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"。

Status and Statistics

System Summary TCP/IP Services Port Traffic WAN QoS Statistics **Application Statistics** Connected Devices Routing Status DHCP Bindings Mobile Network

VPN Status

View Logs

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。

Logs Filtered By													
Category:	🗆 Ali		Kernel	2	System		Firewall	🖸 Ne	twork	U VP	'n	SSLVF	۶N
			License		Web Filter		Application Control	Us	ers	🗆 3G	/4G		

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。

Severity: 🗌 All 🗹 Emergency 🗹 Alert 🗹 Critical 🧭 Error 💙 Warning 🗌 Notification 🗌 Information 🗌 Debugging

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。

Keyword:	start
Show Logs	Configure Log Settings.

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。

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					

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。

Showing 1 - 28 of 2	√ 50	hes per page	
	100		
	150		
步骤7.(可选)要查看更多日志	示,请单击 First 、	Previous、Next或La	ast以翻转日志页。
First Previous	1	/ 2 Next	Last

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。

1				
	Refresh	Clear Logs	Export Logs to PC	Export Logs to USB

步骤9.(可选)要清除或清除表中的日志,请单击"清除日**志"**。

Refresh	Clear Logs	Export Logs to PC	Export Logs to USB

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。

Refres	Sh Clear Lo	gs Export L	ogs to PC	Export Logs to USB]
注意 :下载	完成后,会弹出−	-个窗口,通知下	载成功。单击	" Close(关 闭)"继续。	
				X	
	Download Suco	cess			
		Close			

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。

Reifesi	
1 1011 001	

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。



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╛	 (闭继续。





Download Success

