

在SG500X系列堆疊式交換器上建立IPv4存取清單

目標

訪問清單過濾IP介面的傳入和傳出路由。 Access List可以執行兩種操作之一，它可以允許從訪問清單上的IP地址輸入資料包，也可以拒絕從訪問清單上的IP地址輸入資料包。 存取清單與路由資訊通訊協定(RIP)一起使用。

本文說明如何在SG500X系列堆疊式交換機上建立訪問清單。

適用裝置

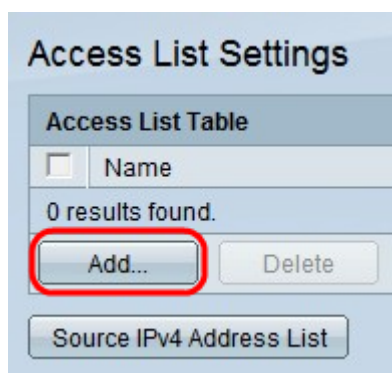
·SG500X系列堆疊式交換器

軟體版本

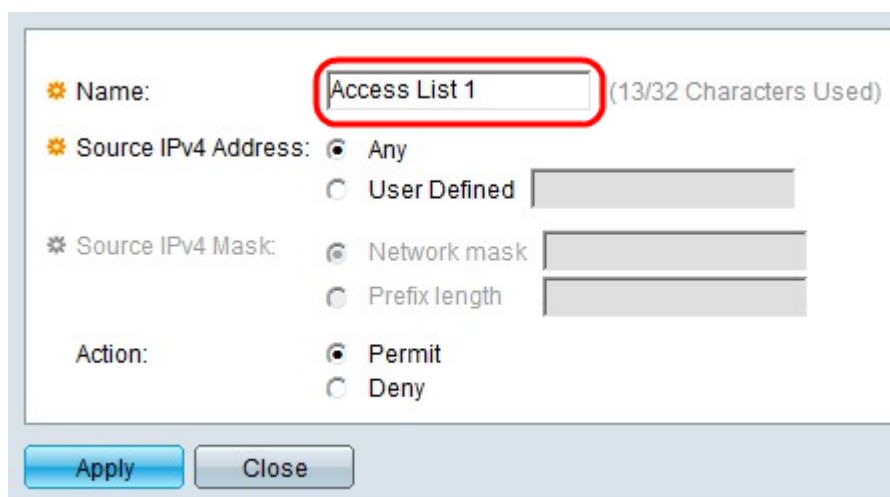
·1.3.0.62

訪問清單設定

步驟1.登入到Web配置實用程式，然後選擇IP Configuration > Access List > Access List Settings。將開啟訪問清單設定頁面：



步驟2.按一下Add以新增存取清單。出現Add Access List視窗。



步驟3.在「名稱」欄位中輸入訪問清單的名稱。

Name: Access List 1 (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined 192.168.0.1

Source IPv4 Mask: Network mask
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Apply Close

步驟4.點選與「源IPv4地址」欄位中所需的源IPv4地址對應的單選按鈕。

·Any — 包括所有IP地址。

·使用者定義 — 在使用者定義欄位中輸入IP地址。此IP地址用作源IP地址。

Name: Access List 1 (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined 192.168.0.1

Source IPv4 Mask: Network mask 255.255.255.0
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Apply Close

步驟5.點選與「源IPv4掩碼」欄位中所需的源IPv4掩碼對應的單選按鈕。

·網路掩碼 — 在網路掩碼欄位中輸入網路掩碼。定義源IP地址的子網掩碼。

·字首長度 — 在「字首長度」(Prefix length)欄位中輸入字首長度 (介於0到32之間的整數)。這通過源IP地址的字首長度定義子網掩碼。

附註：僅當在Source IPv4 Address欄位中按一下User Defined時，步驟5才適用。

Name: Access List 1 (13/32 Characters Used)

Source IPv4 Address: Any
 User Defined 192.168.0.1

Source IPv4 Mask: Network mask 255.255.255.0
 Prefix length

Action: Permit
 Deny

Apply Close

步驟6.點選與「操作」欄位中所需操作對應的單選按鈕。

- Permit — 允許從訪問清單中選定的IP地址輸入資料包。
- 拒絕 — 拒絕來自存取清單中所選IP位址的封包專案。

步驟7.按一下Apply。

Access List Settings

Access List Table

✓	Name
✓	Access List 1

Add... Delete

Source IPv4 Address List

步驟8. (可選) 按一下所需的覈取方塊，然後按一下Delete以刪除訪問清單。

步驟9. (可選) 按一下Source IPv4 Address List以檢視具有IPv4地址的所有訪問清單。