

# RV215W上的系统日志配置

## 目标

日志是网络事件的记录。它们是用于了解网络工作原理的重要工具。日志对网络管理和调试也很有用。RV215W可以记录日志本身、将日志发送到远程服务器或将日志发送到电子邮件地址。

本文介绍如何配置和查看RV215W。

## 适用设备

·RV215W

## 软件版本

·1.1.0.5

## 日志配置

### 日志设置

步骤1.登录到Web配置实用程序，然后选择Administration > Logging > Log Settings。“日志设置”页打开：

Log Settings			
Log Configuration			
Log Mode:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable		
Log Severity for Local Log and Email:	<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 type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging		
Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
No data to display			
Add Row Edit Delete			
Save Cancel			

步骤2.在Log Mode字段中选中**Enable**以启用Log。

步骤3.选中与要接收的日志类型对应的复选框。日志根据严重性排序。选中复选框后，还会检查所有严重性较高的日志。以下日志严重性级别从最高到最低列出。

- 紧急 — 系统不可用。
- 警报 — 需要采取操作。
- 关键 — 系统处于关键状态。
- 错误 — 系统处于错误状态。
- 警告 — 发生系统警告。

- 通知 — 系统通知已发生。
- 信息 — 设备信息。
- 调试 — 提供有关事件的详细信息。

**Log Settings**

**Log Configuration**

Log Mode:  Enable

Log Severity for Local Log and Email:  Emergency  Alert  Critical  Error  Warning  Notification  Information  Debugging

You must save before you can edit or delete.

<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<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 type="checkbox"/> Warning <input type="checkbox"/> Notification <input type="checkbox"/> Information <input type="checkbox"/> Debugging	<input checked="" type="checkbox"/>

**Add Row**

步骤4.单击“添加行”添加远程日志服务器。

步骤5.在Remote Log Server字段中输入要收集日志数据的远程服务器的IP地址。

步骤6.选中与希望远程服务器接收的所需日志类型对应的复选框。日志根据严重性排序。选中复选框后，还会检查所有严重性较高的日志。

步骤7.选中**Enable**以启用远程日志服务器。

步骤8.单击“保存”。

## 电子邮件日志设置

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Administration > Logging > **Email Settings**。“电子邮件设置”(Email Settings)页面打开：

## E-mail Settings

### Log E-mail Configuration

E-mail Logs:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Minimum Email Log Severity:	Debugging <input type="button" value="Configure Severity"/>
E-mail Server Address:	<input type="text" value="mail.server.com"/> (Hint: mail.abc.com)
E-mail Server Port:	<input type="text" value="25"/> (Range: 1 - 65535, Default: 25)
Return E-mail Address:	<input type="text" value="return@server.com"/> (Hint: test@abc.com)
Send to E-mail Address (1):	<input type="text" value="send@server.com"/> (Hint: test@abc.com)
Send to E-mail Address (2) (Optional):	<input type="text"/>
Send to E-mail Address (3) (Optional):	<input type="text"/>
E-mail Encryption (SSL):	<input checked="" type="checkbox"/> Enable
Authentication with SMTP server:	<input type="text" value="CRAM-MD5"/>
E-mail Authentication Username:	<input type="text" value="username"/>
E-mail Authentication Password:	<input type="password" value="....."/>
E-mail Authentication Test:	<input type="button" value="Test"/>

### Send E-mail Logs by Schedule

Unit:	<input type="text" value="Weekly"/>
Day:	<input type="text" value="Friday"/>
Time:	<input type="text" value="05"/> <input type="text" value="PM"/>

