

RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上的一對一網路地址轉換(NAT)

目標

網路地址轉換(NAT)建立一個系統，將有效的外部IP地址對映到NAT隱藏的內部IP地址。一對一NAT是將一個外部IP對映到一個內部IP的NAT。可通過有效的外部IP地址訪問具有內部IP地址的裝置。本文檔旨在指導您如何在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器上建立一對一NAT。

適用裝置

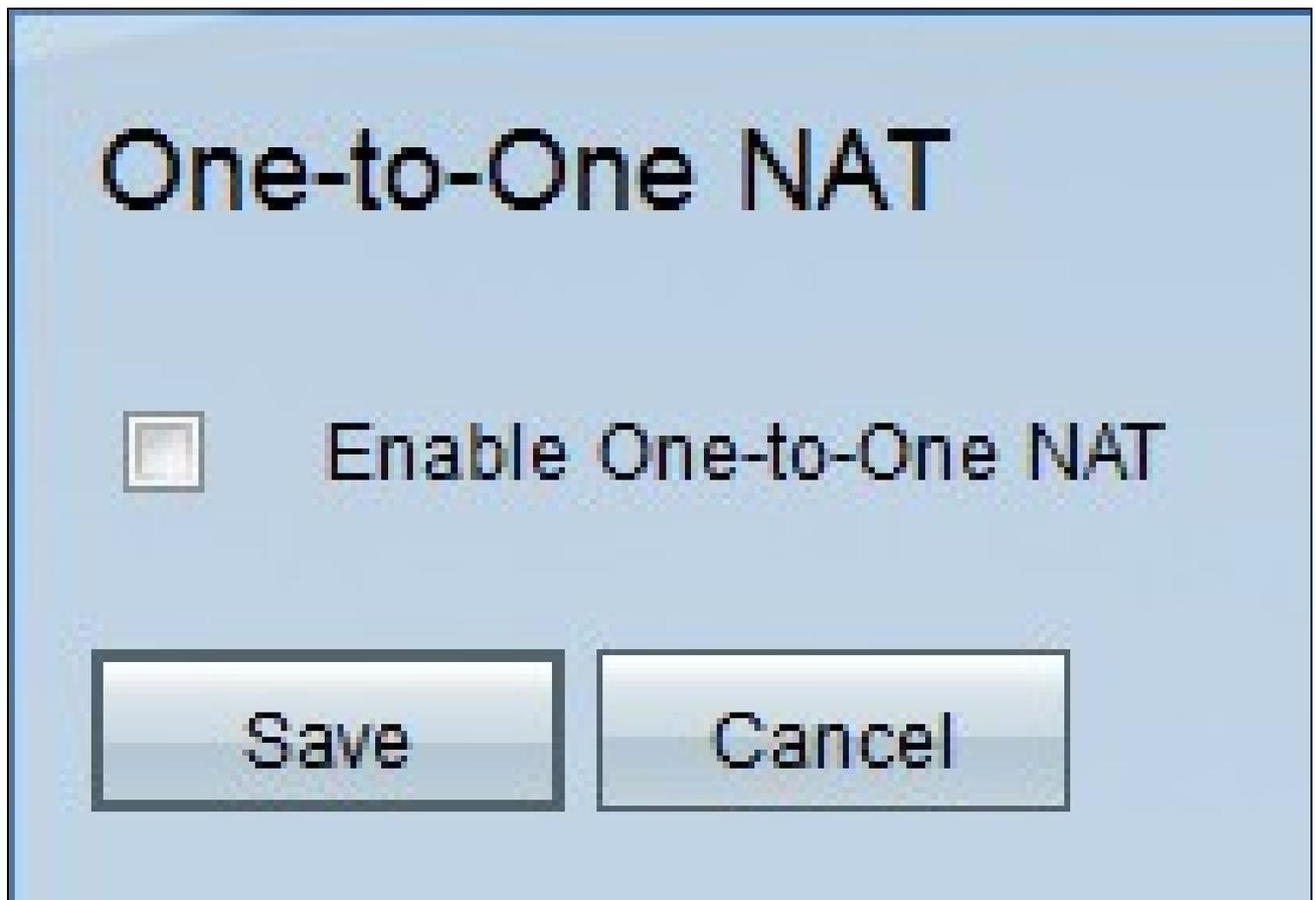
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

