

2.5GbE LAN을 사용하는 WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point 시작하기

목표

WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with 2.5GbE LAN의 Getting Started(시작하기) 페이지는 디바이스의 기본 시스템 상태를 보여주며, 디바이스 설정에 쉽게 액세스하고 구성하거나 네트워크 디바이스를 모니터링하기 위한 빠른 링크를 제공합니다.

이 문서에서는 2.5GbE LAN을 사용하는 WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point를 시작하는 방법에 대한 시스템 요약 및 링크에 대해 설명합니다.

적용 가능한 디바이스

- WAP581

소프트웨어 버전

- 1.0.0.4

WAP581에서 시작하기

시스템 상태

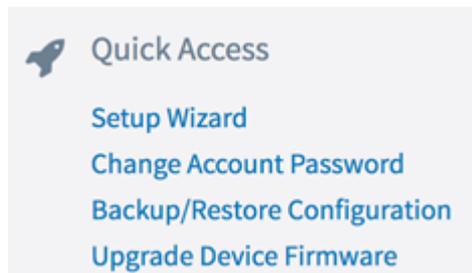
System Status(시스템 상태) 영역에는 액세스 포인트의 시스템 정보가 표시됩니다.

```
System Status
PID VID: WAP581-A-K9 V01
Serial Number: DNI2044A00G
Hostname: wap600a60
MAC Address: 00:EB:D5:60:0A:60
IPv4 Address: 10.2.0.134/80(DHCP)
IPv6 Address:
ETH0/PD Port: Up 1000Mbps Full
ETH1 Port: Down
Radio 1 (5 GHz): Up
Radio 2 (2.4 GHz): Up
Power Source: PoE(802.3at)
System Uptime: 0 days, 8 hours, 30 minutes
System Time: Tue Apr 25 2017 21:06:43 CDT
Firmware Version (Active Image): V1.0.0.2g
Firmware MD5 Checksum (Active Image): Not Found!
Firmware Version (Non-active): V1.0.0.2g
Firmware MD5 Checksum (Non-active): Not Found!
```

- PID VID - WAP(무선 액세스 포인트)의 제품 식별자 및 버전 식별자입니다.
- Serial Number(일련 번호) - 시리즈에 있는 WAP의 ID 번호입니다.
- Hostname(호스트 이름) - 액세스 포인트 이름입니다.
- MAC 주소 — 네트워크 주소로도 사용되는 WAP의 미디어 액세스 제어 번호입니다.
- IPv4 주소 — 해당 주소가 속한 네트워크의 WAP에 할당된 인터넷 프로토콜 버전 4 주소입니다.
- IPv6 주소 — 해당 주소가 속한 네트워크의 WAP에 할당된 인터넷 프로토콜 버전 6 주소입니다.
- ETH/PD 포트 — WAP에 전원을 공급하는 데 사용되는 PoE(Power over Ethernet) 포트입니다.
- 무선 1/2 — WAP의 무선 라디오 밴드.
- 전원 — WAP에서 사용 중인 전원 유형입니다.
- 시스템 가동 시간 — WAP가 작동되고 전원이 켜진 시점부터 사용 가능한 시간입니다.
- 시스템 시간 — WAP의 시간 컨피그레이션을 기반으로 하는 현재 시간입니다.
- 펌웨어 버전(활성 이미지) — WAP에서 사용 중인 현재 펌웨어 버전입니다.
- 펌웨어 MD5 체크섬(활성 이미지) — WAP에서 사용 중인 현재 펌웨어의 영숫자 보안 문자열입니다.
- 펌웨어 버전(비활성) — WAP에 로드되었지만 현재 사용 중이 아닌 펌웨어 버전입니다.
- Firmware MD5 Checksum (Non-active) — WAP에서 비활성 펌웨어의 영숫자 보안 문자열입니다.

빠른 액세스

Quick Access(빠른 액세스) 영역에서는 한 번의 클릭만으로 자주 액세스하는 설정 및 WAP의 기본 컨피그레이션 페이지로 쉽게 이동할 수 있는 링크를 제공합니다.



