

WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 RADIUS 서버 설정

목표

RADIUS(Remote Access Dial-In User Service)는 사용자가 컴퓨터 네트워크에 액세스하는 것을 제어하는 메커니즘입니다. RADIUS 서버는 사용자가 입력한 비밀번호를 확인하고 지정된 비밀번호를 기반으로 액세스를 허용하거나 거부합니다. 예를 들어, 대학 캠퍼스에 공용 무선(Wi-Fi) 네트워크가 설치됩니다. 모든 사람이 이러한 네트워크를 사용할 수 없으며, 해당 대학에서 암호를 부여한 학생만 네트워크에 액세스할 수 있습니다.

이 문서에서는 WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 RADIUS 서버에 연결하는 방법에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP121
- WAP321

소프트웨어 버전

- 1.0.3.4

RADIUS 서버

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 System Security(시스템 보안) > **RADIUS Server**(RADIUS 서버)를 선택합니다. RADIUS Server 페이지가 열립니다.

RADIUS Server

Server IP Address Type: IPv4 IPv6

Server IP Address-1: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-2: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-3: (xxx.xxx.xxx.xxx)

Server IP Address-4: (xxx.xxx.xxx.xxx)

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

2단계. Server IP Address Type(서버 IP 주소 유형) 필드에서 RADIUS 서버의 IP 주소 유형에

따라 원하는 라디오 버튼을 클릭합니다.사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

·IPv4 — RADIUS 서버는 IPv4 IP 주소 유형을 지원합니다.

·IPv6 — RADIUS 서버는 IPv6 IP 주소 유형을 지원합니다.

시간 절약: 이전 단계에서 IPv6을 클릭하면 [5단계](#)로 건너됩니다.

The screenshot shows a configuration window titled "RADIUS Server". At the top, "Server IP Address Type:" has two radio buttons: "IPv4" (selected) and "IPv6". Below this are four input fields for "Server IP Address-1" through "Server IP Address-4". The first field contains "192.168.1.100" and has a placeholder "(xxx.xxx.xxx.xxx)". The other three fields are empty. Below these are four input fields for "Key-1" through "Key-4", each with a placeholder "(Range: 1 - 64 Characters)". The "Key-1" field contains eight dots. At the bottom, there is a checkbox for "RADIUS Accounting:" which is unchecked, and a "Save" button.

3단계. Server IP Address-1 필드에 기본 RADIUS 서버의 IP 주소를 입력합니다.사용자가 WAP에 대한 인증 및 액세스를 얻기 위해 연결을 시도하는 RADIUS 서버의 IPv4 주소입니다 .기본 RADIUS 서버에 대한 백업으로 추가 IP 주소를 입력하려면 IP Address-2 to IP Address-4 필드에 주소를 입력합니다.

4단계. Key-1 필드에 Server IPv4 Address의 비밀번호 키를 입력합니다.백업 RADIUS 서버에 대한 추가 키를 입력하려면 Key-2 to Key-4 필드에 를 입력합니다.이 키는 WAP와 RADIUS 서버 간에 공유되며 RADIUS 서버에 구성된 키와 일치해야 합니다.키는 영숫자 및 특수 문자를 포함할 수 있으며 범위는 1~64자입니다.

Server IP Address Type: IPv4
 IPv6

Server IPv6 Address-1: (x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000)

Server IPv6 Address-2: (x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000)

Server IPv6 Address-3: (x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000)

Server IPv6 Address-4: (x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000:x000)

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

5단계. Server IPv6 Address-1 필드에 기본 RADIUS 서버의 IPv6 주소를 입력합니다. 백업 기본 RADIUS 서버를 위해 추가 IPv6 주소를 입력하려면 IPv6 Address-2 to IPv6 Address-4 필드에 을 입력합니다.

6단계. Key-1 필드에 Server IPv6 Address의 비밀번호 키를 입력합니다. 백업 RADIUS 서버에 추가 키를 입력하려면 Key-2 to Key-4 필드에 를 입력합니다. 키는 영숫자 및 특수 문자를 포함할 수 있으며 범위는 1~64자입니다.

7단계. (선택 사항) RADIUS 서버가 개별 전화 접속 연결에 대한 정보를 기록하도록 하려면 RADIUS Accounting 필드에서 Enable 확인란을 선택합니다.

8단계. **저장**을 클릭합니다.