

WAP551 및 WAP561 액세스 포인트의 WPA-PSK(WiFi Protected Access Pre-Shared Key) 복잡성 구성

목표

액세스 포인트에 WPA(WiFi Protected Access)가 구성된 경우 WPA 사전 공유 키를 선택하여 클라이언트를 안전하게 인증할 수 있습니다. WPA-PSK 복잡성이 활성화된 경우 인증 프로세스에 사용되는 키에 대한 복잡성 요구 사항을 구성할 수 있습니다. 더 복잡한 키는 보안을 강화합니다.

이 문서에서는 WAP551 및 WAP561 액세스 포인트에서 WPA 사전 공유 키 복잡성을 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP551
- WAP561

소프트웨어 버전

- v1.0.4.2

WPA-PSK 복잡성 구성

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 시스템 보안 > WPA-PSK Complexity(WPA-PSK 복잡성)를 선택합니다. WPA-PSK 복잡성 페이지가 열립니다.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 3

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 63

Minimum WPA-PSK Length: 8

Save

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 4

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 4

Minimum WPA-PSK Length: 8

Save

2단계. WPA-PSK Complexity(WPA-PSK 복잡성) 필드에서 Enable(활성화) 확인란을 선택하여 AP가 새로운 WPA 사전 공유 키의 복잡성을 확인할 수 있도록 합니다.

3단계. WPA-PSK 최소 문자 클래스 드롭다운 목록에서 키 문자열에 나타나야 하는 최소 문자 클래스 수를 선택합니다. 두 문자 클래스를 선택한 경우 사전 공유 키는 대문자, 소문자, 숫자 및 특수 문자와 같은 최소 두 개의 문자 클래스를 포함해야 합니다.

WPA-PSK Complexity

WPA-PSK Complexity: Enable

WPA-PSK Minimum Character Class: 4

WPA-PSK Different From Current: Enable

Maximum WPA-PSK Length: 40

Minimum WPA-PSK Length: 9

Save

4단계. (선택 사항) 현재 키가 만료되었을 때 다른 사전 공유 키를 입력하려면 WPA-PSK Different From Current(현재 키와 다름) 필드에서 **Enable(활성화)** 확인란을 선택합니다. 비활성화된 경우 이전에 사용한 것과 동일한 키를 다시 입력할 수 있습니다.

5단계. Maximum WPA-PSK Length(최대 WPA-PSK 길이) 필드에 키의 최대 문자 수를 입력합니다. 범위는 64~80입니다.

6단계. Minimum WPA-PSK Length 필드에 키가 가질 수 있는 최소 문자 수를 입력합니다. 범위는 8~32입니다.

8단계. **저장**을 클릭하여 설정을 저장합니다.