RV130和RV130W VPN路由器上的一對一網路地址轉換(NAT)

有關說明如何配置一對一NAT的影片，請訪問https://youtu.be/azt7b8hMXHs

目標

一對一網路地址轉換(NAT)將防火牆後的本地IP地址對映到全域性IP地址。通過允許防火牆後配置有私有IP地址的系統看起來具有公有IP地址，這些系統對於外部網路來說變得可見，並且可用於入站連線。

本文檔旨在解釋如何在RV130和RV130W路由器上配置一對一NAT。

適用裝置

· RV130

· RV130W

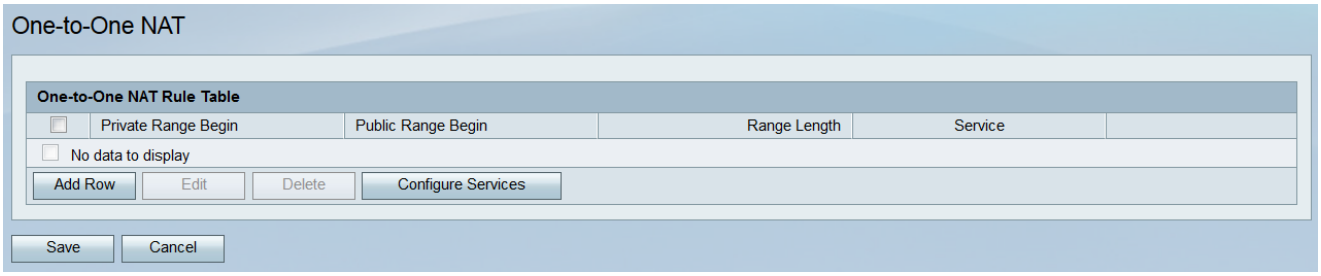
軟體版本

· v1.0.1.3

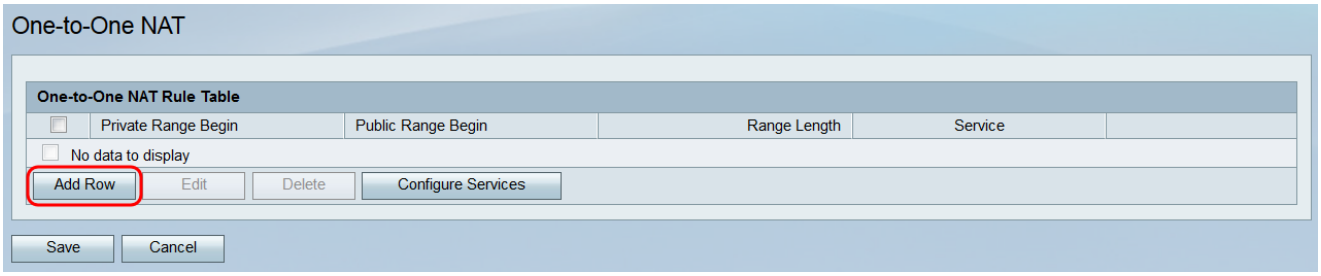
建立一對一NAT

新增新的一對一NAT規則

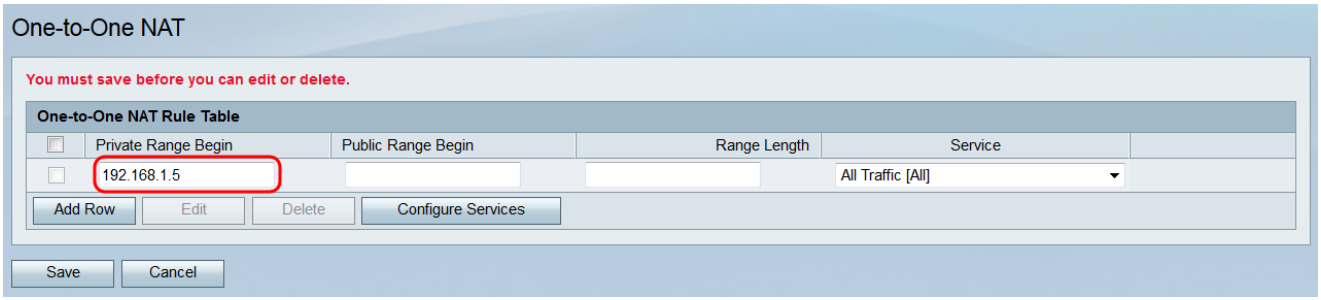
步驟1.登入Web配置實用程式並選擇Firewall > One-to-One NAT。將開啟一對一NAT頁面：



