

Gerenciar os registros do sistema (syslogs) em um roteador RV34x Series

Objetivo

Eventos do sistema são atividades que podem exigir atenção e ações necessárias para executar o sistema sem problemas e evitar falhas. Esses eventos são gravados como logs. Os registros de sistema (Syslogs) permitem que o administrador controle eventos específicos que ocorrem no dispositivo.

As configurações de log definem as regras de registro e os destinos de saída para mensagens, notificações e outras informações, à medida que vários eventos são gravados na rede. Este recurso notifica a equipe responsável para que as ações necessárias sejam tomadas quando um evento ocorrer. Os registros também podem ser enviados a eles por meio de alertas por e-mail.

Este artigo tem como objetivo mostrar como gerenciar as configurações de log do sistema e exportar as configurações de log em um RV34x Series Router.

Dispositivos aplicáveis

- Série RV34x

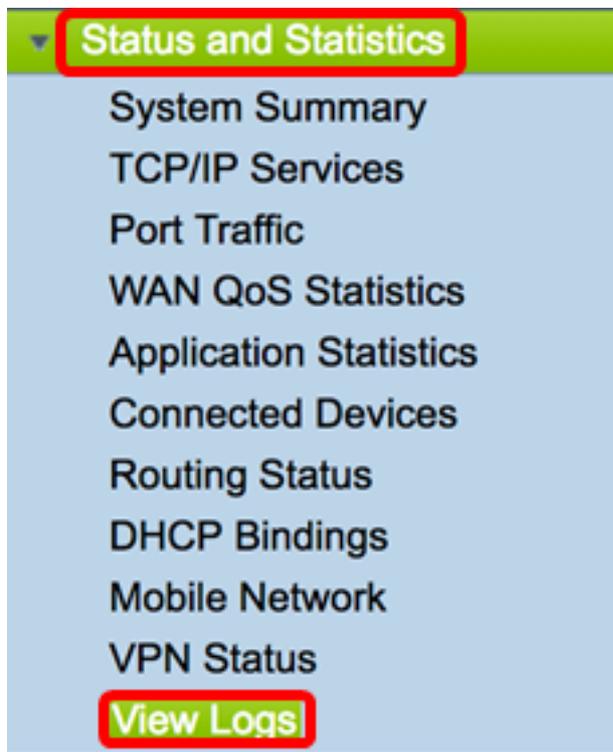
Versão de software

- 1.0.01.16

Gerenciar syslogs em um roteador RV34x Series

Gerenciar Syslogs

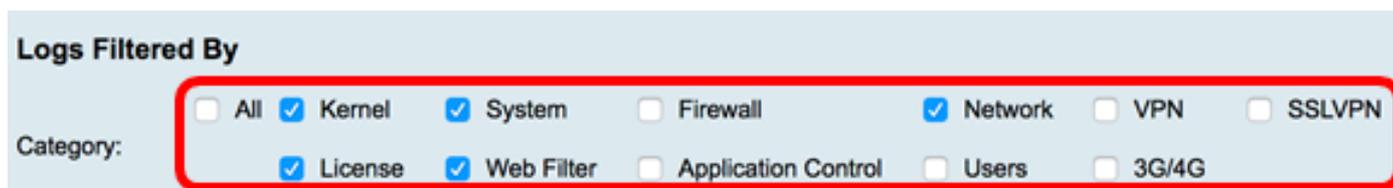
Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do roteador e escolha **Statistics > View Logs**.



Etapa 2. Na área Categoria em Logs Filtrados por, marque a caixa de seleção de categoria de log necessária que deseja exibir. As categorias são:

- Todos — Verifica todas as categorias.
- Kernel — Exibe os logs relacionados ao Kernel.
- Sistema — Exibir os registros relacionados ao sistema.
- Firewall — Exibir os registros relacionados ao Firewall.
- Rede — Exibir os registros relacionados à rede.
- VPN — Exibir os logs relacionados à VPN (Virtual Private Network).
- SSLVPN — visualize os registros relacionados à VPN SSL (Secure Sockets Layer).
- Licença — Exibir os registros relacionados à Licença.
- Filtro da Web — Exibir os logs relacionados ao Filtro da Web.
- Controle de aplicativos — Visualize os logs relacionados ao Controle de aplicativos.
- Usuários — Exibir os logs relacionados aos Usuários.
- 3G/4G — Exibir os registros relacionados à rede 3G/4G ou móvel.

Note: Neste exemplo, Kernel, Rede do sistema, Licença e Filtro da Web estão marcados.



Etapa 3. Na área Severity (Gravidade), verifique as severidades de log necessárias para visualizar. As opções são:

- Emergência — Este é o nível 0. O sistema não pode ser usado. Isso é normalmente transmitido para todos os processos. A definição de syslog é LOG_EMERG.
- Alerta — Este é o nível 1. Ação imediata necessária. A definição de syslog é LOG_ALERT.