- 설정 마법사 — 마법사가 제공하는 화면 지침에 따라 WAP를 쉽게 설정하고 구성할 수 있습니다.
- 계정 비밀번호 변경 — 디바이스의 사용자를 더 추가하거나, 사용자 이름, 비밀번호 및 사용자 액세스 레벨과 같은 사용자 계정을 삭제 또는 수정할 수 있는 페이지로 자동 이동합니다.
- 백업/복원 구성 — 구성 파일을 관리할 수 있는 페이지로 이동합니다. 이 페이지에서 구성 파일을 다운로드, 백업, 복사 또는 지울 수 있습니다.
- 디바이스 펌웨어 업그레이드 — WAP의 펌웨어 파일을 관리할 수 있는 페이지로 이동합니다. WAP에 이미 로드된 이미지 파일이 두 개 이상인 경우 펌웨어 또는 이미지 파일을 교환하거나 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

고급 구성

Advanced Configuration(고급 컨피그레이션) 영역에서는 한 번의 클릭만으로 WAP의 일반적으로 액세스하지만 고급 컨피그레이션 설정 페이지로 쉽게 이동할 수 있는 링크를 제공합니다.



Advanced Configuration

Wireless Settings

Management Setting

LAN Setting

Configure Single Point Setup

Guest Access

- 무선 설정 — WAP의 기본 및 고급 무선 기능 관련 설정을 구성할 수 있는 페이지로 이동합니다.
- 관리 설정 — 이 페이지에서는 세션 설정, HTTP/S 서비스, SSL 인증서 및 SNMP 설정과 같은 WAP의 관리 관련 설정을 구성할 수 있습니다.
- LAN 설정 — 이 페이지에서는 포트, VLAN, IPv4 및 IPv6 설정을 포함하여 WAP의 LAN 설정을 수동으로 구성할 수 있습니다.
- Configure Single Point Setup(단일 지점 설정 구성) — 이 페이지에서는 네트워크의 모든 WAP581 액세스 포인트가 클러스터링된 경우 하나의 엔티티로 관리 및 제어할 수 있는 설정을 구성할 수 있습니다. 클러스터링을 사용하면 액세스 포인트 각각에서 무선 네트워크를 수행하는 대신 단일 WAP를 통해 무선 네트워크를 보고 구축, 구성하고 보호할 수 있습니다.
- 게스트 액세스 — 게스트에 대해 별도의 네트워크를 생성하고 설정을 구성할 수 있는 페이지로 이동합니다. 이 네트워크를 사용하면 게스트가 무선 네트워크에 연결되고 인터넷에 액세스할 수 있지만 기본 네트워크와 해당 리소스 또는 네트워크에 연결된 장치에 액세스할 수 없습니다.

추가 정보

More Information(추가 정보) 영역에서는 네트워크 및 WAP에 대한 자세한 정보를 제공하는 페이지에 대한 링크를 제공합니다.



More Information

Dashboard

TCP/UDP Service

View System Log

- 대시보드 — 이 페이지에서는 네트워크 및 연결된 클라이언트, 인터넷, LAN 및 무선 연결, 무선 처리량, 상위 클라이언트, SSID 사용률, 손쉬운 모니터링을 위한 네트워크 사용량 등의 활동을 볼 수 있습니다.
- TCP/UDP 서비스 — 이 페이지에서는 서비스 테이블과 각 서비스의 프로토콜, 로컬 및 원격 IP 주소, 로컬 및 원격 포트 및 현재 연결 상태를 볼 수 있습니다.
- 시스템 로그 보기 — 이 페이지에서는 로그인 시도 또는 컨피그레이션 변경과 같이 네트워크에서 로그 항목을 생성한 시스템 이벤트 목록을 볼 수 있습니다. 로그는 재부팅 시 지워지며 관리자가 지울 수 있습니다. 최대 1,000개의 이벤트를 표시할 수 있습니다. 새 이벤트를 위한 공간을 확보하기 위해 필요한 경우 이전 항목이 목록에서 제거됩니다.

이 문서와 관련된 비디오 보기...

[여기를 클릭하여 Cisco의 다른 기술 대화를 확인하십시오.](#)