

# WAP121和WAP321接入點上的簡單網路管理協定(SNMP)使用者配置

## 目標

簡單網路管理協定(SNMP)用於管理網路裝置。它有助於記錄網路中各種裝置的活動，從而幫助您在需要時找到網路中的問題點。SNMPv3中基於使用者的安全模型允許您將裝置分成使用者組，為其分配各種安全憑證，從而控制管理操作的授權。本文說明如何在WAP121和WAP321存取點上設定簡易網路管理通訊協定(SNMP)使用者組態。

## 適用裝置

- WAP121
- WAP321

## 軟體版本

- 1.0.3.4

## SNMP使用者配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇SNMP > Users。Users頁面隨即開啟：

The screenshot shows the 'Users' configuration page. It features a table with columns for 'User Name', 'Group', 'Authentication Type', 'Authentication Pass Phrase', 'Encryption Type', and 'Encryption Pass Phrase'. There are two rows: one for 'New' (MD5 authentication, DES encryption) and one for 'User' (None authentication, None encryption). Below the table are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons, and a 'Save' button at the bottom.

	User Name	Group	Authentication Type	Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase
<input type="checkbox"/>	New	RW	MD5	*****	DES	*****
<input type="checkbox"/>	User	RO	None		None	

步驟2.按一下Add以新增使用者。

附註：WAP121和WAP321接入點上的使用者配置頁面允許您建立最多八個新使用者。

The screenshot shows the 'Users' configuration page with three users. The 'User2' row is highlighted in green, indicating it is selected. Below the table are 'Add', 'Edit', and 'Delete' buttons, and a 'Save' button at the bottom.

	User Name	Group	Authentication Type	Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase
<input type="checkbox"/>	New	RW	MD5	*****	DES	*****
<input type="checkbox"/>	User	RO	None		None	
<input checked="" type="checkbox"/>	User2	RW	MD5	*****	DES	*****

步驟3.選中與新使用者對應的覈取方塊，您可以根據此覈取方塊向每個使用者提供身份驗證和加密。

步驟4.按一下**Edit**以輸入所需的資訊。

步驟5.在「使用者名稱」欄位中輸入新SNMP使用者的使用者名稱。最多可以包含32個字母數字字元。

步驟6.從「組」下拉選單中選擇使用者的組。可用選項包括：

- 只讀(RO) — 此組允許使用者僅檢視配置。
- 讀取和寫入(RW) — 此組允許使用者檢視配置並對配置進行必要的更改。

**附註：**要建立更多組，請參閱WAP121和WAP321接入點上的SNMP組配置一文。

步驟7.從Authentication Type下拉選單中選擇使用者的身份驗證型別。如果要使用密碼加強身份驗證，請選擇**MD5**。MD5是一個雜湊函式，為密碼生成128位雜湊值；否則選擇**None**。如果您已選擇「無」，請跳過步驟8。

步驟8.如果您在步驟7中選擇了MD5，請在「身份驗證密碼短語」欄位中輸入使用者的關聯身份驗證密碼短語。這是SNMP密碼，必須配置為對裝置進行身份驗證，才能使裝置相互連線。兩台裝置上的通行短語必須匹配。密碼短語的長度可以為8到32個字元。

步驟9.接入點使用DES加密演算法為資料加密。如果您希望對SNMPv3請求使用DES身份驗證，請從Encryption Type下拉選單中選擇**DES**，以在網路中提供加密；否則，請選擇**None**。如果您已選擇「無」，請跳過步驟10。

步驟10.如果在上一步中選擇了DES，請在Encryption Pass Phrase欄位中輸入使用者的關聯加密密碼短語。這用於加密傳送到網路中其他裝置的資料。此密碼也用於解密另一端的資料。在通訊裝置中，通行短語必須匹配。密碼短語的長度可以為8到32個字元。

步驟11.按一下**Save**以儲存此使用者。

SNMPv3 Users						
	User Name	Group	Authentication Type	Authentication Pass Phrase	Encryption Type	Encryption Pass Phrase
<input type="checkbox"/>	New	RW	MD5	*****	DES	*****
<input type="checkbox"/>	User	RO	None		None	
<input type="checkbox"/>	User2	RW	MD5	*****	None	

步驟12. ( 可選 ) SNMPv3 Users表顯示在接入點上配置的當前使用者。要從清單中刪除使用者，請選中要刪除的使用者的覈取方塊，按一下**Delete**，然後按一下**Save**。