativa/inativa — Envia um alerta por e-mail se o link da WAN estiver ativo ou inativo.
- Túnel VPN IPsec Site a Site ativo/inativo — Envia um alerta por e-mail quando um túnel VPN é estabelecido, um túnel VPN está inativo ou a negociação do túnel VPN falha.
- Sobrecarga da CPU — Envia um alerta por e-mail se a utilização da CPU for superior ao limite especificado por mais de um minuto e envia outro alerta por e-mail quando a utilização cair de volta aos níveis normais por mais de um minuto.
- Inicialização do sistema — Envia um alerta por e-mail toda vez que o sistema é inicializado.

Adicionar/Editar Servidores Remotos de Log

Etapa 1. Na tabela Remote Log Server, clique em Add Row.

Remote Log Server Table

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>	No data to display	

Add Row Edit Delete

Uma nova linha é exibida com novos campos e opções disponíveis:

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	1.1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> Emergency <input checked="" type="checkbox"/> Alert <input checked="" type="checkbox"/> Critical <input checked="" type="checkbox"/> Error <input checked="" type="checkbox"/> Warning <input checked="" type="checkbox"/> Notification <input checked="" type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>

Add Row Edit Delete

Etapa 2. Na coluna Remote Log Server, insira o endereço IP do servidor de log que coletará os logs no campo da linha.

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

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Etapa 3. Na coluna Gravidade do registro, verifique a gravidade desejada dos registros para o servidor de registro remoto correspondente.

<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 checked="" type="checkbox"/> Warning <input checked="" type="checkbox"/> Notification <input checked="" type="checkbox"/> Information <input checked="" type="checkbox"/> Debugging	<input type="checkbox"/>

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Etapa 4. Na coluna Enable, marque a caixa de seleção para ativar as configurações de registro para o servidor de registro remoto correspondente.

<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 checked="" type="checkbox"/> Warning <input checked="" type="checkbox"/> Notification <input checked="" type="checkbox"/> Information <input checked="" type="checkbox"/> Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Etapa 5. Para editar as informações de um determinado servidor de log remoto, selecione a entrada marcando sua caixa de seleção correspondente e clicando no botão Editar.

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

Add Row Edit Delete

Save Cancel

Observação: você deve clicar em Salvar após criar uma nova linha para poder editá-la.

Etapa 6. Clique em Save para salvar suas configurações.

Se quiser exibir os logs, navegue para Status > View Logs no utilitário de configuração da Web. A página Exibir logs é aberta e exibe a Tabela de log do sistema:

View Logs

System Log Table Showing 1 - 20 of 374 20 per page

Filter: Log Severity matches Emergency Alert Critical Error Warning Notification Information Debugging

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)

Page 1 of 19

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.