

# RV315W VPN路由器上的日志设置

## 目标

日志是描述系统事件的一组消息。每个系统事件具有不同的严重性级别。日志可以本地保存在RAM、设备的闪存、远程日志服务器、USB或发送到电子邮件地址。当某项功能无法正常工作时，日志会向管理员提供警报，管理员可以采取相应措施纠正这些错误。本文说明如何在RV315W VPN路由器上配置日志设置。

以下文章包含有关在RV315W上进行系统日志记录的详细信息。

- 要在RV315W上本地查看日志，请参阅[查看RV315W VPN路由器上的日志文章](#)。
- 要配置在RV315W上生成哪些日志，请参阅[RV315W VPN路由器上的日志设施文章](#)。
- 要配置防火墙事件的日志，请参阅[RV315W VPN路由器上的防火墙日志文章](#)。

## 适用设备

- RV315W

## 软件版本

- 1.01.03

## 日志设置

步骤1. 登录Web配置实用程序，然后选择System Management > Log > Log Settings。将打开“日志设置”页：

<b>Local</b>	
Log Buffer Size:	200 KB (Range: 128 - 2048)
<b>USB</b>	
File Name:	logfilev315w
Log Size:	100 MB (Range: 1 - 512)
<b>Syslog Server</b>	
IP Address:	192.168.15.2
Port:	381 (Range: 1 - 65535)
<b>Email Notification</b>	
Sender:	sender@example.com
Receiver:	receiver@example.com
SMTP Server:	192.168.1.25
SMTP Port:	25
Mail Subject:	logrv315w
Number of Logs:	25 (Range: 10 - 200)
Interval:	60 Minutes (Range: 1 - 1440)
Username:	userSMTP
Password:	•••••
<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

## 本地

Local Log区域供管理员定义RV315W本地存储的日志的缓冲区大小。

<b>Local</b>	
Log Buffer Size:	200 KB (Range: 128 - 2048)

步骤1.在Log Buffer Size字段中输入日志的本地缓冲区的大小（以KiloBytes为单位）。缓冲区大小决定了RV315W上可以本地保存的日志数。

步骤2.单击“保存”。

## USB

USB日志区域用于保存外部存储设备上的日志。

<b>USB</b>	
File Name:	logfilev315w
Log Size:	100 MB (Range: 1 - 512)

步骤1.在File Name字段中输入文件日志的名称。

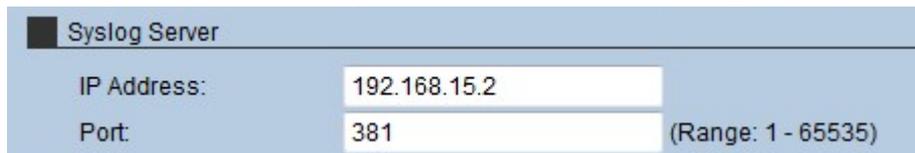
步骤2.在Log Size字段中输入文件的最大系统日志数量。

步骤3.单击“保存”。

## syslog 服务器

系统日志服务器可以将生成消息的软件与存储并分析消息的系统分开。这样可节省RV315W的

资源。



The screenshot shows a configuration form titled "Syslog Server". It contains two input fields: "IP Address" with the value "192.168.15.2" and "Port" with the value "381". A range "(Range: 1 - 65535)" is shown next to the port field.

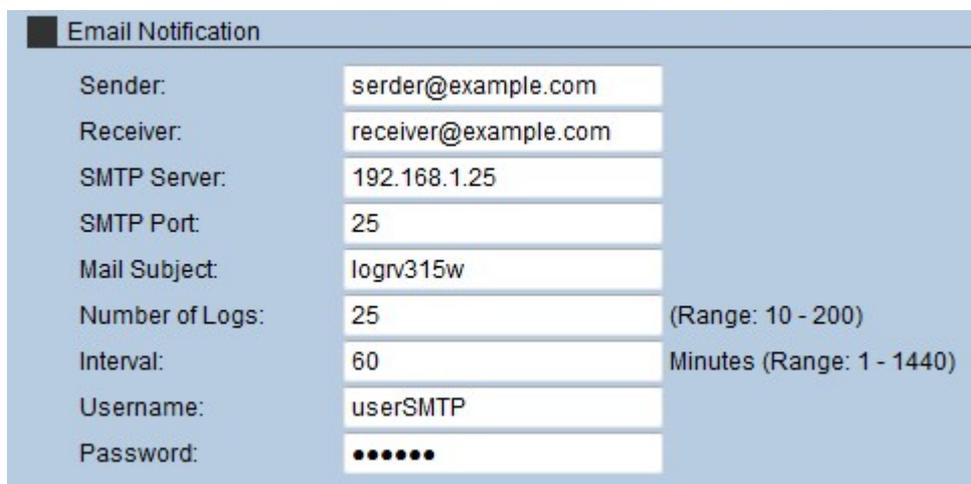
步骤1.在IP Address字段中输入系统日志服务器的IP地址。

步骤2.在Port字段中输入用于连接系统日志服务器的端口。

步骤3.单击“保存”。

## 电子邮件通知

“电子邮件通知”部分用于将日志发送到电子邮件，管理员可以在其中分析日志。



The screenshot shows a configuration form titled "Email Notification". It contains several input fields: "Sender" (sender@example.com), "Receiver" (receiver@example.com), "SMTP Server" (192.168.1.25), "SMTP Port" (25), "Mail Subject" (logrv315w), "Number of Logs" (25, with range 10 - 200), "Interval" (60, with range 1 - 1440 Minutes), "Username" (userSMTP), and "Password" (masked with dots).

步骤1.在Server字段中输入日志发件人的电子邮件。

步骤2.在Receiver字段中输入日志接收方的电子邮件。

步骤3.在SMTP Server字段中输入SMTP服务器的IP地址。简单邮件传输协议(SMTP)服务器用于存储、控制和重定向主机设备发送的邮件。

步骤4.在SMTP Port字段中输入SMTP服务器使用的端口号。

步骤5.在Mail Subject字段中，输入邮件发送时显示的邮件主题。

步骤6.在Number of Logs字段中，输入电子邮件包含的日志数。

步骤7.在Interval字段中，输入日志发送的频率。此时间以分钟为单位。

步骤8.在Username字段中，输入用于访问SMTP服务器的用户名。

步骤9.在Password字段中，输入用于验证对SMTP服务器的访问的密码。

步骤10.单击“保存”。