

# 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

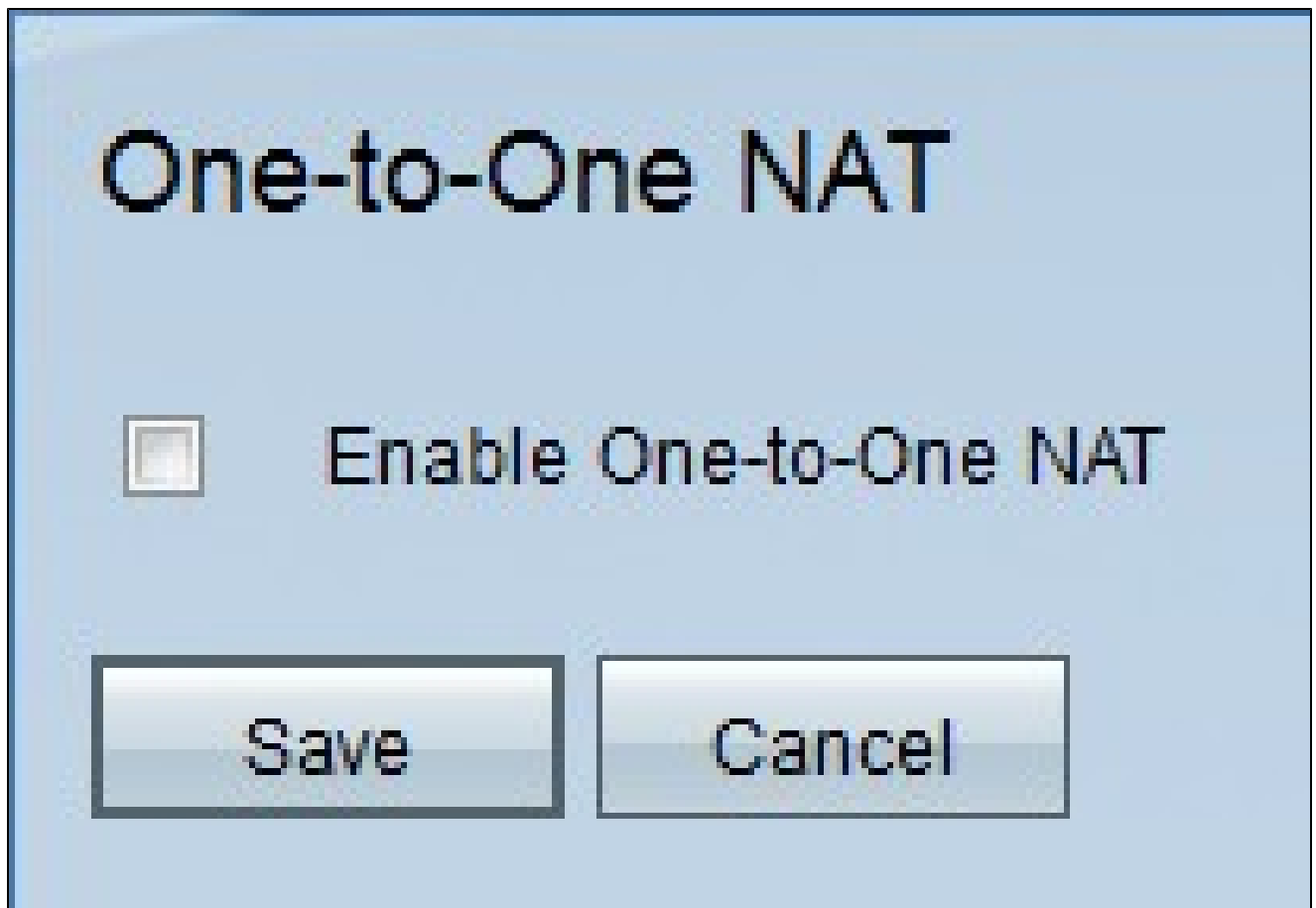
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

