

WAP581 ワイヤレスAC/N 無線アクセスポイントの製品仕様書は 2.5GbE LAN の二倍になります

目標

2.5GbE LAN の WAP581 ワイヤレスAC/N 二重無線アクセスポイントはセキュアおよび信頼できるワイヤレス接続を提供します。それは Wi-Fi カバレッジおよび接続同時デュアルバンド無線テクノロジーを改善することを可能にします。とギガビットイーサネット (802.3z) 装備されていて Power over Ethernet (PoE) のローカルエリアネットワーク (LAN) インターフェイス、高性能 WAP581 アクセスポイントは適用範囲が広いインストールを促進し、コストをケーブル接続することを減ります。

安全なアクセスをゲストおよび他のユーザに非常に提供するために、WAP581 はマルチ認証オプションおよび機能の捕虜ポータルを権限、ロールおよび帯域幅を設定する特色にします。

この技術情報は WAP581 ワイヤレスAC/N 二重無線アクセスポイントの製品仕様書を示します。学ぶために WAP581 [ワイヤレスについての詳細は AC/N 無線アクセスポイント 2.5GbE LAN の、ここをクリックします二倍になります。](#)

製品仕様

規格	IEEE 802.3 は、IEEE 802.3u、IEEE 802.1Q、IEEE 802.11b、IEEE 802.3af、IEEE 802.11d、IEEE 802.11g、IEEE 802.11x、IEEE 802.11i、IEEE 802.11e、IEEE 802.11n、Wi-Fi 保護しましたセットアップ (WPS) を
配線のタイプ	カテゴリ 5e またはよりよく
アンテナ	4 本の内部統合された双極 アンテナ
オペレーティングシステム	Linux
電源	PoE 802.3af/at (48v) 必要な 48v 電圧

物理インターフェイス

ポート	2x ネットワーク/電源、1x イーサネット 10BASE-T/1000BASE-TX 1x イーサネット 2.5G (multigigabit)
ボタン	Reset ボタン
LED	多機能 LED、LAN
土台および物理的セキュリティ	
複数の土台オプション	容易な切り上げ値またはウォール土台のために含まれている取付金具
物理仕様	
実寸	9.0 x 9.0 x 1.5 in に

(H) WXD X	
重量	3.0 lb か 1360.78 g

ネットワーク機能

VLANサポート	○
VLAN の数	SSID のための 16 VLAN と 1 マネージメントVLAN (無線ごとに)
802.1X サブリカント	○
SSID に VLAN マッピング	○
自動チャンネル選択	○
スパニング ツリー	○
ロード バランシング	○
IPv6	○ IPv6 ホスト サポート IPv6 RADIUS、Syslog、ネットワーク タイム プロトコル (NTP)
レイヤ 2	802.1Q ベースの VLAN、1 マネージメントVLAN と 32 アクティブVLAN
DHCP サポート	○
Syslog のサポート	○
ワイヤレス配分 組織 (WDS)	○
Wi-Fi マルチメディア (WMM)	○
Quality of Service (QoS)	はい、インテリジェントな Quality of Service (QoS)
Wi-Fi によって保護されるセットアップ	○
捕虜ポータル	○
RF スペクトル分析	○
一点セットアップ	○

セキュリティ

WPA2	はい、エンタープライズ 認証を含んで
アクセス制御	はい、MAC ACL と管理 Access Control List (ACL)
セキュア マネージメント	HTTPS
不正なアクセス ポイント 検出	○
802.1X	はい、RADIUS認証と
不正なアクセス ポイント 検出	○

パフォーマンス

ワイヤレススループット	1.2 Gbps データ レートまで (実世界スループットは変わり)
推奨されるユーザ サポート	128 人までの接続されたユーザ、無線毎に 32 人のアクテ
多重アクセスポイント 管理	
一点セットアップ	○
クラスタごとのアクセスポイントの数	8
クラスタごとのアクティブなクライアント	240
Management	
管理プロトコル	Webブラウザ、簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP
遠隔管理	○
イベント ロギング	ローカル、リモート syslog、eメール通知
ネットワーク 診断	ロギングおよびパケットキャプチャ
Web ファームウェアアップグレード	ファームウェア アップグレード可能な直通 Webブラウザの びエクスポートされたコンフィギュレーション ファイル
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)	DHCP Client
IPv6 ホスト	○
Wi-Fi スケジュール	営業時間の最中および後に Wi-Fi アクセスを制御するための 。
HTTP リダイレクト	○
ワイヤレス	
周波数	二重同時無線 (2.4 GHz および 5 GHz)
無線および変調タイプ	二重無線、直交周波数分割多重 (OFDM) IEEE 802.11 a/n OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256AM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256
WLAN	802.11n/ac 5 GHz の 2 つの空間的なストリームとの 3x3 MIMO 2.4 GHz の 2 つの空間的なストリームとの 3x3 MIMO 802.11ac のための 20-、40-、および 80 メガヘルツ チャネ 20- そして 802.11n のための 40 メガヘルツ 2.8 Gbps までの PHY データ レート 802.11 ダイナミック 周波数選択 (DFS)
サポートされるデータ レート	802.11a/b/g: • 54、48、36、24、18、12、9、6、11、5.5、2、および 802.11n: 300 Mbps への 6.5: • 20 メガヘルツ帯域幅: サポートされているデータ レー • 40 メガヘルツ帯域幅: サポートされているデータ レー 802.11ac: 867 Mbps への 6.5: • 20 メガヘルツ帯域幅: サポートされているデータ レー • 40 メガヘルツ帯域幅: サポートされているデータ レー • 80 メガヘルツ帯域幅: サポートされているデータ レー
送信された出力電力	2.4 GHz、5 GHz
システムメモリ	メモリ 256 MB 128 MB フラッシュする