軟體版本

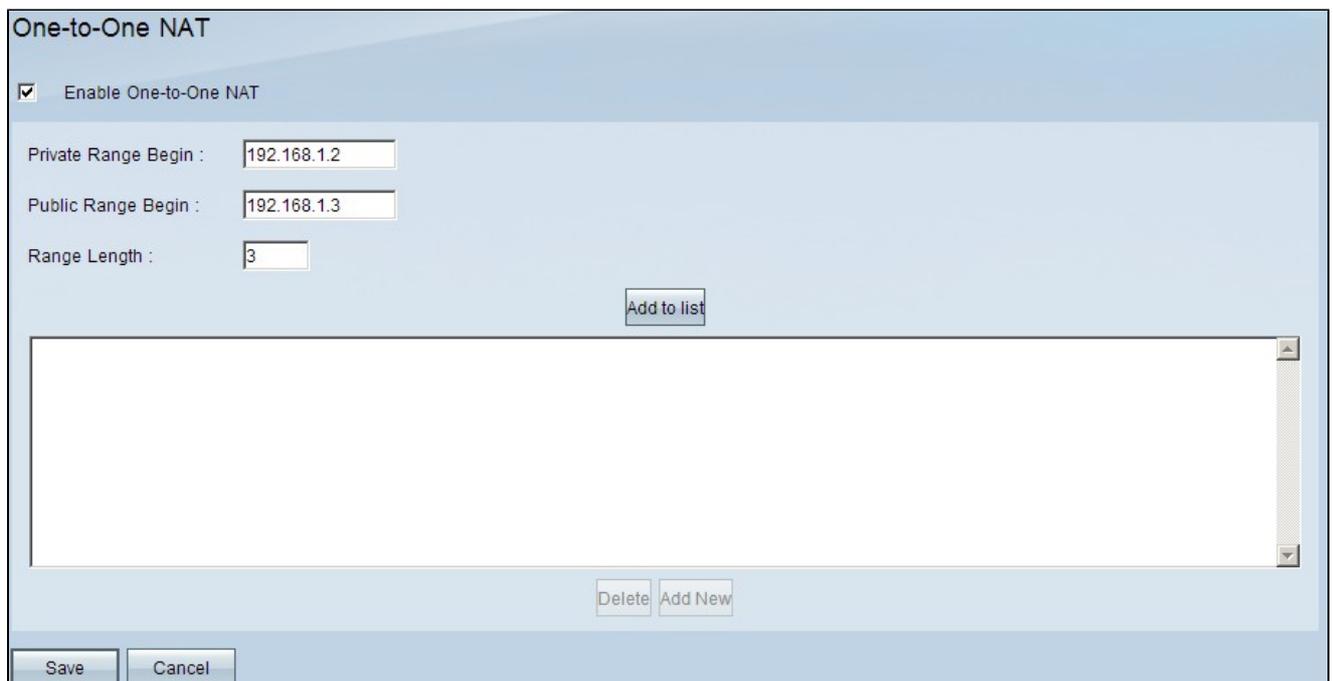
- v4.2.2.08

建立一對一NAT

步驟 1. 登入到Web配置實用程式，然後選擇Setup > One-to-One NAT。一對一NAT頁面開啟：



步驟 2. 選中 Enable One-to-One NAT 竅取方塊以使用一對一 NAT 功能。頁面上會顯示其他欄位。



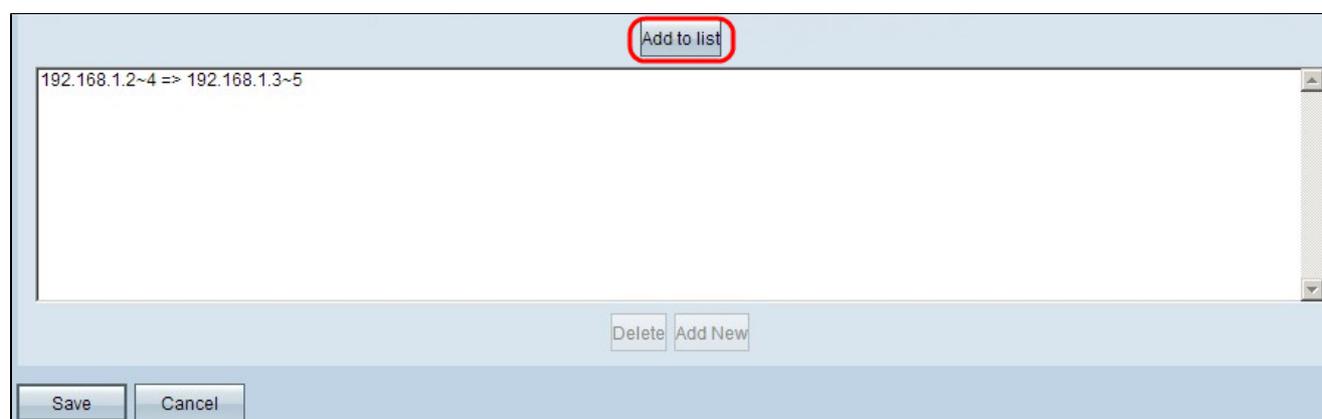
步驟 3. 在 Private Range Begin 欄位中輸入內部 IP 地址範圍的起始 IP 地址。這是可以從 Internet 訪問的第一個裝置的 IP 地址。

註：路由器的LAN IP地址不應包含在您指定的範圍內。

步驟 4. 在Public Range Begin (公共範圍開始) 欄位中輸入公共IP地址範圍的開始IP地址。此IP地址由Internet服務提供商提供。輸入的第一個公有IP地址將與輸入的第一個私有IP地址匹配，第二個公有IP地址將與第二個私有IP地址配對，以此類推。

