

500台の以上のAPをサポートするエンタープライズクラスのワイヤレスLANコントローラ



大規模な無線LAN管理ソリューション

PLANET WAPC-500、大規模な無線LANコントローラ (WLANコントローラ)、機能スマートAP制御 までの管理 512 屋内と屋外のシリーズ全体PLANETスマートアクセスポイントは、大企業の中から無線ネットワーク管理ソリューションを提供します。WLANコントローラは、ホテル、別荘、リゾートやパブリックエリアとして中規模および大規模な無線ネットワーク環境で同時にすべての無線APを制御するために、サービスプロバイダーやIT管理者を可能にします。



すべての企業のニーズに合わせ、様々なスマートのAP

様々なビジネスニーズを満たすために、WLANコントローラは、最大をサポートしています 16 天井マウント、ウォールマウント、など、屋内と屋外の両方の目的のためにスマートAPのモデルでは、壁、異なる環境に適応することができ、工業、シングルバンド、デュアルバンドとハイパワーアクセスポイント

APの管理と監視を高速化

WLANコントローラと、システムインテグレータは、一度に500以上のアクセスポイントを展開することができ、そして中央だけワンクリック操作で予め定義されたSSIDプロファイルと無線プロファイルを介して複数のプラネットスマートアクセスポイントを構成します。グラフィカルユーザーフレンドリーな管理インターフェイスは、このように各デバイスにログオンすることなく、一括設定を簡素化し、システムの操作労力を低減します。

数分以内にワイヤレスネットワークを制御します

キーボード付きLCDを搭載したWLANコントローラは、簡単なシステムの概要と基本的なステータスを提供し、しかも、その統合されたスマートAP制御ソフトウェアは、ワイヤレスネットワークの管理のダッシュボードビューが付属しています。これは、データ駆動型のグラフィカルなチャートの助けを借りて、一目で貴重な無線ネットワーク情報を提供しています。ダッシュボードには、システムの使用状況、無線チャネルの分布、トップ3のAPの負荷とITエンジニアがすぐに特定の情報にドリルダウンできますアクティブなクライアントのトラフィック状況などのリアルタイムの視覚化を取得します。

データシート

工業用グレードの物理ハードウェア

- 4 10/100 / 1000BASE-TギガビットイーサネットRJ45ポート
- インテル®Celeron®J1900 2.42 GHzまで
- 基本的な管理のためのRJ45タイプのコンソールインターフェイス
- コンフィギュレーションのバックアップと復元のための1つのUSB 2.0ポート
- 内蔵LCMパネル簡単なステータス監視のために
- 1Uラックは、デザインをインストール

無線LAN APの管理

- ダッシュボード: システムとワイヤレスネットワークの状態が一目でわかるビューを提供します
- APディスカバリー: 管理LAN上の管理対象のAPを発見する一つのキー
- カスタマイズされたプロファイル: ことができ、複数のワイヤレスプロファイルの作成とメンテナンス
- オート提供: ワンクリックでプロビジョニングマルチAP
- クラスタ管理: 高密度APの管理を簡素化
- ゾーンプラン: 実際の信号カバレッジとAPの配置を最適化
- 分析: リアルタイムAP状態監視
- 認証: 組み込みのRADIUSサーバは、シームレスに企業ネットワークに統合します
- ユーザーコントロールは: オンデマンドアカウントの作成とユーザー定義されたアクセスポリシーを可能に
- スケーラビリティ: 無料のシステムアップグレードとAPファームウェアの一括アップグレード機能
- 管理能力: 512アクセスポイントの監視と管理

ネットワーク管理特性

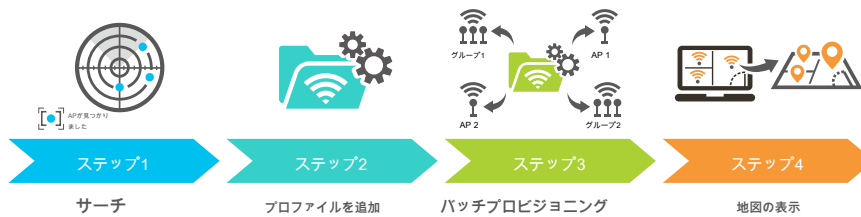
- PLANETスマートディスカバリーによって簡単に発見
- 内蔵DHCPサーバ
- コンソール/Telnetのコマンドラインインターフェイス
- SSLセキュアなアクセス
- WebベースのGUI管理インターフェイス
- SNMP v1、v2c、およびv3管理
- PLANET DDNS/簡単DDNSをサポート



ワイヤレスクラスタ管理

同じモデルの複数のSmart APを設定するには、WLANコントローラは、一元管理のための管理グループにそれらをクラスタリングできます。いつでも必要に応じて、無線APは柔軟拡張することができ、または無線APグループから削除します。APのクラスタではなく、それらを別々に設定を構成するので単一のエントリポイントを通じてバルクプロビジョニングとバルクファームウェアのアップグレードに利益をもたらします。

