

Erste Schritte für den WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit 2,5-GbE-LAN

Ziel

Die Seite "Getting Started" (Erste Schritte) auf dem WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit 2,5-GbE-LAN zeigt Ihnen den grundlegenden Systemstatus des Geräts und bietet schnelle Links für den einfachen Zugriff und die einfache Konfiguration der Geräteeinstellungen oder die Überwachung von Netzwerkgeräten.

In diesem Dokument werden die Systemübersicht und die Links zu den ersten Schritten beim WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio Access Point mit 2,5 GbE-LAN erläutert.

Anwendbare Geräte

- WAP581

Softwareversion

- 1,0/0,4

Erste Schritte für den WAP581

Systemstatus

Im Bereich Systemstatus werden die Systeminformationen des Access Points angezeigt.



System Status

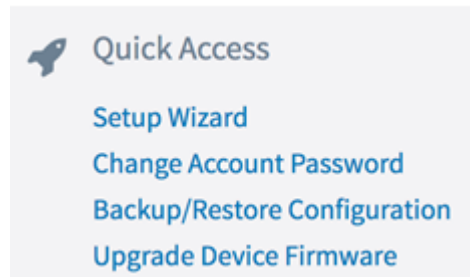
PID VID: WAP581-A-K9 V01
Serial Number: DNI2044A00G
Hostname: wap600a60
MAC Address: 00:EB:D5:60:0A:60
IPv4 Address: 10.2.0.134/80(DHCP)
IPv6 Address:
ETH0/PD Port: Up 1000Mbps Full
ETH1 Port: Down
Radio 1 (5 GHz): Up
Radio 2 (2.4 GHz): Up
Power Source: PoE(802.3at)
System Uptime: 0 days, 8 hours, 30 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 - Die Produkt-ID und die Versionskennung des Wireless Access Point (WAP).
- Seriennummer - Die Identifikationsnummer der Position des WAP in der Serie.
- Hostname: Der Name des Access Points.
- MAC-Adresse - Die Media Access Control-Nummer des WAP, die auch als Netzwerkadresse dient.
- IPv4-Adresse - Die Adresse des Internetprotokolls, Version 4, die dem WAP im Netzwerk zugewiesen ist, zu dem er gehört.
- IPv6 Address (IPv6-Adresse): Die Adresse des Internetprotokolls 6, die dem WAP im Netzwerk zugewiesen ist, zu dem er gehört.
- ETH/PD Port - Der Power over Ethernet (PoE)-Port, der zur Stromversorgung des WAP verwendet wird.
- Radio 1/2 - Die Wireless-Funkbänder des WAP.
- Stromquelle - Die Art der Stromquelle, die der WAP verwendet.
- Systemverfügbarkeit - Die Maßeinheit der Zeit, die der WAP seit dem Einschalten funktioniert und verfügbar ist.
- Systemzeit - Die aktuelle Zeit basiert auf der Zeitkonfiguration auf dem WAP.
- Firmware-Version (Active Image) - Die aktuelle Firmware-Version, die der WAP verwendet.
- Firmware MD5 Checksum (Active Image) - Die alphanumerische Sicherheitszeichenfolge der aktuellen Firmware, die der WAP verwendet.
- Firmware-Version (nicht aktiv) - Die Firmware-Version, die im WAP geladen, aber derzeit nicht verwendet wird.
- Firmware MD5 Checksum (Non-active) - Die alphanumerische Sicherheitszeichenfolge der nicht aktiven Firmware auf dem WAP.

Schnellzugriff

Der Bereich Schnellzugriff bietet Ihnen Links, mit denen Sie einfach auf die Seiten der häufig

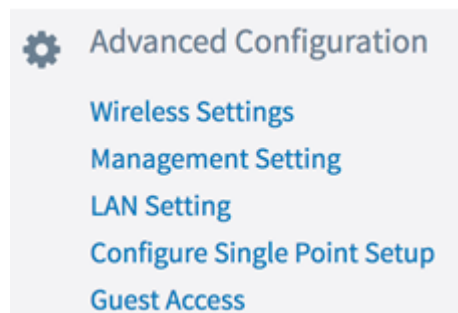
genutzten Einstellungen und der grundlegenden Konfiguration des WAP zugreifen können.



