

WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 시스템 요약 상태

목표

시스템 요약을 통해 사용자는 하드웨어 모델 설명, 소프트웨어 버전 및 시스템 가동 시간과 같은 액세스 포인트에 대한 기본 정보를 알 수 있으므로 장치 장애 또는 장치 오작동 시 솔루션을 쉽게 찾을 수 있습니다. Network Statistics(네트워크 통계)를 사용하면 액세스 포인트에서 운영하는 서비스와 서비스가 사용하는 프로토콜에 대한 기본 정보를 볼 수 있습니다. 이 문서는 네트워크 통계 상태를 확인하고 Cisco WAP121 및 WAP321 액세스 포인트의 시스템 요약 상태를 보는 데 도움이 됩니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP121
- WAP321

소프트웨어 버전

- 1.0.3.4

시스템 요약 상태

1단계. 웹 구성 유틸리티에 로그인하고 **상태 및 통계 > 시스템 요약**을 선택합니다. System Summary 페이지가 열립니다.

System Summary

Refresh

PID VID: WAP121-A-K9 V01
Serial Number: SER15510KYK
Base MAC Address:
Firmware Version: 1.0.3.4
Firmware MD5 Checksum: 0d362810bdb50fc1c4c3d9dfb5f73c30
Host Name: wap872aac
System Uptime: 0 days, 3 hours, 4 minutes
System Time: Fri Dec 31 1999 15:04:36 PST
Power Source: PoE

TCP/UDP Service Table

Service	Protocol	Local IP Address	Local Port	Remote IP Address	Remote Port	Connection State
For Internal Use	TCP	127.0.0.1	8001	All	0	Listening
For Internal Use	TCP	127.0.0.1	8002	All	0	Listening
For Internal Use	TCP	192.168.1.245	1990	All	0	Listening
HTTP	TCP	All	80	All	0	Listening
HTTPS	TCP	All	443	All	0	Listening
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56272	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56280	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56264	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56304	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56312	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56288	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56296	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56248	Time_wait
HTTP	TCP	192.168.1.245	80	192.168.1.45	56273	Time_wait

System Summary(시스템 요약) 영역 아래에 다음 정보가 표시됩니다.

- PID VID — 액세스 포인트의 PID(제품 식별자) 및 VID(버전 식별자)를 표시합니다.
- 일련 번호 — 액세스 포인트의 일련 번호를 표시합니다.
- 기본 MAC 주소 — 액세스 포인트의 MAC 주소를 표시합니다.
- 펌웨어 버전 — 액세스 포인트의 현재 펌웨어 버전을 표시합니다.
- 펌웨어 MD5 체크섬 — 현재 펌웨어의 MD5(Message Digest 5) 확인 합계를 표시합니다.이

체크섬은 펌웨어 업그레이드가 완료된 후 생성되는 해시 값입니다. 펌웨어를 다운로드한 웹 사이트에서 제공하는 체크섬 해시 값을 확인하기 위해 생성됩니다. 해시 값이 일치하면 펌웨어가 성공적으로 다운로드되었음을 의미합니다. MD5 번호는 펌웨어의 무결성을 확인하는데 사용됩니다.

·호스트 이름 — 디바이스에 할당된 호스트 이름을 표시합니다.

·시스템 가동 시간 — 마지막 재부팅 이후 액세스 포인트가 연속적으로 작동한 시간(일, 시간 및 분)을 표시합니다.

·시스템 시간 — 현재 시스템 시간을 표시합니다.

·Power Source — 디바이스의 전원(예: 디바이스 전원이 스위치인 경우 PoE로 표시됨)을 표시합니다.

TCP/UDP 서비스 테이블 아래에 다음 정보가 표시됩니다.

·서비스 — 사용 가능한 서비스 이름을 표시합니다.

·프로토콜 — 서비스에서 사용하는 전송 계층 프로토콜을 표시합니다.

·로컬 IP 주소 — 연결된 서비스에 해당하는 네트워킹 디바이스의 IP 주소를 표시합니다. 값 All은 디바이스의 모든 IP 주소가 이 서비스를 사용할 수 있음을 나타냅니다.

·로컬 포트 — 할당된 서비스의 로컬 포트 번호를 표시합니다. 포트 번호는 연결 요청을 수신하는 데 사용됩니다.

·원격 IP 주소 — 연결된 서비스에 해당하는 원격 호스트의 IP 주소를 표시합니다. 값 All은 해당 네트워크의 모든 원격 호스트가 서비스를 사용할 수 있음을 의미합니다.

·Remote Port — 서비스에 연결된 원격 호스트의 로컬 포트 번호를 표시합니다.

·Connection State — 서비스에서 사용하는 프로토콜의 연결 상태를 표시합니다. TCP의 연결 상태는 다음과 같습니다.

- 수신 - 서버가 연결 요청을 수락할 준비가 되었으며 연결 요청을 탐지할 때까지 대기함을 나타냅니다.

- Active — 연결 세션이 활성 상태이며 패킷이 전송 및 수신되고 있음을 나타냅니다.

- 설정됨 - 클라이언트와 서버 간에 연결이 설정되었음을 나타냅니다.

- Time Wait — 원격 호스트가 연결 종료 요청에 대해 서버에서 보낸 승인을 받을 때까지 기다리는 시간을 나타냅니다.

참고:UDP의 경우 Active 상태의 연결만 표시됩니다.

2단계. (선택 사항) **Refresh(새로 고침)**를 클릭하여 화면을 새로 고치고 최신 정보를 표시합니다.