步驟2.按一下Add Row新增新的一對一NAT規則。

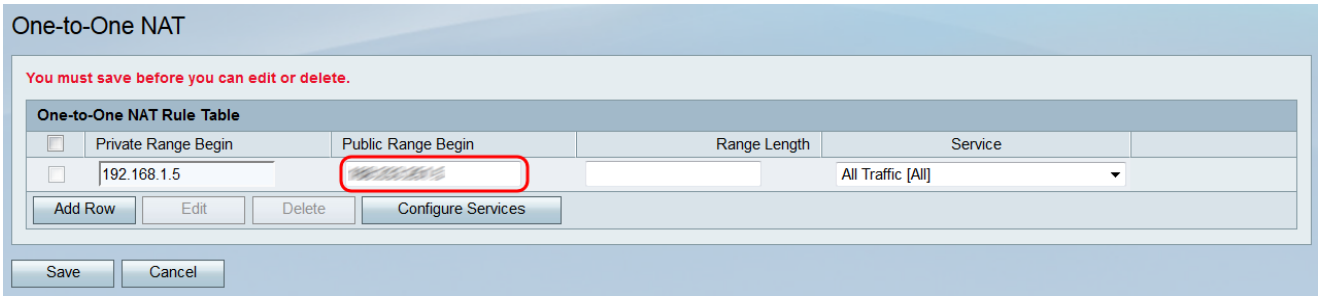


步驟3.在專用範圍開始欄位中，輸入您要對公用網路可用的專用(LAN)IP地址範圍的起始IP地址。



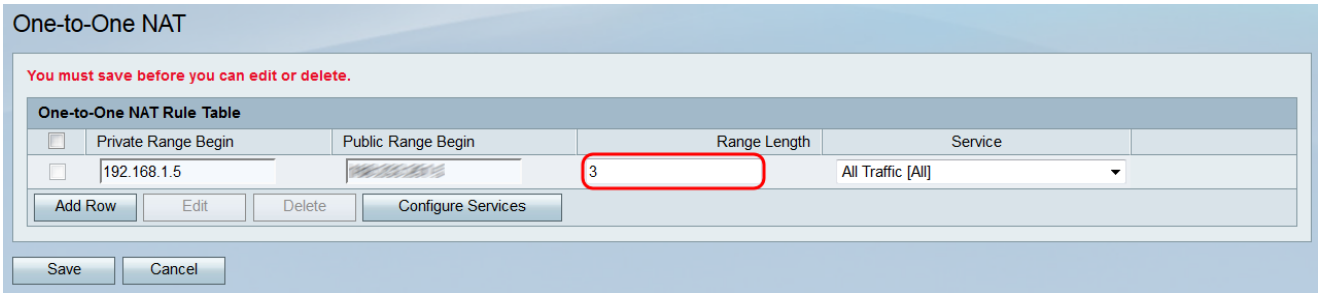
附註：附註：路由器的LAN IP地址不應包含在您指定的範圍內。

步驟4.在Public Range Begin欄位中，輸入公共(WAN)IP地址範圍的起始IP地址。此IP地址通常由您的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。

