WAP121和WAP321接入點上的WiFi保護訪問預 共用金鑰(WPA-PSK)複雜性配置

目標

Wi-Fi保護訪問(WPA)是用於無線網路的安全協定之一。與有線等效保密(WEP)安全協定相比 ,WPA改進了身份驗證和加密功能。如果在AP上配置了WPA,則選擇WPA預共用金鑰 (PSK)來安全地驗證客戶端。啟用WPA-PSK複雜性後,可以配置身份驗證過程中使用的金鑰 的複雜性要求。更複雜的金鑰可提高安全性。

本文解釋如何在WAP121和WAP321接入點上配置WPA-PSK複雜性。

適用裝置

·WAP121 · WAP321

軟體版本

•1.0.3.4

WPA-PSK複雜性配置

步驟1.登入到Web配置實用程式並選擇**系統安全> WPA-PSK複雜性**。WPA-PSK Complexity 頁面隨即開啟:

WPA-PSK Complexity		
WPA-PSK Complexity:	Enable	
WPA-PSK Minimum Character Class	3 🗸	
WPA-PSK Different From Current:	Enable	
Maximum WPA-PSK Length:	63	(Range: 32 - 63, Default: 63)
Minimum WPA-PSK Length:	8	(Range: 8 - 16, Default: 8)
Save		,
WPA-PSK Complexity:	 Enable 	
WPA-PSK Minimum Character Class:	1 🗸	
WPA-PSK Different From Current:	 Enable 	
Maximum WPA-PSK Length:	45	(Range: 32 - 63, Default: 63)
Minimum WPA-PSK Length:	9	(Range: 8 - 16, Default: 8)

步驟2.選中WPA-PSK Complexity欄位中的**Enable**覈取方塊,使AP能夠檢查新的WPA-PSK金 鑰的複雜性。

步驟3.從WPA-PSK最小字元類下拉選單中選擇必須在金鑰字串中表示的最小字元類數。四個

可能的字元類是大寫字母、小寫字母、數字和標準鍵盤上可用的特殊字元。

步驟4.(可選)要在當前金鑰到期時配置其他金鑰,請選中WPA-PSK Different From Current欄位中的**Enable**覈取方塊。取消選中**Enable**覈取方塊以允許使用者在當前金鑰到期時 重新輸入上一個金鑰。

步驟5.在「最大WPA-PSK長度」欄位中輸入預共用金鑰的最大長度。值範圍為32到63。

步驟6.在Minimum WPA-PSK Length欄位中輸入預共用金鑰的最小長度。值範圍為8到16。

步驟7.按一下Save以儲存設定。