

# 在WAP551和WAP561接入點上配置簡單網路管理協定(SNMP)組

## 目標

簡單網路管理協定(SNMP)組在將SNMP客戶端分為不同的組，然後為每個組設定公共授權和訪問許可權時非常有用。這允許SNMP確定在處理來自特定代理組的SNMP資料包時採用的安全機制。

本文說明如何在Cisco WAP551和WAP561存取點上設定簡易網路管理通訊協定(SNMP)群組。

## 適用裝置

- WAP551
- WAP561

## 軟體版本

- v1.2.0.2 - WAP551
- v1.2.0.2 - WAP561

## SNMP組配置

步驟1.登入到接入點的網路配置實用程式，然後選擇**SNMP > Groups**。SNMP Groups頁面隨即開啟：

	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

步驟2.按一下**Add**新增新的SNMP組。

### Groups

#### SNMPv3 Groups

	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all

步驟3.選中新建組的覈取方塊。

### Groups

#### SNMPv3 Groups

	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input type="checkbox"/>		noAuthNoPriv	view-all	view-all

步驟4.按一下Edit配置新的SNMP組。

### Groups

#### SNMPv3 Groups

	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>		noAuthNoPriv	view-all	view-all

步驟5.在「組名稱」欄位中輸入新組的名稱。不能重複使用RO和RW的預設名稱。組名稱最多可包含32個字母數字字元。所選名稱對SNMP組的操作沒有影響。

### Groups

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	GN	noAuthNoPriv	view-all	view-all

步驟6.從Security Level下拉選單中選擇適當的安全級別。

### Groups

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	GN	noAuthNoPriv	view-all	view-all

可用選項說明如下：

- NoAuthNoPriv — 不提供身份驗證和資料加密（無安全性）。
- AuthNoPriv — 提供身份驗證，但不提供資料加密（無安全性）。身份驗證由MD5金鑰/密碼提供。
- AuthPriv — 提供驗證和資料加密。

**附註：**對於需要身份驗證、加密或兩者兼用的已建立組，必須在SNMP使用者頁面上定義MD5和DES金鑰/密碼。有關使用者配置，請參閱[WAP551和WAP561接入點上的SNMP使用者配置](#)一文。

步驟7.從寫入檢視下拉選單中選擇新組對所有管理對象(MIB)的寫入訪問許可權。這定義組可在MIB上執行的操作。此清單還將包括在WAP上建立的所有新SNMP檢視。

### Groups

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	GN	noAuthNoPriv	view-all view-none	view-all

Add Edit Delete

Save

可用選項說明如下：

- 全部檢視 — 允許組建立、更改和刪除所有MIB。
- View-none — 限制組建立、更改或刪除任何MIB

附註：有關新檢視的配置，請參閱[WAP551和WAP561接入點上的簡單網路管理協定\(SNMP\)檢視配置](#)一文。

步驟8.從讀取檢視下拉選單中選擇新組的所有管理對象(MIB)的讀取訪問許可權。下面給出的預設選項與WAP上建立的任何其他檢視一起顯示。

### Groups

SNMPv3 Groups				
	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	GN	noAuthNoPriv	view-all	view-all view-none

Add Edit Delete

Save

可用選項說明如下：

- 全部檢視 — 允許組檢視和讀取所有MIB。
- View-none — 限制組檢視或讀取任何MIB。

步驟9。(可選)對於所需的每個附加SNMP組，按一下**Add**並重複步驟2至8。

步驟10。(可選) *SNMPv3 Groups*欄位顯示接入點上配置的當前組的名稱。要從清單中刪除組，請選中不需要的組的覈取方塊，然後按一下**刪除**。

### Groups

SNMPv3 Groups

	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	GN	noAuthNoPriv	view-all	view-all

步驟11. 按一下**Save**以儲存組態。

### Groups

SNMPv3 Groups

	Group Name	Security Level	Write Views	Read Views
<input type="checkbox"/>	RO	authPriv	view-none	view-all
<input type="checkbox"/>	RW	authPriv	view-all	view-all
<input checked="" type="checkbox"/>	GN	noAuthNoPriv	view-all	view-all