

管理RV34x系列路由器上的系統日誌（系統日誌）

目標

系統事件是一些可能需要注意的活動，以及為使系統順利運行並防止故障所採取的必要措施。這些事件將記錄為日誌。系統日誌（系統日誌）使管理員可以跟蹤裝置上發生的特定事件。

日誌設定定義在網路上記錄各種事件時消息、通知和其他資訊的日誌記錄規則和輸出目標。此功能會通知負責人員，以便在發生事件時執行必要的操作。日誌還可以通過郵件警報傳送給它們。

本文旨在展示如何在RV34x系列路由器上管理系統日誌設定和匯出日誌設定。

適用裝置

- RV34x系列

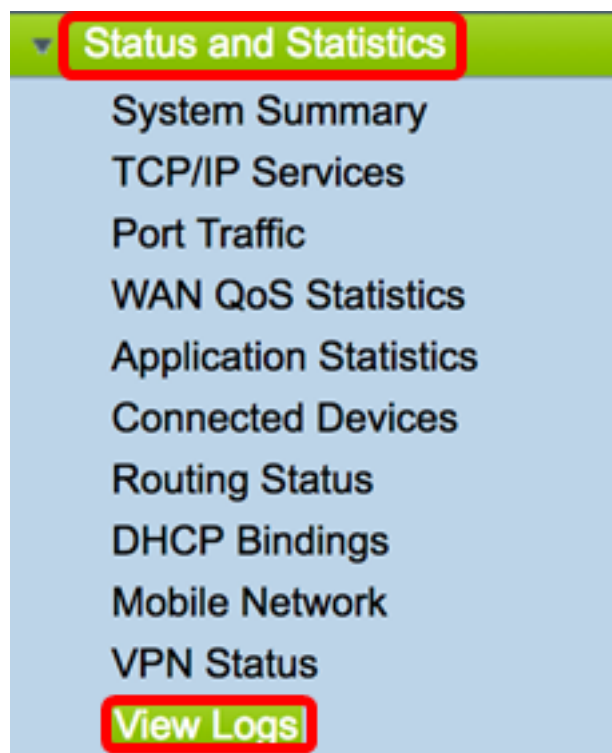
軟體版本

- 1.0.01.16

管理RV34x系列路由器上的系統日誌

管理 系統日誌

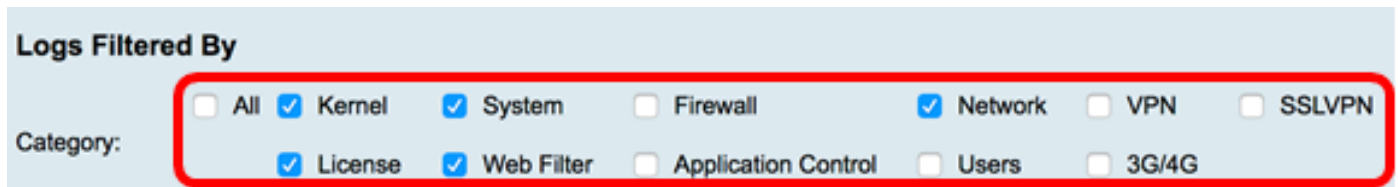
步驟1. 登入到路由器的基於Web的實用程式，然後選擇**Statistics > View Logs**。



步驟2.在Logs Filtered By下的Category區域中，選中要檢視的必要日誌類別覈取方塊。類別包括：

- 全部(All) — 檢查所有類別。
- 核心 — 檢視與核心相關的日誌。
- 系統 — 檢視與系統相關的日誌。
- 防火牆 — 檢視與防火牆相關的日誌。
- 網路 — 檢視與網路相關的日誌。
- VPN — 檢視與虛擬專用網路(VPN)相關的日誌。
- SSLVPN — 檢視與安全套接字層(SSL)VPN相關的日誌。
- 許可證 — 檢視與許可證相關的日誌。
- Web過濾器 — 檢視與Web過濾器相關的日誌。
- 應用控制 — 檢視與應用控制相關的日誌。
- 使用者 — 檢視與使用者相關的日誌。
- 3G/4G — 檢視與3G/4G或行動網路相關的日誌。