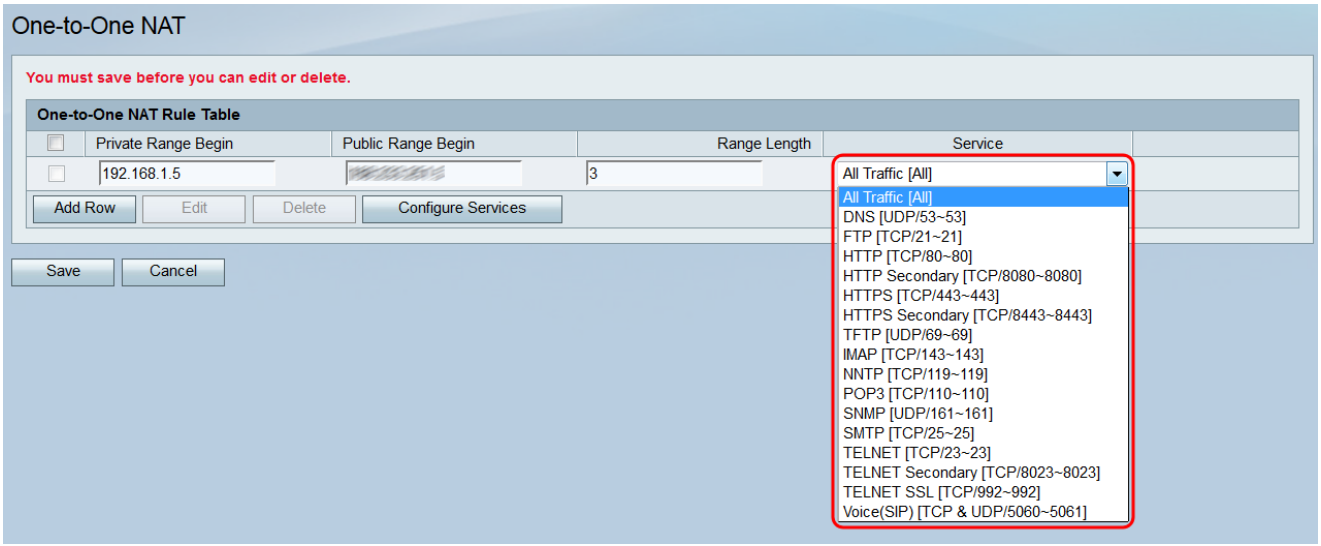


附註：路由器的WAN IP地址不應包含在您指定的範圍內。

步驟5.在範圍長度欄位中，輸入應對映到私有地址的公有IP地址數，前提是前面輸入的私有和公有起始範圍。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」。

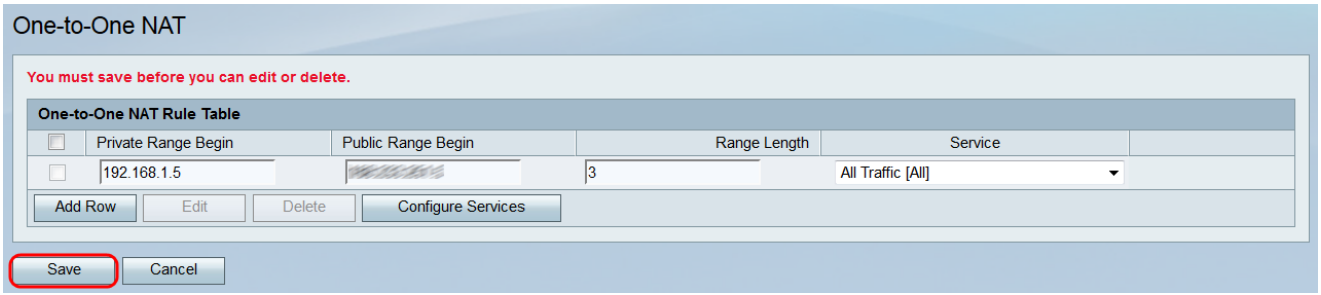


步驟6.在Service下拉選單中，選擇將流量傳送到相應的公有IP地址時，私有IP(LAN)地址將接受哪種服務。



附註：如果要更改此欄位中的可用服務，請按一下Configure Services按鈕以開啟Service Management頁。有關詳細資訊，請參閱RV130和RV130W上的服務管理一文。

