

# 配置在RV130和RV130W的日志设置

## 客观

当多种事件在网络，被记录日志设置定义了原木材积表和输出目标错误信息、授权侵害消息和跟踪数据的。日志设置能也指定哪些系统消息被记录根据生成消息和其告警级别的设备。

远程日志服务器能使管理网络容易通过集中消息为被改进的组织的地方被记录并且归档。结果，他们没有丢失，如果重置路由器或功率被循环。

本文目标将解释如何配置在RV130和RV130W的日志设置。

## 可适用的设备

- RV130
- RV130W

## 软件版本

- v1.0.1.3

## 配置日志设置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择Administration >记录>日志设置。Settings窗口的日志打开：

Remote Log Server	Log Severity	Enable
No data to display		

Step 2.在Mode字段的日志，请检查Enable复选框对注册设备的enable (event)。

第 3 步：检查对应于事件类别您希望被记录在日志严重性的期望复选框本地日志和电子邮件字段。

可用的选项是被定义的如下和列出的按照最高的顺序对最低优先级：

- 紧急状态—，如果设备发生故障或不可用，消息被记录。消息通常是广播对所有进程。
- 警报消息被记录，如果有一个严重的设备故障，例如所有设备功能停止运作的案件。
- 重要—消息被记录，如果有重要设备故障，例如不正常运行两个的端口，当剩余端口良好时工作。
- 错误—消息被记录，如果有在设备内的一个错误，例如的单个端口脱机。
- 警告消息被记录，如果设备正常运行，但是一个运行问题发生。
- 通知—消息被记录，如果设备正常运行，但是系统公告发生。
- 信息—消息被记录，如果不是误差条件的情况在设备存在，但是可能要求注意或特殊处理。
- 调试—提供所有详细的调试消息。

**Note:**选择日志严重性选项被放置在更加低优先级的级别用更加高优先级的级别将自动地包括并且检查所有日志严重性选项。例如，选择错误日志自动地包括紧急状态、戒备和重要登录添加对错误日志。

第 4 步：在电子邮件Alert字段，请检查Enable复选框允许您的设备发送可能影响性能和安全

的特定事件或工作情况的电子邮件告警，或者为调试目的。

**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

**Note:**为了充分配置电子邮件告警，必须也配置您的电子邮件设置到设备。参考[在RV130和RV130W的电子邮件设置](#)欲知更多信息。

第5步(可选)，如果电子邮件告警在第4步允许，检查对应于事件您希望收到电子邮件告警为的复选框。

**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

可用的选项被定义如下：

- up/down的广域网—，如果广域网链路上上下下，是发送一个电子邮件告警。
- up/down站点至站点IPSec VPN的隧道—发送一个电子邮件告警，当VPN隧道设立时，VPN隧道发生故障，或者VPN隧道协商发生故障。
- CPU超负荷—发送一个电子邮件告警，如果CPU利用率高于指定的极限一分钟并且发送另一个电子邮件告警，当利用率下降回到正常级别一分钟时。
- 系统起动—，每次系统启动，发送一个电子邮件告警。

## 添加/编辑远程日志服务器

第 1 步：在远程日志服务器表里，请点击Add行。

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input type="checkbox"/>	No data to display	
<input type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

新的行显现新的可用字段和的选项：

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<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 type="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
		<input type="checkbox"/> Enable

Step 2.在远程日志服务器列下，请输入将收集登录行的字段日志服务器的IP地址。

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<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="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
		<input type="checkbox"/> Enable

第 3 步：在日志严重性列下，请检查日志的期望严重性对应的远程日志服务器。

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<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="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
		<input type="checkbox"/> Enable

第 4 步：在Enable列下，请检查复选框对enable (event)日志设置对应的远程日志服务器。

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<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="button" value="Add Row"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> Enable

第 5 步：要编辑一个特定的远程日志服务器信息，请通过检查其对应的复选框和点击编辑按钮选择条目。

Remote Log Server Table		
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.1.100	Emergency, Alert, Critical, Error, Warning, Notification, Information, Debugging
<input type="button" value="Add Row"/>	<input checked="" type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
		Enabled

**Note:**您必须在创建新的行以后点击“Save”能编辑它。

步骤6.点击“Save”保存您的设置。

如果希望查看日志，请连接对状态>视图登陆Web配置工具。视图日志页打开并且显示系统日志表：

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