

# 在RV160和RV260路由器上配置遠端日誌記錄

## 目標

遠端記錄是調試網路問題的有效工具。RV160x和RV260x上的日誌選項包括：*local*、*email*和*remote server*。本文說明在RV160W上設定遠端日誌記錄的步驟。在開始之前，我們將提供一些附加上下文以幫助您確定本文是否適合您。

## 需求

- RV160x [[連結到管理指南](#)]
- RV260x [[連結到管理指南](#)]
- 先前配置的系統日誌伺服器或終端，具有分配的IP地址

## 誰將使用遠端日誌記錄？

這篇文章適用於少數不同型別的人。有些客戶希望在RV160x/RV260x和遠端雲位置之間建立資料「管道」。或者，這可能適用於將日誌傳送到內部網路或網路終端的人員。第三，您可能希望通過第三方提供商以程式設計方式登入您的網路。遠端日誌記錄的目的是分析、監視或儲存日誌內容。藉助現代資料探勘技術，此類提供商將能夠從日誌中挖掘出洞察力。無論您是在內部還是外部儲存日誌，「管道」的需求都有不同的注意事項。

這條管道很像一條水管線，不管你往哪引線，它都會噴出原木。但是為了從這些日誌中獲取價值，有些人選擇使用第三方來將日誌情景化。

## 如果您的系統日誌伺服器尚未設定

有許多用於設定遠端系統日誌伺服器的解決方案。我們不會只推薦其中一個，下面是一些不錯選項的連結。

- [傳送至AWS的Cisco Umbrella日誌](#)
- [Red Hat Syslog伺服器](#)

## 配置遠端日誌記錄

步驟1。登入到路由器後，按一下**System Configuration > Log**。



Getting Started



Status and Statistics



Administration



System Configuration

1

Initial Router Setup

System

Time

Log

2

Email

User Accounts

User Groups

步驟2. 按一下 *Log Settings* 標題下的 **Enable** 釐取方塊。



## Log

### Log settings

Log:

 Enable

Log Buffer:

1024

KB (Range: 1-4096, Default: 1024)

Severity:

Notification ▾

Category:

 All Kernel System Firewall Network VPI Users Wireless PnP

Save to USB Automatically:

 Enable

步驟3.日誌包含八個不同的影響級別。根據您的用途選擇適當數量的資訊會有所不同。請記住，隨著時間的推移，包含日誌的目錄可能會變得比您最初預期的要大。請參閱以下從影響最小到最大的清單：

1. 調試 — 記錄用於故障排除的大部分資訊。
2. 資訊 — 不影響效能的詳細資訊。
3. 通知 — 正常但重要的條件。
4. 警告 — 工作正常，但可能切換到錯誤模式。
5. 錯誤 — 由於出現錯誤，函式或功能不可用。
6. 關鍵 — 關鍵條件。
7. 警報 — 需要立即採取措施。
8. 緊急 — 裝置不可用或無法訪問。

**附註：**僅在您正在主動使用日誌時才啟用「調試」。



RV160W-Rv160

## Log

### Log settings

Log:  Enable

Log Buffer: 1024

Severity:

Category:

Save to USB Automatically:

Notification ▼

Emergency  
Alert

Critical  
Error

Warning

Notification

Information  
Debugging

### Email Server

**附註：**選擇此處選擇的設定，但可以通過實驗將其撥入您的需求。

步驟4.本節中的進一步決定要求同樣程度的公正審查。預設情況下，所有選定的類別都是我們所選擇的。

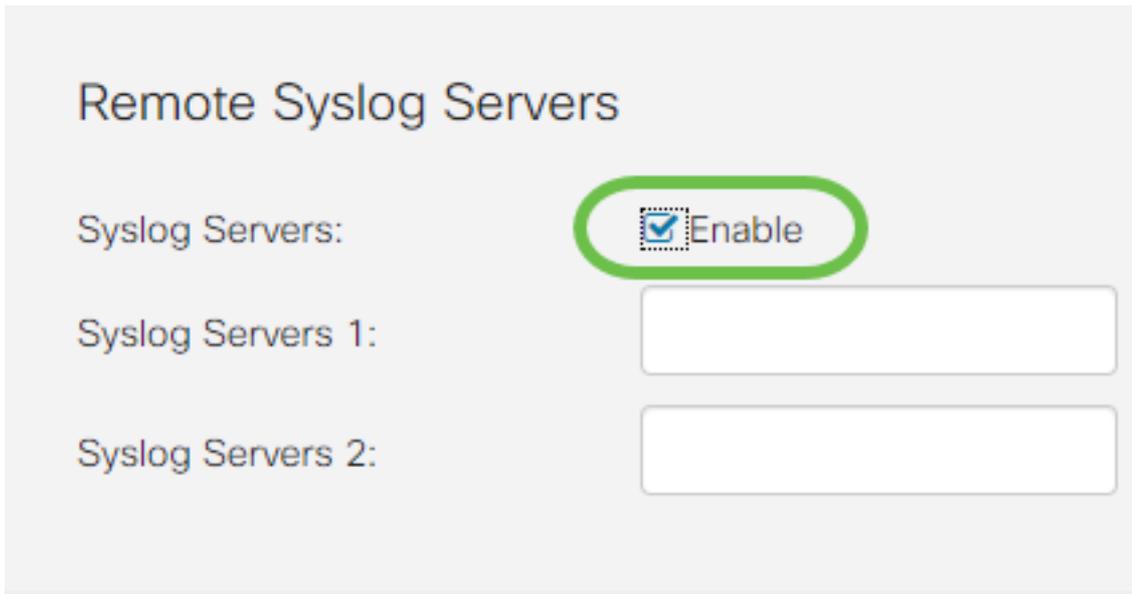
1. 核心
2. 系統
3. 防火牆
4. 網路
5. VPN
6. OpenVPN
7. 使用者
8. 無線
9. PnP

Category:  All  Kernel  System  Firewall  Network  VPN  OpenVPN  
 Users  Wireless  PnP

**附註：**如果您使用第三方來分析日誌，請選擇哪些類別，然後檢視其文檔以瞭解要包含的類別

。

步驟5. 滾動到頁面底部 ( 如果適用 )。然後按一下 *Remote syslog Servers* 標題下面的 **Enable** 覈取方塊。



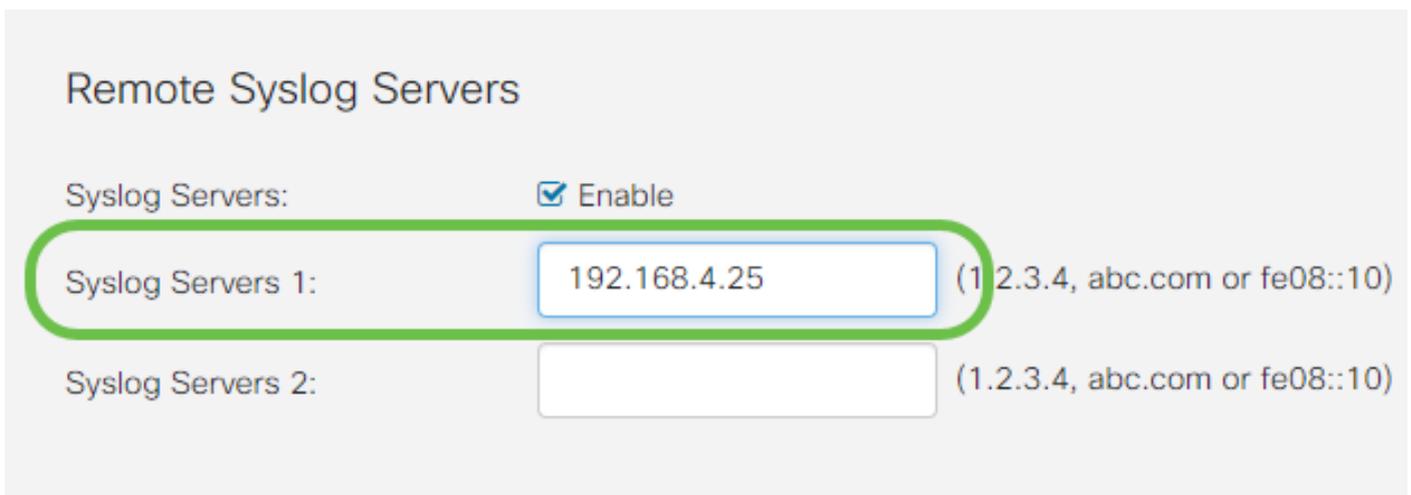
Remote Syslog Servers

Syslog Servers:  Enable

Syslog Servers 1:

Syslog Servers 2:

步驟6. 輸入遠端伺服器的IP地址。



Remote Syslog Servers

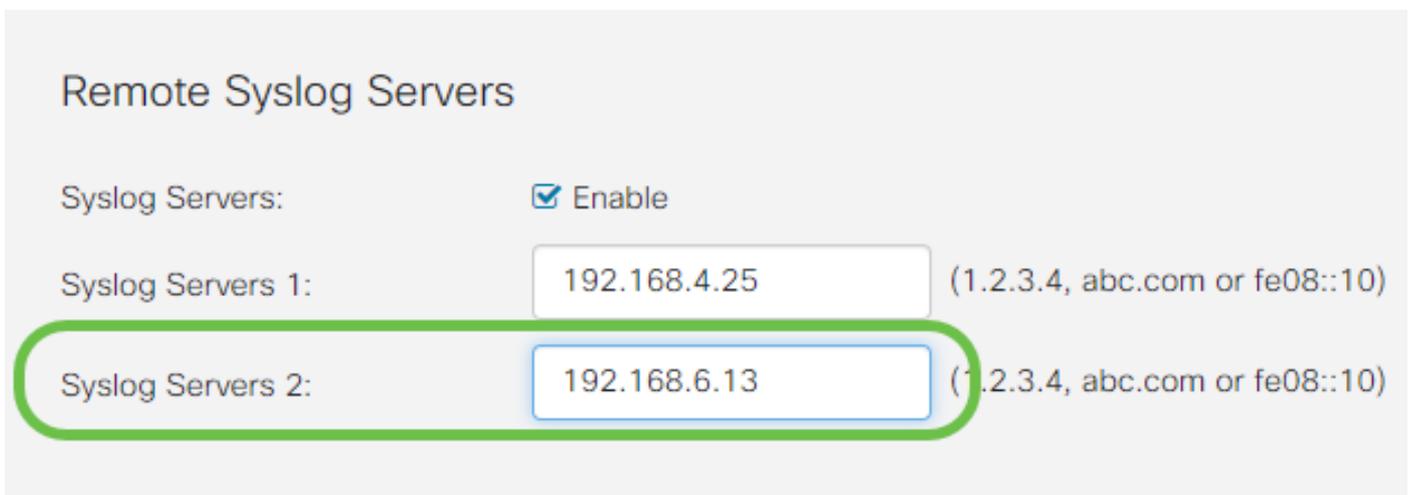
Syslog Servers:  Enable

Syslog Servers 1:  (1 2.3.4, abc.com or fe08::10)

Syslog Servers 2:  (1.2.3.4, abc.com or fe08::10)

**附註：**遠端日誌伺服器必須是用於傳遞系統日誌檔案的有效終結點。

步驟7. ( 可選 ) 若要獲得冗餘，請另外新增一個IP地址。



Remote Syslog Servers

Syslog Servers:  Enable

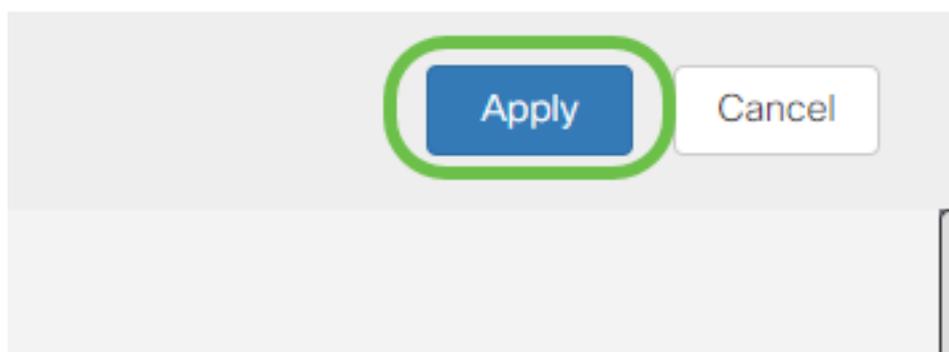
Syslog Servers 1:  (1.2.3.4, abc.com or fe08::10)

Syslog Servers 2:  (1.2.3.4, abc.com or fe08::10)

步驟8. 按一下 **Apply** 以完成設定。

cisco(admin)

English ▼



步驟9.請務必使用running config > startup config來儲存組態。

## 結論

在本配置指南中，我們研究了如何引導RV160x/RV260x路由器通過IP地址向終端傳送日誌。請注意，日誌僅在啟用後生成，不會在回溯方法中生成。