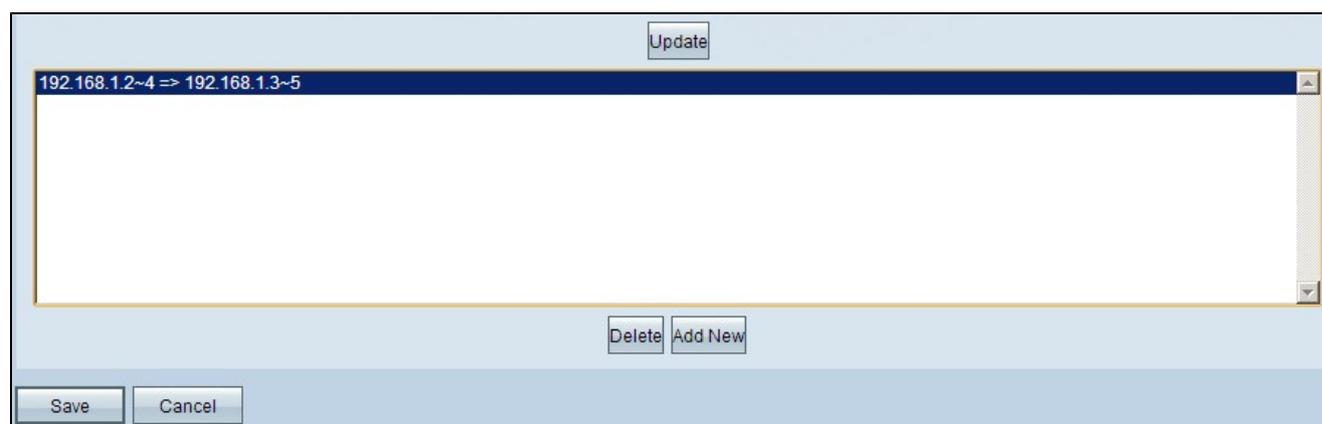
註：路由器的WAN IP地址不應包含在您指定的範圍內。

步驟 5. 在Range Length欄位中輸入要對映的IP地址數。範圍長度不能超過有效IP地址的數量。要對映單個地址，請輸入1。



步驟 6. 按一下Add to List，然後根據需要配置更多條目。

註：最多可以建立10個條目。



步驟7。(可選) 若要更新以前的設定，請按一下所需的條目，編輯資訊，然後按一下Update。

步驟8。(可選) 若要刪除專案，請按一下所需的專案，然後按一下刪除。

步驟9。(可選)若要新增新條目，請單擊Add New，然後重複步驟3到6。

步驟 10.按一下Save儲存更改，或按一下Cancel撤消所有更改。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。