## 軟體版本

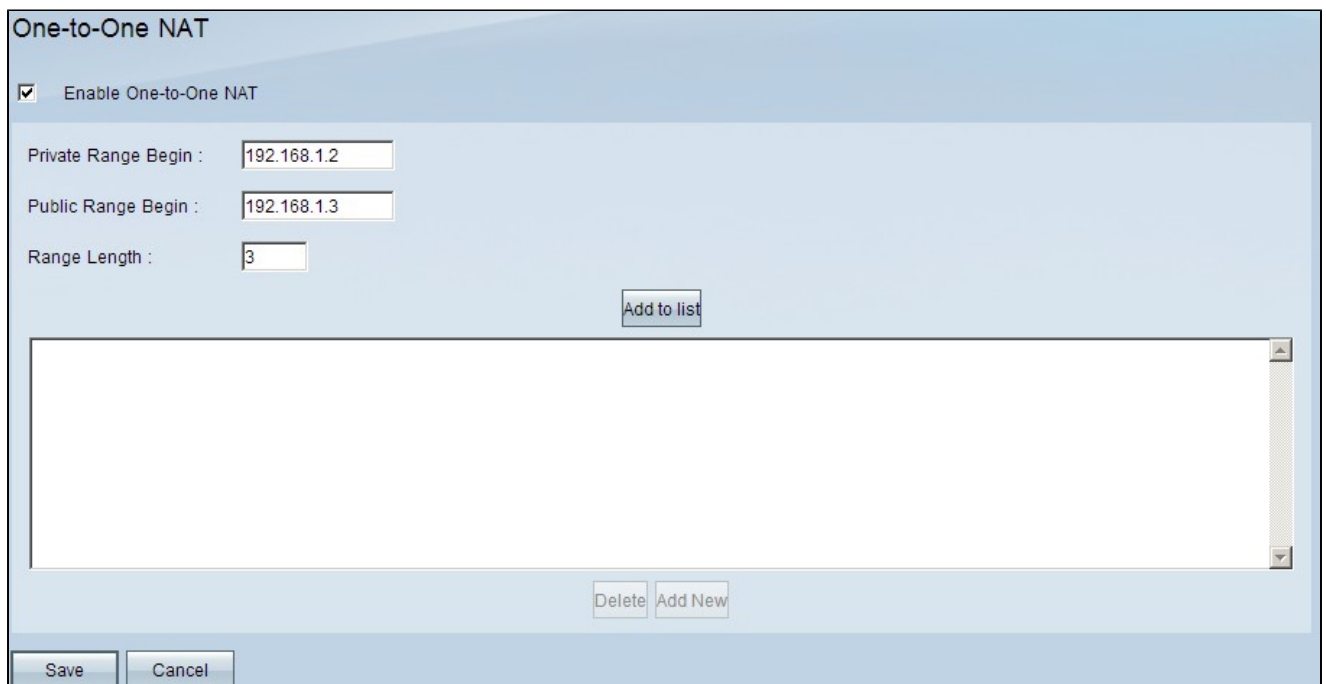
- v4.2.2.08

## 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。



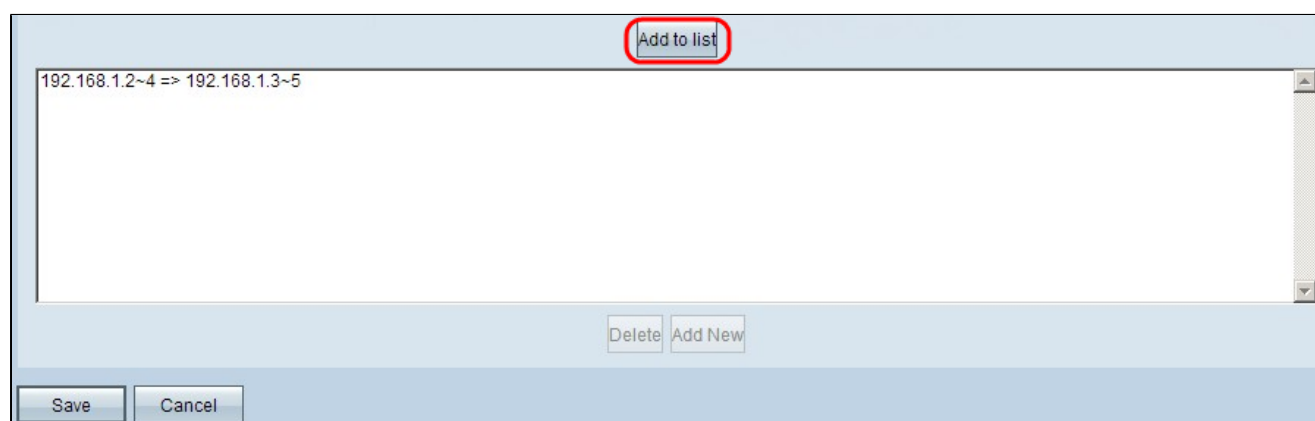
步驟 3. 在 Private Range Begin 欄位中輸入內部 IP 地址範圍的起始 IP 地址。這是可以從 Internet 訪問的第一個裝置的 IP 地址。

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。

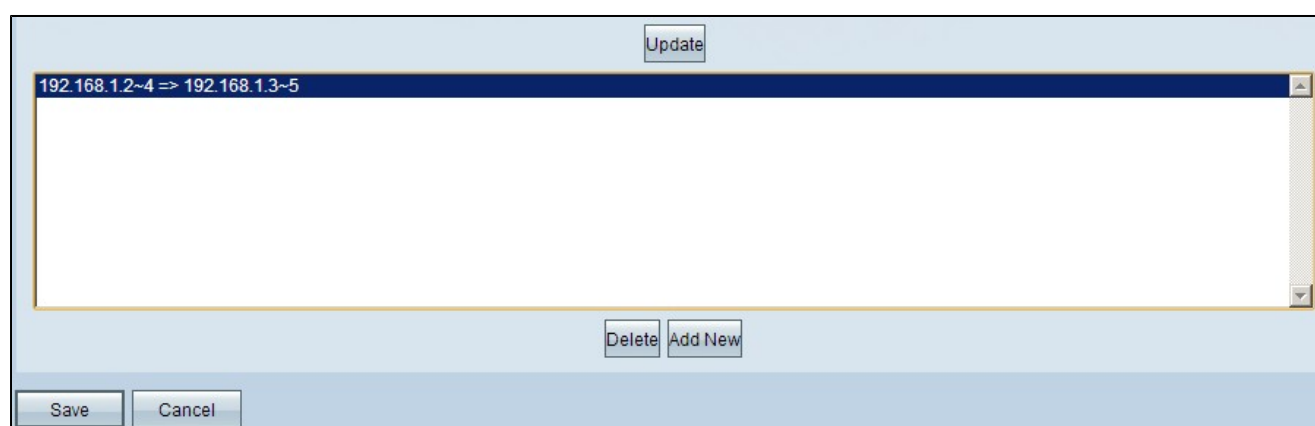
步驟 5. 在Range Length欄位中輸入要對映的IP地址數。範圍長度不能超過有效IP地址的數量。要對映單個地址，請輸入1。



The screenshot shows a configuration window with a list box containing the text "192.168.1.2~4 => 192.168.1.3~5". Above the list box is a button labeled "Add to list" which is circled in red. Below the list box are buttons for "Delete" and "Add New". At the bottom of the window are buttons for "Save" and "Cancel".

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。



The screenshot shows the same configuration window as in step 5. The list box contains the text "192.168.1.2~4 => 192.168.1.3~5". The "Update" button at the top center of the window is highlighted with a yellow border. The "Delete" and "Add New" buttons are visible below the list box, and "Save" and "Cancel" buttons are at the bottom.

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）。