

RV215W上的系統日誌配置

目標

日誌是網路事件的記錄。它們是瞭解網路運行方式的重要工具。日誌對於網路管理和調試也非常有用。RV215W可以自行記錄日誌，將日誌傳送到遠端伺服器，或將日誌傳送到電子郵件地址。

本文說明如何配置和檢視RV215W。

適用裝置

·RV215W

軟體版本

·1.1.0.5

日誌配置

日誌設定

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇Administration > Logging > Log Settings。將開啟日誌設定頁：

Log Settings

Log Configuration

Log Mode: Enable

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

Remote Log Server Table			
<input type="checkbox"/>	Remote Log Server	Log Severity	Enable
<input type="checkbox"/>	No data to display		

Add Row Edit Delete

Save Cancel

步驟2.在Log Mode欄位中選中Enable以啟用日誌。

步驟3.選中與要接收的日誌型別對應的覈取方塊。日誌根據嚴重性排序。選中框後，還會選中所有嚴重性較高的日誌。以下日誌嚴重性級別按從高到低的順序列出。

- 緊急 — 系統不可用。
- 警報 — 需要採取行動。
- 嚴重 — 系統處於嚴重狀態。
- 錯誤 — 系統處於錯誤狀態。
- 警告 — 出現系統警告。

- 通知 — 發生系統通知。
- 資訊 — 裝置資訊。
- 調試 — 提供有關事件的詳細資訊。

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 Edit Delete

Save Cancel

步驟4.按一下**Add Row**新增遠端日誌伺服器。

步驟5.在「遠端日誌伺服器」欄位中輸入要收集日誌資料的遠端伺服器的IP地址。

步驟6.選中與希望遠端伺服器接收的所需日誌型別對應的覈取方塊。日誌根據嚴重性排序。選中框後，還會選中所有嚴重性較高的日誌。

步驟7.選中**Enable**以啟用遠端日誌伺服器。

步驟8.按一下「**Save**」。

電子郵件日誌設定

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇**Administration > Logging > E-mail Settings**。將開啟**電子郵件設定**頁面：

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"/>

步驟2.選中E-mail Logs欄位中的**Enable**，以配置和啟用電子郵件日誌。

附註：將傳送到電子郵件的日誌的最低嚴重性顯示在「最低電子郵件日誌嚴重性」欄位中。按一下**Configure Severity**以配置傳送的日誌型別。

步驟3.在「E-mail Server Address (電子郵件伺服器地址)」欄位中輸入與電子郵件地址相關聯的簡單郵件傳輸協定(SMTP)伺服器的地址。

步驟4.在「電子郵件伺服器埠」欄位中輸入與SMTP伺服器一起使用的埠。

步驟5.在Return E-mail Address欄位中輸入電子郵件地址。如果傳送到電子郵件地址不可用，則使用返回電子郵件地址。

步驟6.在Send E-mail Address (傳送電子郵件地址) 欄位(1)中輸入RV215W要向其傳送日誌的電子郵件地址。

附註：RV215W可以將日誌傳送到另外兩個電子郵件。在「傳送到電子郵件地址」(2)和「傳送到電子郵件地址」(3)欄位中輸入這些電子郵件。

步驟7.選中E-mail Encryption(SSL)欄位中的**Enable**以對電子郵件進行加密。安全套接字層(SSL)是一種加密協定，通過加密資料提供通訊安全。

