檢視/新增RV320和RV325 VPN路由器上的受信任 SSL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上,您可 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。安全套接字層(SSL)是在網路伺服器和瀏覽器之間建立加 密連結的標準安全技術。此連結可確保Web伺服器和瀏覽器之間傳遞的所有資料保持私密性和 完整性。SSL是一種行業標準,被數百萬網站用於保護其與客戶的線上交易。為了能夠生成 SSL連結,Web伺服器需要SSL證書。

本文說明如何在RV32x VPN路由器系列上檢視和新增受信任SSL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

·v1.0.1.17

受信任的SSL證書

步驟1.登入到Web配置實用程式,然後選擇**Certificate Management > Trusted SSL Certificate** 。*Trusted SSL*頁面隨即開啟:

Trusted SSL Certificate											
Trusted SSL Certificate Table Items 1-5 of 65 5 🔻 per page											
_		Enable	Subject	Issuer	Duration	Details					
0		Ves	CN=Entrust.net Certification Authority (2048) OU=www.entrust.net	CN=Entrust.net Certification Authority (2048) OU=www.entrust.net	From: 1999-Dec-24 To: 2019-Dec-24	9					
0		Ves Ves	CN=beTRUSTed Root CA-Baltimore Implementation OU=beTRUSTed Root CAs	CN=beTRUSTed Root CA-Baltimore Implementation OU=beTRUSTed Root CAs	From: 2002-Apr-11 To: 2022-Apr-11	10					
0		Ves Yes	CN=IPS CA Chained CAs Certification Authority OU=IPS CA Chained CAs Certification Authority	CN=IPS CA Chained CAs Certification Authority OU=IPS CA Chained CAs Certification Authority	From: 2001-Dec-29 To: 2025-Dec-27	10					
0		Ves	CN= OU=Class 2 Public Primary Certification Authority	CN= OU=Class 2 Public Primary Certification Authority	From: 1996-Jan-29 To: 2028-Aug-01	10					
0		Ves Yes	CN=Baltimore CyberTrust Root OU=CyberTrust	CN=Baltimore CyberTrust Root OU=CyberTrust	From: 2000-May-12 To: 2025-May-12	19					
A	bb	Apply	Delete			M	Page 1	▼ of 13			

Trusted SSL Certificate頁包含以下欄位:

·啟用 — 顯示憑證是啟用還是停用。

·頒發者 — 它提供關於頒發證書的頒發者的資訊

·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

步驟2.按一下Enable覈取方塊以啟用特定SSL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 SSL Certificate							
Interpretention of the second seco							
Import SSL CA Certificate							
Import from PC							
CA 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 SSL Certificate									
In Std-Party Authorized									
Import SSL CA Certificate									
CA 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SSL證書表中。