- Crítico — Este é o nível 2. Condições críticas, como um erro de dispositivo rígido. A definição de syslog é LOG_CRIT.
- Erro — Este é o nível 3. Condições de erro. A definição de syslog é LOG_ERR.
- Aviso — Este é o nível 4. Condições de aviso. A definição de syslog é LOG_WARNING.
- Notificação — Este é o nível 5. Condição normal, mas significativa. A definição de syslog é LOG_NOTICE.
- Informação — Este é o nível 6. Somente mensagens informativas. A definição de syslog é LOG_INFO. Uma condição que não é uma condição de erro, mas que pode exigir tratamento especial.
- Depuração — Este é o nível 7. A depuração de mensagens contém informações normalmente de uso somente durante a depuração de um programa. A definição de syslog é LOG_DEBUG

Note: Neste exemplo, emergência, alerta, crítico, erro e aviso estão marcados.



Etapa 4. (Opcional) No campo *Palavra-chave*, insira uma palavra-chave para refinar ainda mais sua pesquisa. Pode ser uma data ou evento na rede.

Note: Neste exemplo, iniciar é usado como palavra-chave.



Etapa 5. Clique em Mostrar registros. A tabela exibe a Hora do log, Gravidade do log, Categoria e Descrição. As definições são as seguintes:

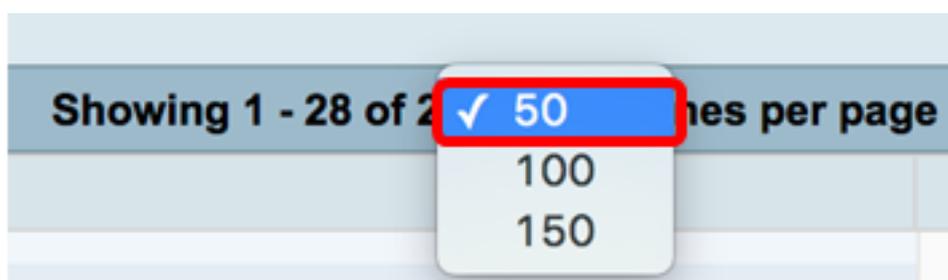
- Log Time — A hora em que a mensagem do syslog foi feita. Exibe a data no formato AAAA-MM-DD e a hora no formato militar.
- Gravidade do log — Gravidade da mensagem do syslog.
- Categoria — A origem da mensagem do syslog.
- Descrição — A mensagem principal do syslog.

Show Logs [Configure Log Settings.](#)

Log Table			
Log Time	Log Severity	Category	Description
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.699483] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.693067] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.687078] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.660196] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.654633] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.649207] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.642186] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.636299] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.628789] pfe_vwd_ioctl: start
2017-02-23T00:57:16+00:00	warning	kern	kernel: [172.620962] pfe_vwd_ioctl: start

Etapa 6. (Opcional) Para exibir menos ou mais logs em uma única página, clique no menu suspenso no cabeçalho da Tabela de log. As opções são 50, 100 e 150.

Note: Neste exemplo, 50 é escolhido.



Passo 7. (Opcional) Para ver mais registros, clique em **Primeiro**, **Anterior**, **Próximo** ou **Último** para navegar pelas páginas de log.



Etapa 8. (Opcional) Clique no botão **Atualizar** para atualizar a página para permitir que você exiba registros mais recentes e mais recentes.



Etapa 9. (Opcional) Para limpar ou apagar os registros da tabela, clique em **Limpar registros**.



Agora você deve ter visto com êxito os registros em um RV34x Series Router.

Logs de exportação

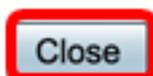
Etapa 1. (Opcional) Para exportar e baixar os registros para um PC ou computador, clique em **Exportar registros para PC**. Um download será iniciado no seu navegador.



Note: Quando o download tiver sido concluído, uma janela será exibida para informar que o download foi bem-sucedido. Clique em **Fechar** para continuar.



Download Success



Etapa 2. (Opcional) Para exportar registros para um USB (Universal Serial Bus), clique em **Exportar registros para USB**. Uma janela será exibida para escolher qual USB os registros exportados serão salvos.



Etapa 3. Clique em um botão de opção para determinar onde os registros serão salvos.

Note: Neste exemplo, USB1 é escolhido.

Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs

- USB1
 USB2

Export

Cancel

Etapa 4. Clique em **Exportar**.

Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs

- USB1
 USB2

Export

Cancel

Note: Quando a exportação for concluída, uma janela será exibida para informar que o download foi bem-sucedido. Clique em Fechar para continuar.



Download Success

Close

Agora você deve ter exportado logs com êxito em um RV34x Series Router.