

Configuração do registro do sistema no RV215W

Objetivo

Os registros são registros de eventos de rede. São ferramentas importantes usadas para entender como uma rede funciona. Os registros também são úteis para gerenciamento e depuração de rede. O RV215W pode gravar os próprios registros, enviar os registros para um servidor remoto ou enviar os registros para um endereço de correio eletrônico.

Este artigo explica como configurar e visualizar o RV215W.

Dispositivos aplicáveis

RV215W

Versão de software

•1.1.0.5

Configuração do log

Configurações de log

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

Remote Log Server	Log Severity	Enable
No data to display		

Etapa 2. Marque **Enable (Habilitar)** no campo Log Mode (Modo de log) para habilitar os logs.

Etapa 3. Marque a caixa de seleção que corresponde aos tipos de logs que você deseja receber. Os registros são ordenados com base na gravidade. Quando uma caixa é marcada, todos os registros com maior gravidade também são marcados. Os seguintes níveis de gravidade de log são listados do mais alto para o mais baixo.

Emergência — O sistema não pode ser utilizado.

Alerta — Ação necessária.

Crítico — O sistema está em estado crítico.

Erro - O sistema está em condição de erro.

Aviso — Ocorreu um aviso do sistema.

Notificação — Ocorreu um aviso do sistema.

Informações — Informações do dispositivo.

Depuração — Fornece informações detalhadas sobre um 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

Etapa 4. Clique em **Adicionar linha** para adicionar um servidor de log remoto.

Etapa 5. Insira o endereço IP do servidor remoto que coletará dados de log no campo Servidor de log remoto.

Etapa 6. Marque a caixa de seleção que corresponde aos tipos desejados de logs que você deseja que o servidor remoto receba. Os registros são ordenados com base na gravidade. Quando uma caixa é marcada, todos os registros com maior gravidade também são marcados.

Passo 7. Marque **Enable (Habilitar)** para habilitar o servidor de log remoto.

Etapa 8. Click **Save**.

Configurações do log de e-mail

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Logging > E-mail Settings**. A página *Configurações de e-mail* é aberta:

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"/>

Etapa 2. Marque **Enable** no campo E-mail Logs (Logs de e-mail) para configurar e ativar logs de e-mail.

Note: A gravidade mínima dos logs que serão enviados ao e-mail é exibida no campo Severidade mínima do log de e-mail. Clique em **Configure Severity (Configurar severidade)** para configurar o tipo de logs enviados.

Etapa 3. Insira o endereço do servidor SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) associado ao endereço de e-mail no campo Endereço do servidor de e-mail.

Etapa 4. Insira a porta usada com o servidor SMTP no campo E-mail Server Port (Porta do servidor de e-mail).

Etapa 5. Insira um endereço de e-mail no campo Return E-mail Address (Endereço de e-mail para devolução). O endereço de email de retorno será usado se os endereços de email de envio não estiverem disponíveis.

Etapa 6. Insira um endereço de e-mail para o RV215W para o qual enviar logs no campo Enviar endereço de e-mail (1).

Note: O RV215W pode enviar registros para dois e-mails adicionais. Insira esses emails nos campos Enviar para endereço de e-mail (2) e Enviar para endereço de e-mail (3).

Passo 7. Marque **Habilitar** no campo Criptografia de e-mail (SSL) para criptografar os e-mails. SSL (Secure Sockets Layer) é um protocolo criptográfico que fornece segurança de comunicação através da criptografia de dados.

Etapa 8. Na lista suspensa Authentication with SMTP Server (Autenticação com servidor SMTP), escolha o tipo de método de autenticação exigido pelo servidor SMTP.

Etapa 9. Se o servidor SMTP exigir autenticação, insira o nome de usuário do e-mail no campo E-mail Authentication Username (Nome de usuário da autenticação de e-mail).

Etapa 10. Se o servidor SMTP exigir autenticação, insira a senha do e-mail no campo E-mail Authentication Password (Senha de autenticação de e-mail).

Etapa 11. (Opcional) Clique em **Testar** para testar a autenticação de e-mail configurada.

Etapa 12. Na lista suspensa Unidade, escolha uma opção que corresponda à hora desejada em que os registros devem ser enviados.

Nunca — Os registros nunca são enviados.

Horário — Os registros são enviados por hora.