- Setup Wizard (Installationsassistent) - Ermöglicht Ihnen die einfache Einrichtung und Konfiguration des WAP, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm des Assistenten befolgen.
- Kennwort ändern - Führt Sie automatisch zur Seite, auf der Sie weitere Benutzer des Geräts hinzufügen, die Benutzerkonten wie Benutzernamen, Kennwörter und Benutzerzugriffsstufen löschen oder ändern können.
- Konfiguration sichern/wiederherstellen - Wechselt zur Seite, auf der Sie Konfigurationsdateien verwalten können. Auf dieser Seite können Sie Konfigurationsdateien herunterladen, sichern, kopieren oder löschen.
- Upgrade Device Firmware (Firmware für Geräte aktualisieren) - Führt Sie zur Seite, auf der Sie die Firmware-Dateien des WAP verwalten können. Sie können entweder Firmware- oder Bilddateien austauschen, wenn bereits mehrere Bilddateien auf dem WAP geladen wurden, oder die Firmware auf die neueste Version aktualisieren.

Erweiterte Konfiguration

Im Bereich "Erweiterte Konfiguration" finden Sie Links, über die Sie mit nur einem Klick auf die Seiten häufig verwendeter, aber komplexerer Konfigurationseinstellungen des WAP zugreifen können.



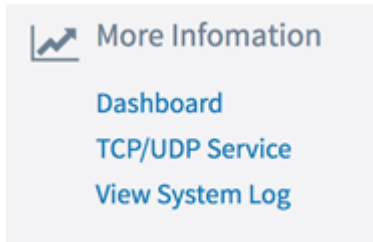
- Wireless Settings (Wireless-Einstellungen): Führt Sie zur Seite, auf der Sie die grundlegenden und erweiterten Einstellungen für Wireless-Funktionen des WAP konfigurieren können.
- Management Settings (Verwaltungseinstellungen): Auf dieser Seite können Sie verwaltungstechnische Einstellungen des WAP konfigurieren, z. B. Sitzungseinstellungen, HTTP/S-Dienst, SSL-Zertifikat und SNMP-Einstellungen.
- LAN-Einstellung - Auf dieser Seite können Sie die LAN-Einstellungen des WAP einschließlich der Ports, VLANs, IPv4- und IPv6-Einstellungen manuell konfigurieren.
- Konfiguration der Single-Point-Einrichtung - Auf dieser Seite können Sie Einstellungen konfigurieren, mit denen Sie alle WAP581-Access Points im Netzwerk als eine Einheit verwalten und steuern können, wenn sie geclustert werden. Mit Clustering können Sie das Wireless-Netzwerk über einen einzigen WAP anzeigen, bereitstellen, konfigurieren

und sichern, anstatt es an jedem der Access Points zu tun.

- Gastzugriff - Führt Sie zur Seite, auf der Sie ein separates Netzwerk für Ihre Gäste erstellen und dessen Einstellungen konfigurieren können. Dieses Netzwerk ermöglicht es Ihren Gästen, eine Verbindung zum Wireless-Netzwerk herzustellen und auf das Internet zuzugreifen. Sie können jedoch nicht auf Ihr Hauptnetzwerk und dessen Ressourcen oder die mit dem Netzwerk verbundenen Geräte zugreifen.

Weitere Informationen

Im Bereich Weitere Informationen finden Sie Links zu Seiten, die weitere Informationen über das Netzwerk und den WAP enthalten.



- Dashboard (Dashboard) - Auf dieser Seite erhalten Sie einen Überblick über das Netzwerk und dessen Aktivitäten, z. B. die verbundenen Clients, das Internet, LAN- und Wireless-Verbindungen, die Radio-Durchsatzraten, die wichtigsten Clients, die SSID-Auslastung und die Netzwerknutzung für eine einfache Überwachung.
- TCP/UDP-Dienst - Auf dieser Seite können Sie die Tabelle "Dienste" und das Protokoll der einzelnen Dienste, die lokale und Remote-IP-Adresse, den lokalen und Remote-Port und den aktuellen Verbindungsstatus anzeigen.
- Systemprotokoll anzeigen: Auf dieser Seite können Sie die Liste der Systemereignisse anzeigen, die die Protokolleinträge im Netzwerk generiert haben, z. B. Anmeldeversuche oder Konfigurationsänderungen. Das Protokoll wird nach einem Neustart gelöscht und kann von einem Administrator gelöscht werden. Es können bis zu 1000 Veranstaltungen angezeigt werden. Ältere Einträge werden nach Bedarf aus der Liste entfernt, um Platz für neue Veranstaltungen zu schaffen.

Sehen Sie sich ein Video zu diesem Artikel an..

[Klicken Sie hier, um weitere Tech Talks von Cisco anzuzeigen.](#)