WAP121和WAP321接入點上的RADIUS伺服器設定

目標

遠端訪問撥入使用者服務(RADIUS)是一種用於限制使用者訪問電腦網路的機制。RADIUS伺 服器會檢查使用者輸入的密碼,並根據指定的密碼來允許或拒絕存取。例如,在大學校園中安 裝了公共無線(Wi-Fi)網路。每個人都不能使用這些網路,只有大學向其提供密碼的學生才能訪 問網路。

本文說明如何連線到WAP121和WAP321接入點上的RADIUS伺服器。

適用裝置

·WAP121 · WAP321

軟體版本

•1.0.3.4

RADIUS伺服器

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇System Security > RADIUS Server。此時將開啟「 RADIUS伺服器」頁面:

RADIUS Server				
Server IP Address Type	E IPv4			
		-		
Server IP Address-1:	0.0.0	(2000.2000.2000)		
Server IP Address-2:		(x001.x001.x001.x001)		
Server IP Address-3:		(2000.2000.2000)		
Server IP Address-4:		(2000.2000.2000)		
Key-1:	•••••	(Range: 1 - 64 Characters)		
Key-2:		(Range: 1 - 64 Characters)		
Key-3:		(Range: 1 - 64 Characters)		
Key-4:		(Range: 1 - 64 Characters)		
RADIUS Accounting:	Enable			
Save				

步驟2.根據Server IP Address Type欄位中的RADIUS伺服器的IP地址型別,按一下所需的單 選按鈕。可用選項包括: ·IPv4 - RADIUS伺服器支援IPv4 IP地址型別。

·IPv6 - RADIUS伺服器支援IPv6 IP地址型別。

時間分配器:如果上一步按一下了IPv6,請跳至<u>步驟5。</u>

RADIUS Server		
Server IP Address Type	e: IPv4	
Server IP Address-1:	192.168.1.100	(x000.0000.0000)
Server IP Address-2:		(x001.3001.3001)
Server IP Address-3:		(3000.3000.3000)
Server IP Address-4:		(2000.2000.2000.)
Key-1:	•••••	(Range: 1 - 64 Characters)
Key-2:		(Range: 1 - 64 Characters)
Key-3:		(Range: 1 - 64 Characters)
Key-4:		(Range: 1 - 64 Characters)
RADIUS Accounting:	Enable	
Save		

步驟3.在Server IP Address-1欄位中輸入主RADIUS伺服器的IP地址。這是使用者嘗試連線到的RADIUS伺服器的IPv4位址,以便進行驗證和存取WAP。如果要輸入其他IP地址作為主RADIUS伺服器的備份,請在IP Address-2到IP Address-4欄位中輸入地址。

步驟4.在Key-1欄位中輸入伺服器IPv4地址的密碼金鑰。如果要為備份RADIUS伺服器輸入其 他金鑰,則在Key-2到Key-4欄位中輸入。這是WAP和RADIUS伺服器之間共用的金鑰,應該 與RADIUS伺服器上配置的金鑰匹配。金鑰可以包含字母數字和特殊字元,長度為1到64個字 元。

Server IP Address Type:	 IPv4 IPv6 		
Server IPv6 Address-1:	::fe13:2014		(2000)200022000020000200000000000000000
Server IPv6 Address-2:			(20000200000000000000000000000000000000
Server IPv6 Address-3:			(20000000000000000000000000000000000000
Server IPv8 Address-4:			(20000000000000000000000000000000000000
Key-1:	•••••	(Range: 1 - 64 Char	racters)
Key-2:		(Range: 1 - 64 Char	racters)
Key-3:		(Range: 1 - 64 Char	racters)
Key-4:		(Range: 1 - 64 Char	racters)
RADIUS Accounting:	Enable		
Save			

步驟5.在Server IPv6 Address-1欄位中輸入主RADIUS伺服器的IPv6地址。如果要輸入其他 IPv6地址以備份主RADIUS伺服器,請輸入IPv6 Address-2 to IPv6 Address-4欄位。

步驟6.在Key-1欄位中輸入伺服器IPv6地址的密碼金鑰。如果要為備份RADIUS伺服器輸入其 他金鑰,請輸入Key-2到Key-4欄位。金鑰可以包含字母數字和特殊字元,長度為1到64個字元 。

步驟7。(可選)如果您希望RADIUS伺服器記錄有關各個撥入連線的資訊,請選中RADIUS Accounting欄位中的**Enable**覈取方塊。

步驟8.按一下「Save」。