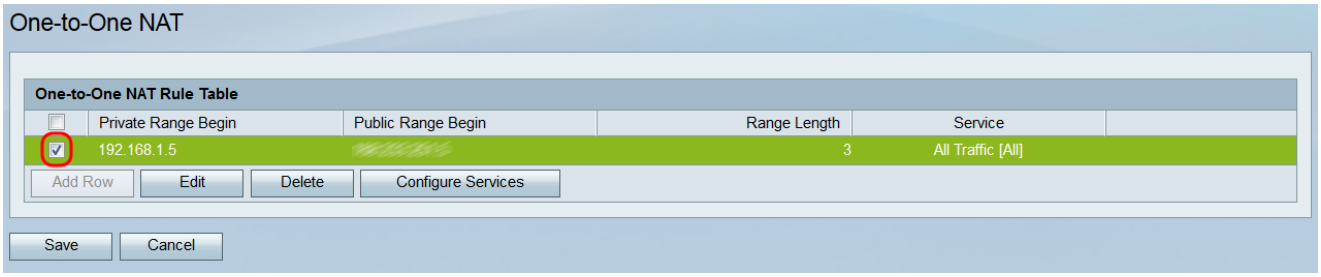
步驟7.按一下Save儲存您的一對NAT規則的配置。



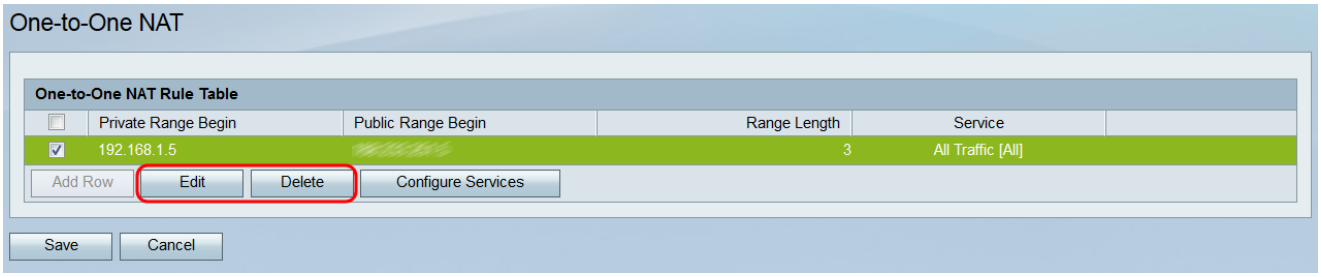
附註：最多可以制定10條規則。

編輯/刪除一對一NAT規則

步驟1.選中與您要編輯或刪除的所需規則對應的覈取方塊。

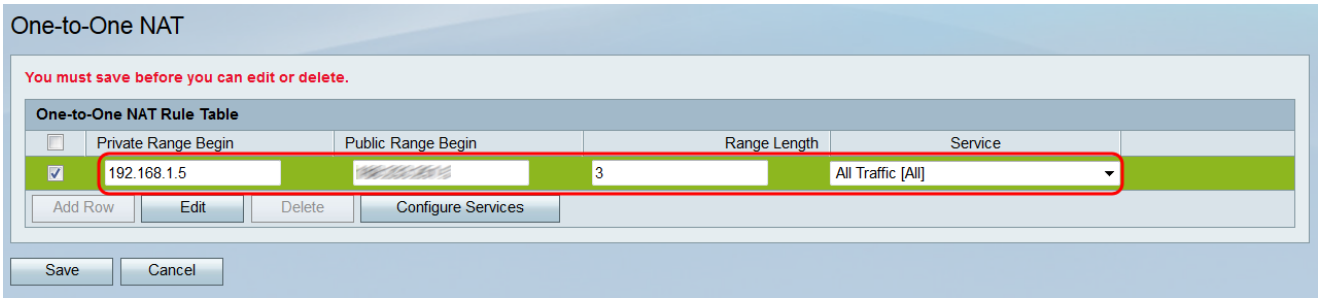


步驟2.如果要編輯選定的規則，請按一下編輯。如果要刪除選定的規則，請按一下Delete。如果按一下「Delete」，請跳至步驟4。

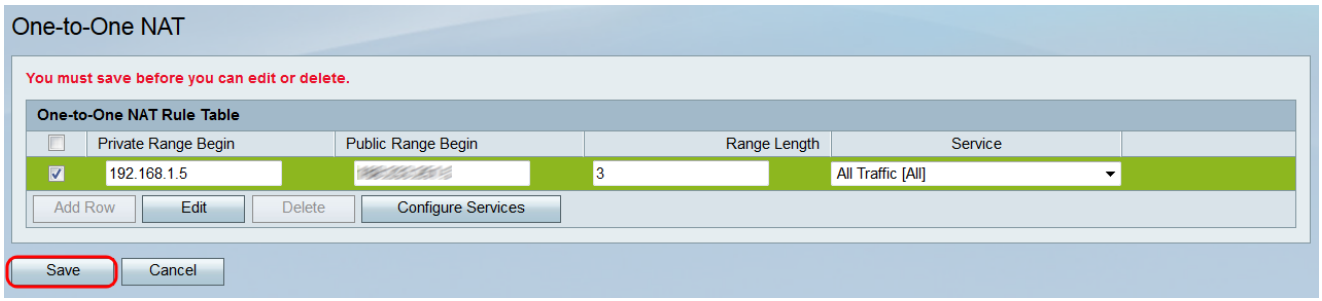


附註：按一下Delete將導致出現警告，指出您必須按一下Save才能儲存更改。

步驟3.如果按一下Edit，則所選規則的欄位將變為可用。進行任何必要的更改。



步驟4.單擊Save以應用更改或刪除指定的規則。


One-to-One NAT
You must save before you can edit or delete.
One-to-One NAT Rule Table
Private Range Begin
Public Range Begin
Range Length
Service
192.168.1.5
3
All Traffic [All]
Add Row
Edit
Delete
Configure Services
Save
Cancel

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）。