

在WAP131、WAP351和WAP371上配置WPA-PSK複雜性

目標

配置VAP (虛擬接入點) 時，有多個選項可用於安全驗證客戶端。如果選擇了WPA個人 (也稱為WPA-PSK或WiFi保護訪問 — 預共用金鑰)，您可以配置用於身份驗證的金鑰的複雜性要求。金鑰越複雜，安全性越高。

本文檔的目的是向您展示如何在WAP131、WAP351和WAP371上配置WPA-PSK複雜性。

適用裝置

·WAP131

·WAP351

·WAP371

軟體版本

·v1.0.1.3(WAP131、WAP351)

·v1.2.0.2(WAP371)

配置WPA-PSK複雜性

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

步驟2. 在WPA-PSK Complexity欄位中，選中Enable覈取方塊。啟用此項將使WAP根據下面指定的標準檢查WPA-PSK金鑰。預設情況下禁用。

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

步驟3.從WPA-PSK Minimum Character Class下拉選單中選擇金鑰字串中必須包含的最小字元類數。四個字元類是標準鍵盤上可用的大寫字母、小寫字母、數字和特殊字元。3是預設值。

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

步驟4.選中WPA-PSK Different From Current欄位中的Enable覆取方塊，以強制使用者在當前金鑰過期時建立其他金鑰。預設設定為禁用，允許使用者在當前金鑰到期時使用其舊金鑰或上一金鑰。

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

步驟5.在最大WPA-PSK長度欄位中，輸入最大金鑰長度（以字元數為單位）。範圍為32 - 63，預設值為63。

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

步驟6.在最小WPA-PSK長度欄位中，輸入最小金鑰長度（以字元數為單位）。範圍為8 - 16，預設值為8。

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: 16 (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save

步驟7.按一下「Save」。

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: ▼

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: (Range: 32 - 63, Default: 63)

Minimum WPA-PSK Length: (Range: 8 - 16, Default: 8)

Save