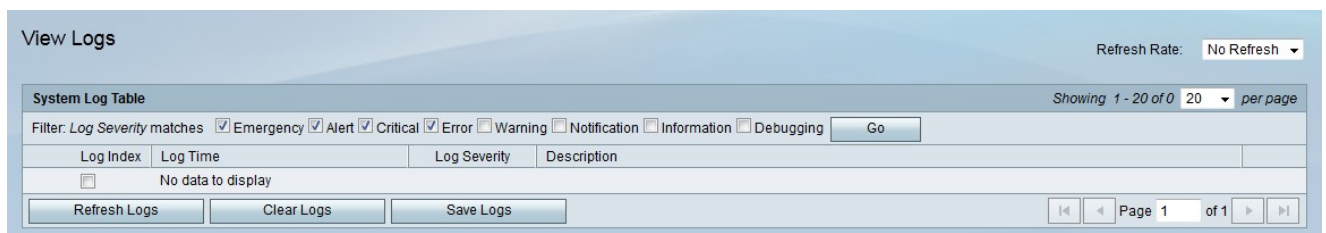
Diariamente — Os registros são enviados diariamente. Nas listas suspensas Hora, escolha uma hora para os logs serem enviados.

Weekly — Os registros são enviados semanalmente. Nas listas suspensas Dia e Hora, escolha um dia e uma hora para os registros serem enviados.

Etapa 13. Click **Save**.

Exibir logs

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Status > Exibir logs**. A página *Exibir logs* é aberta:



O seguinte exibe informações sobre a tabela de log do sistema.

Log Index — O número de índice do log.

Log Time — A hora em que o log foi gravado.

Severidade do registro — O tipo de log

Descrição — Uma breve descrição do registro.

Etapa 2. Marque a caixa que corresponde aos tipos de logs que deseja filtrar no Filtro: Campo Corresponde à Gravidade do Log. Os registros são ordenados com base na gravidade. Quando uma caixa é marcada, todos os registros com maior gravidade também são marcados. Os seguintes níveis de gravidade de log são listados do mais alto para o mais baixo.

Emergência — O sistema não pode ser usado.

Alerta — Ação necessária.

Crítico — O sistema está em estado crítico.

Erro - O sistema está em condição de erro.

Aviso — Ocorreu um aviso do sistema.

Notificação — Ocorreu um aviso do sistema.

Informações — Informações do dispositivo.

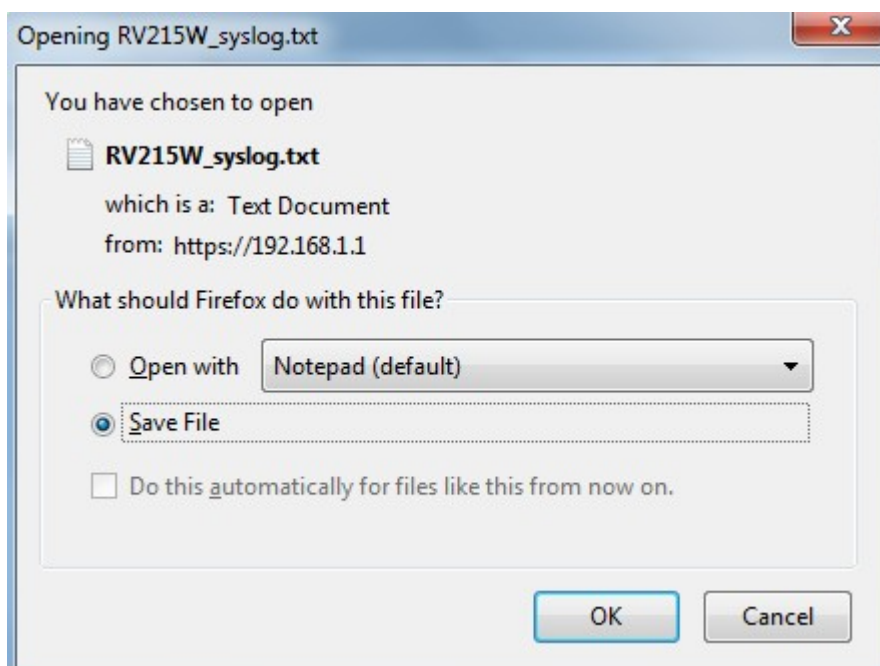
Depuração — Fornece informações detalhadas sobre um evento.

As seguintes opções estão disponíveis para a página *Exibir logs*.

Taxa de atualização — na lista suspensa Taxa de atualização, escolha um intervalo para a tabela de log ser atualizada.

·Atualizar registros — Clique em **Atualizar registros** para atualizar a tabela de registros.

·Limpar registros — Clique em **Limpar registros** para limpar a tabela de registros.



·Save Logs — Clique em **Save Logs (Salvar logs)** para abrir ou salvar os logs.