4つのステップと簡体クラスタ管理



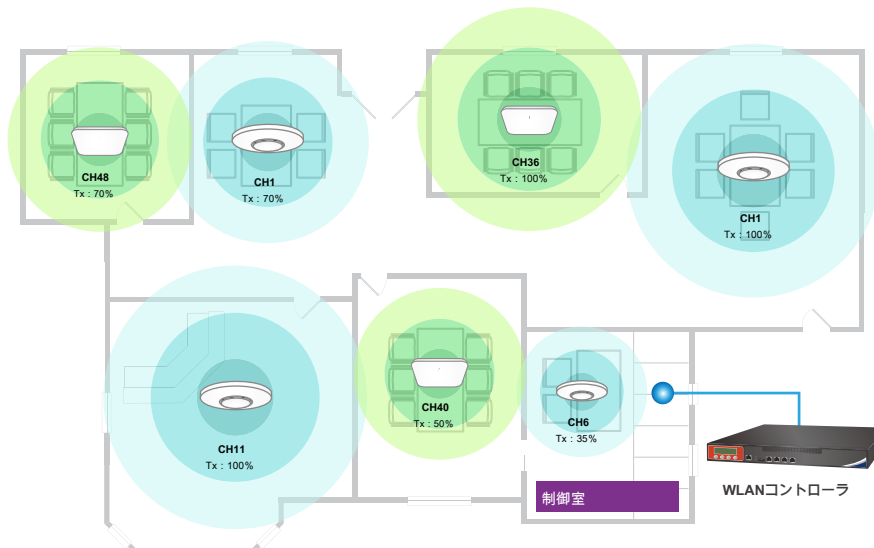
セキュアWLANアクセスとユーザーコントロール

WLANコントローラは、500オンデマンドのユーザーアカウントを提供することができます。ユーザーアカウントは異なるアクセスポリシーに従ってグループ化することができます。管理RADIUS APクライアントを通じてセキュアなユーザー認証を提供するように、WLANコントローラの内蔵されたRADIUSサーバは、大規模企業向けに統合されています。

ゾーンマップでのWi-Fiの展開を最適化

あなたのフロアマップをインポートし、あなたの時間とオンサイトサポートと監視のコストを節約することができます、フィールドの展開に応じて、各APまたはAPのグループを見つけます。これはリアルタイムAPの状態とその信号ヒートマップは、実際のカバレッジを反映することができ、無線ネットワークのパフォーマンスを最適化するために、隣接するAPのいつの重複を微調整するために、管理者を助ける示します。

地図経由のWi-Fi信号を可視化



リアルタイムネットワーク解析をスピードアップするためのモニタリング

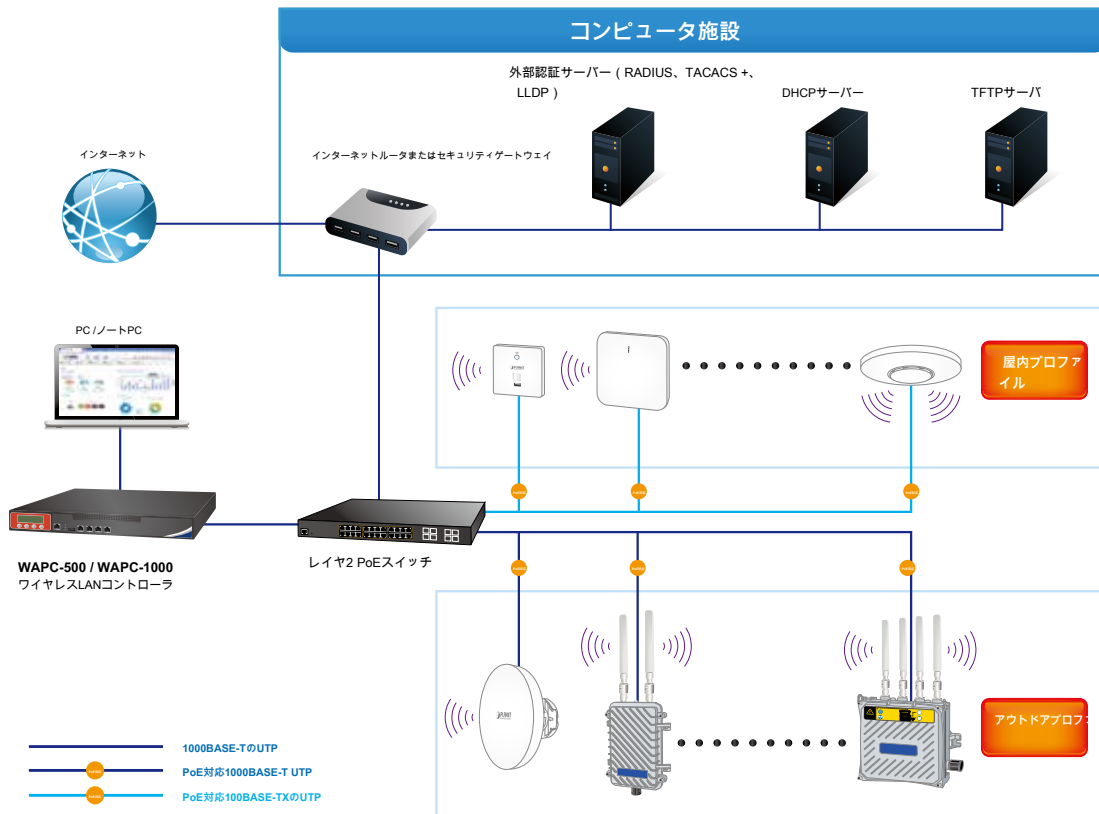
WLANコントローラは、日々の監視をより効率的にするために、ワイヤレスネットワークの重要な概要について報告し、グラフ、チャートや表を介して管理APとディスプレイの両方のグラフィックとダイナミックなデータ情報のすべてのトラフィックの統計情報を収集します。



