

WAP581 Wireless-AC/Nデュアル無線2.5GbE LANアクセスポイントの使用を開始

目的

WAP581 Wireless-AC/Nデュアル無線アクセスポイント(2.5GbE LAN)の[Getting Started]ページには、デバイスの基本的なシステムステータスが表示され、デバイス設定やネットワークデバイスの設定を簡単に行うためのクイックリンクが表示されます。

このドキュメントでは、WAP581 Wireless-AC/Nデュアル無線アクセスポイント(AP)と2.5GbE LANを使用して開始する方法に関するシステムサマリーとリンクについて説明します。

該当するデバイス

- WAP581

[Software Version]

- 1.0.0.4

WAP581の概要

システムのステータス

[System Status]領域には、アクセスポイントのシステム情報が表示されます。



System Status

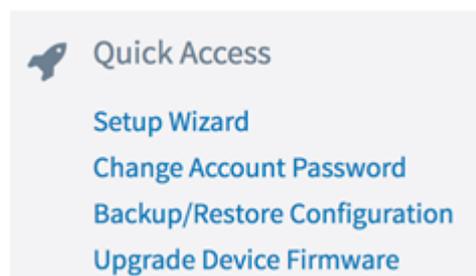
PID VID: WAP581-A-K9 V01
Serial Number: DNI2044A00G
Hostname: wap600a60
MAC Address: 00:EB:D5:60:0A:60
IPv4 Address: 10.2.0.134/80(DHCP)
IPv6 Address:
ETH0/PD Port: Up 1000Mbps Full
ETH1 Port: Down
Radio 1 (5 GHz): Up
Radio 2 (2.4 GHz): Up
Power Source: PoE(802.3at)
System Uptime: 0 days, 8 hours, 30 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 : ワイヤレスアクセスポイント(WAP)の製品識別子とバージョン識別子。
- シリアル番号 : シリーズ内のWAPの位置のID番号。
- [Hostname] : アクセスポイント名。
- MACアドレス : ネットワークアドレスとしても機能するWAPのメディアアクセス制御番号。
- IPv4アドレス : 所属するネットワーク内のWAPに割り当てられたインターネットプロトコルバージョン4アドレス。
- IPv6アドレス : 所属するネットワーク内のWAPに割り当てられたインターネットプロトコルバージョン6アドレス。
- ETH/PDポート : WAPに電力を供給するために使用されるPower over Ethernet(PoE)ポート。
- Radio 1/2:WAPの無線無線帯域。
- [Power Source]:WAPが使用している電源のタイプ。
- システムアップタイム : WAPが動作し、電源がオンになった時点から使用可能であった時間の測定値。
- [システム時間(System Time)]:WAPの時間設定に基づく現在の時間。
- ファームウェアバージョン (アクティブイメージ) :WAPが使用している現在のファームウェアバージョン。
- Firmware MD5 Checksum (Active Image):WAPが使用している現在のファームウェアの英数字によるセキュリティ文字列。
- ファームウェアバージョン (非アクティブ) :WAPにロードされているが、現在使用されていないファームウェアバージョン。
- Firmware MD5 Checksum (Non-active):WAP上の非アクティブファームウェアの英数字によるセキュリティストリング。

クイックアクセス

[クイックアクセス(Quick Access)]エリアには、一般的にアクセスされる設定のページや、

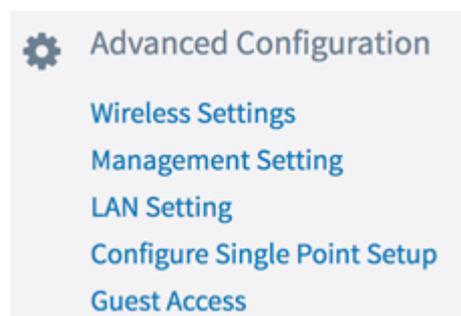
WAPの基本設定ページへのリンクが1回のクリックで簡単に表示されます。



- [セットアップウィザード(Setup Wizard)] : ウィザードで提供される画面の指示に従うだけで、WAPを簡単にセットアップおよび設定できます。
- [アカウントパスワードの変更(Change Account Password)] : ページが自動的に表示されます。このページでは、デバイスのユーザの追加、ユーザ名、パスワード、ユーザアクセスレベルなどのユーザアカウントの削除または変更を行うことができます。
- [Backup/Restore Configuration] : 設定ファイルを管理できるページに移動します。このページでは、コンフィギュレーションファイルをダウンロード、バックアップ、コピー、またはクリアできます。
- Upgrade Device Firmware:WAPのファームウェアファイルを管理できるページに移動します。WAPに複数のイメージファイルがすでにロードされている場合は、ファームウェアまたはイメージファイルをスワップするか、ファームウェアを最新バージョンにアップグレードできます。

高度な設定

[Advanced Configuration]エリアには、1回のクリックでWAPの一般的なアクセス設定に関するページに簡単にアクセスできる高度な設定のリンクが表示されます。



- [ワイヤレス設定(Wireless Settings)] : ページに移動し、WAPの基本的および高度なワイヤレス機能関連の設定を設定できます。
- [管理設定(Management Settings)] : このページでは、セッション設定、HTTP/Sサービス、SSL証明書、SNMP設定など、WAPの管理関連設定を設定できます。
- [LAN Setting] : このページでは、ポート、VLAN、IPv4、およびIPv6設定を含むWAPのローカルエリアネットワーク(LAN)設定を手動で設定できます。
- [シングルポイント設定の設定(Configure Single Point Setup)] : このページでは、クラスタ化されているネットワーク全体のすべてのWAP581アクセスポイントを1つのエンティティとして管理および制御できる設定を設定できます。クラスタリングを使用すると、各アクセスポイントでワイヤレスネットワークを実行する代わりに、単一のWAPを使用してワイヤレスネットワークを表示、展開、設定、および保護できます。
- [ゲストアクセス(Guest Access)] : ページが表示され、ゲスト用に個別のネットワークを作成し、その設定を設定できます。このネットワークを使用すると、ゲストはワイヤ

レスネットワークに接続してインターネットにアクセスできますが、メインのネットワークとそのリソース、またはそれに接続されているデバイスにはアクセスできません。

その他の情報

[詳細情報(More Information)]エリアには、ネットワークとWAPに関する詳細情報を提供するページへのリンクが表示されます。

 More Information

[Dashboard](#)

[TCP/UDP Service](#)

[View System Log](#)

- [Dashboard] : このページでは、接続されたクライアント、インターネット、LAN、およびワイヤレス接続、無線スループット、トップクライアント、SSID使用率、およびネットワーク使用率など、ネットワークとそのアクティビティを簡単に監視できます。
- [TCP/UDPサービス(TCP/UDP Service)] : このページでは、各サービスのサービステーブルとプロトコル、ローカルおよびリモートIPアドレス、ローカルおよびリモートポート、および現在の接続状態を表示できます。
- [システムログの表示(View System Log)] : このページでは、ログイン試行や設定変更など、ネットワーク内のログエントリを生成したシステムイベントのリストを表示できます。ログはリブート時にクリアされ、管理者がクリアできます。最大1000のイベントを表示できます。新しいイベントの余地を確保するために、必要に応じて古いエントリがリストから削除されます。

この記事に関連するビデオを表示...

[シスコのその他のテクニカルトークを表示するには、ここをクリックしてください](#)