步驟8.從「使用SMTP伺服器進行身份驗證」下拉選單中，選擇SMTP伺服器所需的身份驗證方法型別。

步驟9.如果SMTP伺服器要求身份驗證，請在E-mail Authentication Username欄位中輸入電子郵件使用者名稱。

步驟10.如果SMTP伺服器要求身份驗證，請在E-mail Authentication Password欄位中輸入電子郵件密碼。

步驟11。(可選) 按一下**測試**以測試配置的電子郵件身份驗證。

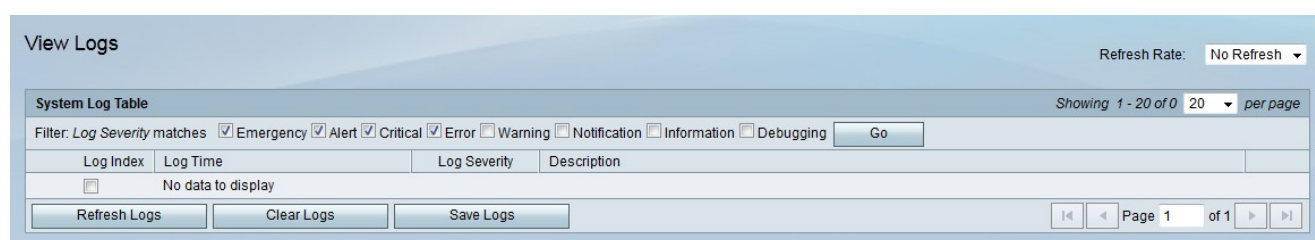
步驟12.從Unit下拉選單中，選擇與應傳送日誌的所需時間對應的選項。

- 從不 — 從不傳送日誌。
- 每小時 — 日誌每小時傳送一次。
- 每日 — 日誌每天傳送。從Time下拉選單中，選擇要傳送日誌的時間。
- 每週 — 每週傳送日誌。從Day and Time下拉選單中選擇要傳送日誌的日期和時間。

步驟13.按一下「**Save**」。

檢視日誌

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**Status > View Logs**。將開啟「**檢視日誌**」頁：



以下顯示有關系統日誌表的資訊。

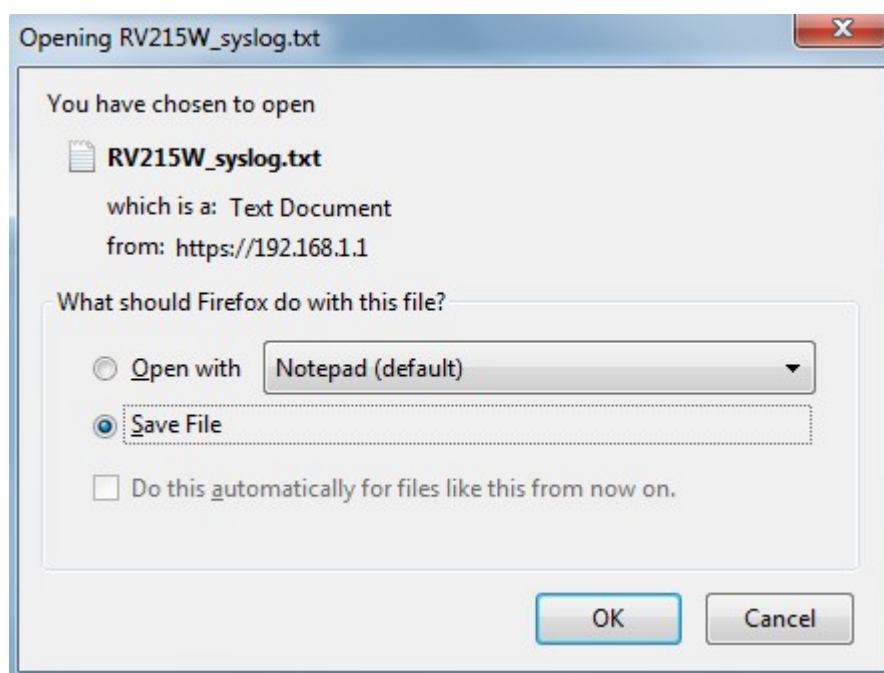
- 日誌索引 — 日誌的索引編號。
- 日誌時間 — 記錄日誌的時間。
- 日誌嚴重性 — 日誌型別
- 說明 — 日誌的簡要說明。

步驟2.選中與要在過濾器中過濾的日誌型別對應的框：日誌嚴重性匹配欄位。日誌根據嚴重性排序。選中框後，還會選中所有嚴重性較高的日誌。以下日誌嚴重性級別按從高到低的順序列出。

- 緊急 — 系統不可用。
- 警報 — 需要採取行動。
- 嚴重 — 系統處於嚴重狀態。
- 錯誤 — 系統處於錯誤狀態。
- 警告 — 出現系統警告。
- 通知 — 發生系統通知。
- 資訊 — 裝置資訊。
- 調試 — 提供有關事件的詳細資訊。

以下選項可用於「檢視日誌」頁面。

- 刷新率 — 從「刷新率」下拉選單中選擇要刷新日誌表的間隔。
- 刷新日誌 — 按一下**刷新日誌**以刷新日誌表。
- 清除日誌 — 按一下**清除日誌**以清除日誌表。



- 儲存日誌 — 按一下**儲存日誌**以開啟或儲存日誌。