

# 在RV34x系列路由器上管理系统日志（系统日志）

## 目标

系统事件是可能需要注意的活动，以及为平稳运行系统和防止故障而需要采取的必要措施。这些事件记录为日志。系统日志（系统日志）使管理员能够跟踪设备上发生的特定事件。

日志设置定义记录规则以及消息、通知和其他信息的输出目标，因为网络上记录了各种事件。此功能会通知负责人员，以便在发生事件时采取必要的措施。日志也可以通过邮件警报发送给他们。

本文旨在向您展示如何管理RV34x系列路由器上的系统日志设置和导出日志设置。

## 适用设备

- RV34x系列

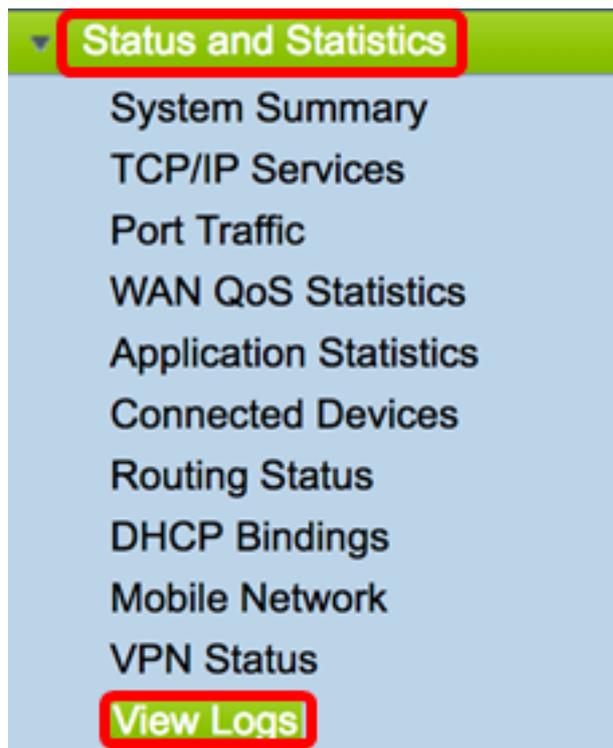
## 软件版本

- 1.0.01.16

## 在RV34x系列路由器上管理系统日志

### 管理系统日志

步骤1. 登录到路由器的基于Web的实用程序，然后选择“统计”>“查看日志”。



步骤2.在Logs Filtered By下的Category区域，选中要查看的必要日志类别复选框。类别包括：

- 全部 — 检查所有类别。
- 内核 — 查看与内核相关的日志。
- 系统 — 查看与系统相关的日志。
- 防火墙 — 查看与防火墙相关的日志。
- 网络 — 查看与网络相关的日志。
- VPN — 查看与虚拟专用网络(VPN)相关的日志。
- SSLVPN — 查看与安全套接字层(SSL)VPN相关的日志。
- 许可证 — 查看与许可证相关的日志。
- Web过滤器 — 查看与Web过滤器相关的日志。
- 应用控制 — 查看与应用控制相关的日志。
- 用户 — 查看与用户相关的日志。
- 3G/4G — 查看与3G/4G或移动网络相关的日志。

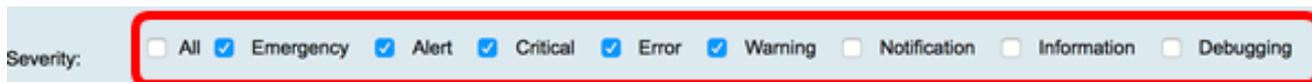
**注意：**在本示例中，选中内核、系统网络、许可证和网络过滤器。



步骤3.在Severity区域中，检查要查看的必要日志严重性。选项有：

- 紧急 — 这是0级。系统不可用。这通常广播到所有进程。系统日志定义为LOG\_EMERG。
- 警报 — 这是级别1。需要立即采取操作。系统日志定义为LOG\_ALERT。
- 严重 — 这是级别2。严重情况，例如硬设备错误。系统日志定义为LOG\_CRIT。
- 错误 — 这是级别3。错误情况。系统日志定义为LOG\_ERR。
- 警告 — 这是级别4。警告条件。系统日志定义为LOG\_WARNING。
- 通知 — 这是级别5。正常但重要的情况。系统日志定义为LOG\_NOTICE。
- 信息 — 这是级别6。仅提供信息性消息。系统日志定义为LOG\_INFO。不是错误条件，但可能需要特殊处理的条件。
- 调试 — 这是第7级。调试消息包含通常仅在调试程序时使用的信息。系统日志定义为LOG\_DEBUG

**注意：**在本例中，选中Emergency、Alert、Critical、Error和Warning。



第4步。(可选)在关键字(Keyword)字段中，输入关键字以进一步细化搜索。它可以是网络上的日期或事件。

**注意：**在本例中，start用作关键字。



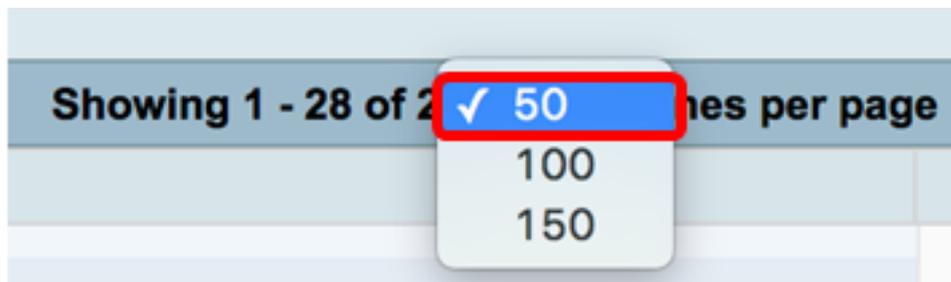
步骤5. 点击Show Logs。该表显示Log Time、Log Severity、Category和Description。定义如下：

- Log Time — 系统日志消息的生成时间。这以YYYY-MM-DD格式显示日期，以军事格式显示时间。
- 日志严重性 — 系统日志消息的严重性。
- 类别 — 系统日志消息的来源。
- 说明 — 系统日志的主要消息。

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

步骤6. ( 可选 ) 要在单个页面上显示较少或更多的日志，请点击Log Table标题中的下拉菜单。选项为50、100和150。

**注意：**在本例中，选择50。



步骤7. (可选) 要查看更多日志，请单击**First**、**Previous**、**Next**或**Last**以翻转日志页。



步骤8. (可选) 单击“刷新”按钮以刷新页面，以便查看更新和最新的日志。



步骤9. (可选) 要清除或清除表中的日志，请单击“清除日志”。



您现在应该已成功查看RV34x系列路由器上的日志。

## 导出日志

步骤1. (可选) 要将日志导出并下载到PC或计算机，请单击“将日志导出到PC”。下载将在您的浏览器中开始。



**注意：**下载完成后，会弹出一个窗口，通知下载成功。单击“Close(关闭)”继续。



步骤2. (可选) 要将日志导出到通用串行总线(USB)，请点击“将日志导出到USB”。系统将弹出一个窗口，以选择将保存导出的日志的USB。

Refresh

Clear Logs

Export Logs to PC

Export Logs to USB

步骤3.单击单选按钮确定日志的保存位置。

注意：在本例中，选择USB1。

## Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs



USB1



USB2

Export

Cancel

步骤4.单击“导出”。

## Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs



USB1



USB2

Export

Cancel

注意：导出完成后，会弹出一个窗口，通知下载成功。点击关闭继续。



Download Success

Close

现在，您应该已成功导出RV34x系列路由器上的日志。