

檢視/新增RV320和RV325 VPN路由器上的受信任IPSec證書

目標

證書用於驗證電腦或Internet上的使用者身份，並增強私密對話或安全對話。在RV320中，可以通過自簽名或第三方授權新增最多50個證書。您可以匯出客戶端或管理員的證書，將其儲存在PC或USB中，然後匯入該證書。IPsec用於交換金鑰生成和身份驗證資料、金鑰建立協定、加密演算法或身份驗證機制，用於安全身份驗證和驗證具有SSL證書的線上事務。

本文說明如何在RV32x VPN路由器系列上檢視和新增受信任IPSec證書。

適用裝置

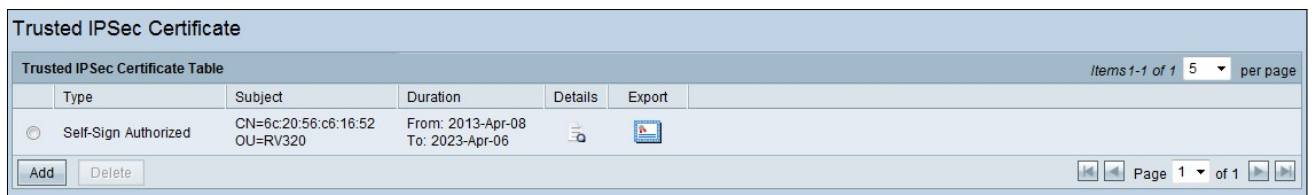
- RV320 Dual WAN VPN路由器
- RV325 Gigabit Dual WAN VPN路由器



軟體版本

·v1.1.0.09

受信任的IPSec證書

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇Certificate Management > Trusted IPSec Certificate。將開啟Trusted IPSec Certificate頁面：



Type	Subject	Duration	Details	Export
Self-Sign Authorized	CN=6c:20:56:c6:16:52 OU=RV320	From: 2013-Apr-08 To: 2023-Apr-06		

Trusted IPSec Certificate頁面包含以下欄位：

·型別 — 有兩種型別的證書可供使用

— 自簽名 — 它是安全套接字層(SSL)證書，由自己的建立者簽名。它的可信度較低，因為如果攻擊者以某種方式入侵私鑰，則無法取消它。

— 經認證的簽名請求 — 公鑰基礎架構(PKI)被傳送到證書頒發機構以申請數位身份證書。它比自簽名更安全，因為私鑰是保密的。

·主體 — 顯示向誰頒發證書。

·持續時間 — 它顯示證書到期的日期。如果超過此日期，則無法保證網站的安全性。

·詳細資訊 — 它顯示有關證書頒發者、證書序列號以及CA服務生成的到期日期的所有詳細資訊。在建立生成證書簽名請求並將其傳送給CA服務進行驗證時，將使用此資訊。

·匯出 — 要匯出或顯示證書，請按一下「匯出證書」圖示。系統將顯示一個彈出視窗，您可

以在其中開啟證書進行檢查或將證書儲存到PC。

步驟2.按一下**Enable**覈取方塊以啟用特定IPSec證書。

步驟3.按一下**Add**從PC或USB獲取新證書。

- 從PC匯入 — 從PC可以找到證書並匯入到裝置
- 從USB匯入 — 從連線到裝置的USB中，您也可以匯入證書。

Trusted IPsec Certificate

3rd-Party Authorized

Import Remote Certificate

My Certificate : 01. Issuer : 6c:20:56:c6:16:52

Import from PC

Certificate: **Browse...** (PEM format)

Import from USB Device

USB Device Status: No Device Attached **Refresh**

Save **Cancel**

步驟3.按一下**Browse**從PC找到CA證書。

Trusted IPsec Certificate

3rd-Party Authorized

Import Remote Certificate

My Certificate : 01. Issuer : 6c:20:56:c6:16:52

Import from PC

Certificate: C:\CSR\MyCertWithKey.pem **Browse...** (PEM format)

Import from USB Device

USB Device Status: No Device Attached **Refresh**

Save **Cancel**

步驟4.按一下**Save**將證書新增到受信任IPSec證書表中。