步骤2.在Email Logs字段中选中**Enable**以配置和启用电子邮件日志。

**注意：**将发送到邮件的日志的最低严重性显示在Minimum Email Log Severity字段中。单击**Configure Severity**以配置发送的日志类型。

步骤3.在“电子邮件服务器地址”字段中输入与电子邮件地址关联的简单邮件传输协议(SMTP)服务器的地址。

步骤4.在Email Server Port字段中输入与SMTP服务器一起使用的端口。

步骤5.在Return E-mail Address字段中输入电子邮件地址。如果发送到电子邮件地址不可用，则使用返回的电子邮件地址。

步骤6.在Send E-mail Address字段中(1)为RV215W输入要向其发送日志的电子邮件地址。

**注意：**RV215W可以向另外两封电子邮件发送日志。在“发送到电子邮件地址(2)”和“发送到电子邮件地址(3)”字段中输入这些电子邮件。

步骤7.在Email Encryption(SSL)字段中选中**Enable**以加密邮件。安全套接字层(SSL)是一种加密协议，通过加密数据来提供通信安全。

步骤8.从Authentication with SMTP Server下拉列表中，选择SMTP服务器所需的身份验证方法类型。

步骤9.如果SMTP服务器需要身份验证，请在Email Authentication Username字段中输入邮件用户名。

步骤10.如果SMTP服务器需要身份验证，请在Email Authentication Password字段中输入邮件密码。

第11步。（可选）单击**Test**以测试已配置的电子邮件身份验证。

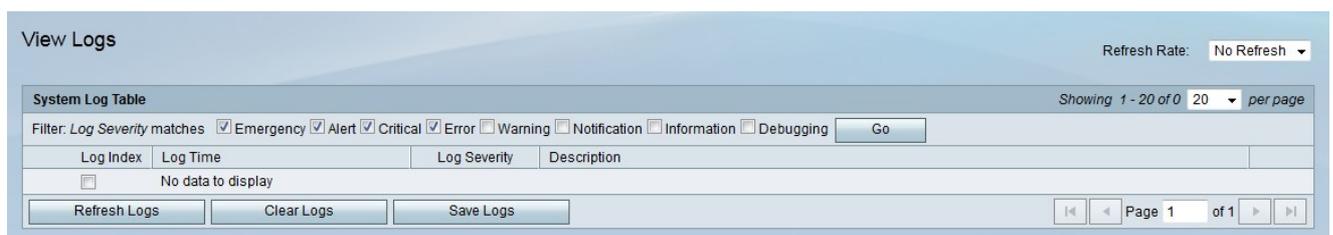
步骤12.从Unit下拉列表中，选择与发送日志所需时间对应的选项。

- 从不 — 日志从不发送。
- 每小时 — 日志每小时发送一次。
- 每日 — 日志每天发送。从时间下拉列表中，选择要发送日志的时间。
- 每周 — 日志每周发送一次。从Day and Time下拉列表中，选择要发送的日志的日期和时间。

步骤13.单击“保存”。

## 查看日志

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Status > **View Logs**。“查看日志”页打开：



以下显示有关系统日志表的信息。

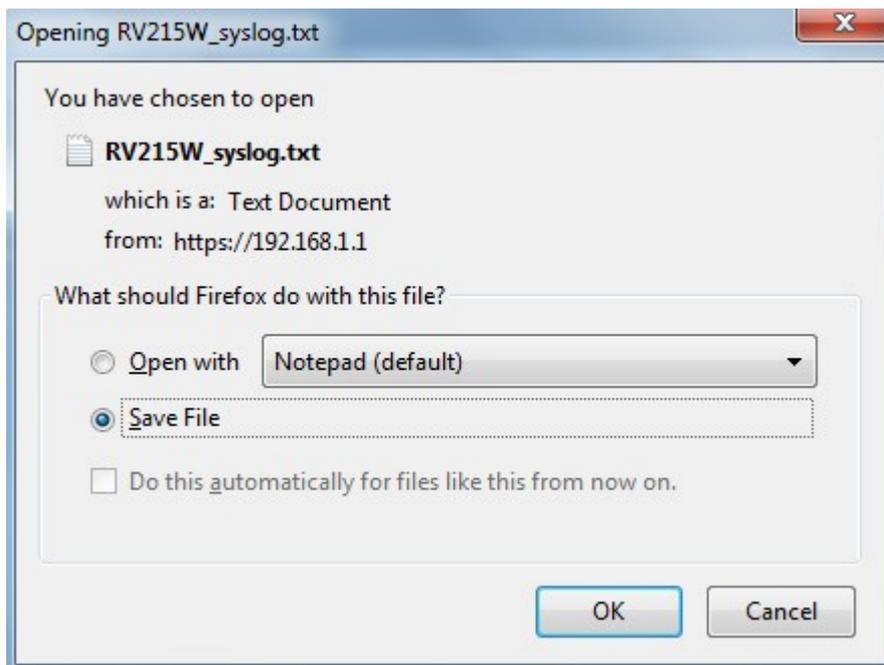
- 日志索引 — 日志的索引号。
- 日志时间 — 记录日志的时间。
- 日志严重性 — 日志的类型
- 说明 — 日志的简要说明。

步骤2.选中与要在过滤器中过滤的日志类型对应的框：日志严重性匹配项字段。日志根据严重性排序。选中复选框后，还会检查所有严重性较高的日志。以下日志严重性级别从最高到最低列出。

- 紧急 — 系统不可用。
- 警报 — 需要采取操作。
- 关键 — 系统处于关键状态。
- 错误 — 系统处于错误状态。
- 警告 — 发生系统警告。
- 通知 — 系统通知已发生。
- 信息 — 设备信息。
- 调试 — 提供有关事件的详细信息。

“查看日志”页面提供以下选项。

- 刷新率 — 从刷新率下拉列表中，选择要刷新的日志表的间隔。
- 刷新日志 — 单击**刷新日志**以刷新日志表。
- 清除日志 — 单击**清除日志**以清除日志表。



- 保存日志 — 单击**保存日志**以打开或保存日志。