附註：在此示例中，將選中Kernel、System Network、License和Web Filter。



步驟3.在「嚴重性」區域中，檢查要檢視的必要日誌嚴重性。選項包括：

- 緊急 — 這是級別0。系統不可用。這通常廣播到所有進程。系統日誌定義為LOG_EMERG。
- 警報 — 這是級別1。需要立即採取行動。系統日誌定義為LOG_ALERT。
- 嚴重 — 這是第2級。嚴重情況，如硬裝置錯誤。系統日誌定義為LOG_CRIT。
- 錯誤 — 這是級別3。錯誤條件。系統日誌定義為LOG_ERR。
- 警告 — 這是第4級。警告條件。系統日誌定義為LOG_WARNING。
- 通知 — 這是第5級。正常但重要的情況。系統日誌定義為LOG_NOTICE。
- 資訊 — 這是級別6。僅資訊性消息。系統日誌定義為LOG_INFO。不是錯誤條件但可能需要特殊處理的條件。
- 調試 — 這是第7級。調試消息包含通常僅在調試程式時使用的資訊。系統日誌定義為LOG_DEBUG

附註：在此示例中，選中Emergency、Alert、Critical、Error和Warning。



步驟4。(可選)在關鍵字欄位中，輸入關鍵字以進一步縮小搜尋範圍。可以是網路上的日期或事件。

附註：在本示例中，start用作關鍵字。

Keyword:

[Show Logs](#) [Configure Log Settings.](#)

步驟5.按一下Show Logs。該表顯示了日誌時間、日誌嚴重性、類別和說明。定義如下：

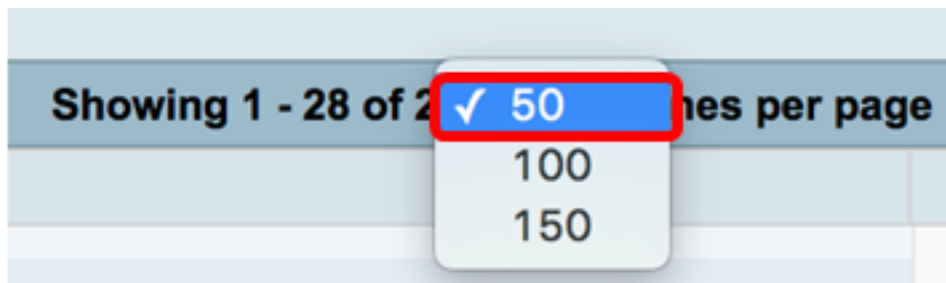
- Log Time — 系統日誌消息的發出時間。此時會以YYYY-MM-DD格式顯示日期，以軍用格式顯示時間。
- 日誌嚴重性 — 系統日誌消息的嚴重性。
- 類別 — 系統日誌消息的來源。
- 說明 — 系統日誌的主要消息。

[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

步驟6. (可選) 要在單頁上顯示較少或更多的日誌，請按一下「日誌表」標題中的下拉選單。選項為50、100和150。

附註：在此範例中，選擇50。



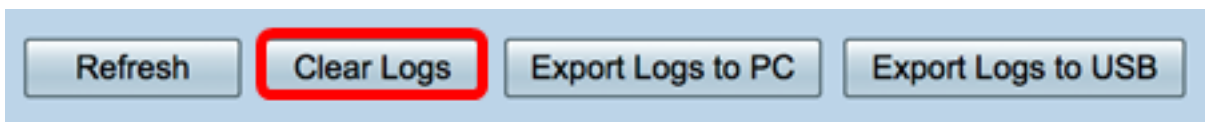
步驟7。(可選)要檢視更多日誌，請按一下**First**、**Previous**、**Next**或**Last**以翻轉日誌頁。



步驟8。(可選)按一下**Refresh**按鈕刷新頁面，以便檢視更新的和最新的日誌。



步驟9。(可選)要從表中清除或擦除日誌，請按一下**清除日誌**。



現在，您應該已經成功檢視了RV34x系列路由器的日誌。

匯出日誌

步驟1。(可選)若要將日誌匯出並下載到PC或電腦，請按一下**Export Logs to PC**。將在您的瀏覽器中開始下載。



附註：下載完成後，會彈出一個視窗通知下載成功。按一下**Close**繼續。



步驟2。(可選)若要將日誌匯出到通用串列匯流排(USB)，請按一下**Export Logs to USB**。將會彈出一個視窗，以選擇要儲存匯出日誌的USB。

Refresh

Clear Logs

Export Logs to PC

Export Logs to USB

步驟3.按一下單選按鈕以確定日誌的儲存位置。

附註：在本示例中，選擇了USB1。

Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs



USB1



USB2

Export

Cancel

步驟4.按一下Export。

Export Logs to USB

Choose the USB drive to export logs



USB1



USB2

Export

Cancel

附註：匯出完成後，系統會顯示一個視窗，通知下載成功。按一下「關閉」繼續。



Download Success

Close

您現在應該已經成功匯出了RV34x系列路由器上的日誌。