

WAP571 또는 WAP571E 액세스 포인트에서 PoE(Power over Ethernet) 전원 공급 장치 표준 확인

목표

PoE(Power over Ethernet)는 추가 전기 코드 없이 이더넷 케이블을 통해 한 디바이스에서 다른 디바이스로 데이터를 함께 전송하도록 지원하는 기술입니다.

PoE에는 두 가지 전원 표준이 있습니다.

- 802.3af PoE — 이 표준은 12.95와트 이하의 전기 전력을 필요로 하는 장치에 적합합니다.
- 802.3at PoE — High Power PoE라고도 함이 표준은 최대 25.5와트의 전기 전력을 필요로 하는 장치에 적합합니다.

WAP(Wireless Access Point)에서 PoE 전원 표준을 확인하는 것은 WAP가 PoE 기능을 기반으로 라우터나 스위치인 해당 출처에서 전원 공급 장치를 모두 수신하는지 확인하는 데 유용합니다. 이렇게 하면 WAP가 최적의 성능을 위해 현재 소스에서 수신하는 것보다 더 많은 전력을 공급할 수 있는지 여부를 알 수 있습니다. 이렇게 하면 WAP에 연결해야 하는 라우터 또는 스위치의 유형을 결정할 수 있습니다.

참고: 어떤 PoE 표준을 사용 중인지 확인하려면 해당 제품 설명서를 참조하십시오.

이 문서의 목적은 WAP571 또는 WAP571E 액세스 포인트에서 PoE 전원 표준을 확인하는 방법을 보여 주는 것입니다.

적용 가능한 디바이스

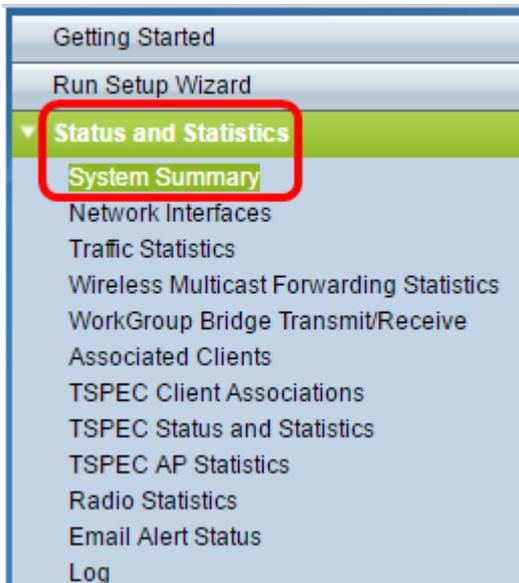
- WAP571
- WAP571E

소프트웨어 버전

- 1.0.0.17

PoE 전원 표준 확인

1단계. 액세스 포인트 웹 기반 유틸리티에 로그인하고 **상태 및 통계 > 시스템 요약**을 선택합니다.



2단계. System Summary(시스템 요약) 페이지에는 WAP 시스템 설정 및 통계의 요약이 표시됩니다. Power Source(전원) 영역에 표시된 값을 확인합니다. 이는 WAP가 라우터 또는 스위치에서 가져오는 PoE 전원 표준입니다.

PID VID:	WAP571-I-K9 V01
Serial Number:	PSZ19521F1A
Base MAC Address:	00:41:D2:A0:FA:20
Firmware Version (Active Image):	1.0.0.17
Firmware MD5 Checksum (Active Image):	d8d6f94683d0ab0acfc6e4635699305f
Firmware Version (Non-active):	1.0.0.14
Firmware MD5 Checksum (Non-active):	Not Found!
Host Name:	wapa0fa20
System Uptime:	0 days, 1 hours, 39 minutes
System Time:	Fri Feb 24 2017 11:30:51 CST
Power Source:	802.3at PoE

3단계. (선택 사항) Power Source(전원) 영역에 표시된 값이 디바이스에서 수신할 수 있는 최대 PoE 전원 유형이 아닌 경우 스위치의 포트 설정을 확인합니다. WAP를 연결한 포트가 지정된 전력 제한으로 구성되었을 수 있습니다. WAP가 전원 공급 장치를 완전히 사용하려면 WAP를 스위치에 연결하는 케이블을 다른 포트에 전송해야 할 수도 있습니다.

참고: Sx500 스위치가 있는 경우 [여기](#)를 클릭하여 PoE 포트 설정 컨피그레이션을 확인하는 방법을 알아보십시오. RV Series PoE 라우터가 있는 경우 [여기](#)를 클릭합니다.

4단계. (선택 사항) **Refresh(새로 고침)** 버튼을 클릭하여 페이지를 새로 고치고 시스템의 최신 상태를 확인합니다.

System Summary

Refresh

이제 액세스 포인트에서 PoE 전원 표준을 검증해야 합니다.