メンテナンスとスケーラビリティ

地元の大容量HDDまたはマウントされたUSBストレージデバイスを通じて、管理者は、このようにシステムの復旧のための労力を軽減、バックアップまたは管理対象デバイスのリストとプロファイルを復元することができます。また、PLANETは、将来の追加モデルと高度な機能をサポートして自由のための無制限のシステムアップグレードとAPライセンスを提供します。WAPC WLANコントローラシリーズは、企業のための最良の選択は間違いありません。

アプリケーション



**私たちは、あなたが最良の結果を得るために私達の関連スマートAPシリーズとWAPC-500と一致することをお勧めします。

仕様

製品	WAPC-500	
プラットフォーム		
フォームファクタ	1Uラックマウントシャーシ	
プロセッサ	インテル®Celeron®J1900 2.42 GHzまで	
メモリ	2ギガバイトDDR3 (L) 1333 SODIMM	
物理仕様		
I/Oインタフェース	オートMDI / MDI-X 1つのUSB 2.0ポートと四つ10/100 / 1000BASE-T RJ45ポート	
	1つのRS232対RJ45コンソールポート (115200、8、N、1) キーボード1	
	AC電源入力1つの電源スイッチをLCMディスプレイ	
ストレージ	2.5"、500ギガバイトSATA HDD	
熱ファン	1	
寸法 (幅×奥行き×高さ)	430 X 200 X 44ミリメートル	
重量	3キロ	
エンクロージャ	金属	
電力要件	100W ATX PSU AC 100—240V、50 / 60Hzの、8 A最大。	
環境・認定		
温度	動作時：0～40度C保存：-20～60度C	
湿度	動作時：10～80% (結露) ストレージ：10～80%40度C (結露) @	
振動	/ 5～500Hzの0.5 GRMS操作します 1.5 GRMS / 5～500Hzのときに動作していません	
ショック	10Gピーク加速度 (11ミリ秒の持続時間。) 20Gピーク加速度を操作する (11ミリ秒の持続時間。) 動作していません	
MTBF (時間)	11万	
AP管理		
管理APの数	512	
RADIUSクライアントの数	512	
ユーザーアカウントの数	500	
AP自動検出	APの自動検出をサポートしています	
計器盤	要約システムの概要はオンラインAP番号、有効クライアントの数を含んでいます	
SSID / RFプロフィール	複数のワイヤレスプロフィールの作成とメンテナンスを可能にします	
クラスタ管理	APは、バルクプロビジョニングおよびパッチのアップグレードのためにグループ化可能	
バルクAPのプロビジョニング	ユーザー定義プロフィールを持つバルクAPのプロビジョニングをサポート	
バルクAPファームウェアアップグレード	バルクAPのファームウェアのアップグレードをサポートしています	
カバレッジヒートマップ	アップロードされたゾーンマップに反映し、管理APの実際の信号カバレッジを有効にします	
トポロジビュー	接続PLANETデバイスの視覚的なトポロジビューを提供します	
ステータスの監視	AP活性化のクライアントの報告リアルタイムのトラフィック統計情報	
グラフィカルな統計	リアルタイムのトラフィックフローの歴史的な可視性	
プロフィールのバックアップ/復元	SSID、ラジオプロフィールのバックアップ/リストアします	
SSIDをツーVLANのマッピング	サポートされたAPのSSIDでツーVLANのマッピングを設定することができます	
RADIUS認証	RADIUSサーバは、大規模な企業ネットワーク内のクライアント認証のために統合されています	
ユーザーアカウントの管理	ユーザー定義アクセスポリシーごとのオンデマンドアカウントの作成をサポートしています	
ネットワークサービス		
ネットワーク	DDNS	PLANET DDNS / 単DDNSをサポート
	DHCP	内蔵のDHCPサーバの自動IPの割り当てのためのAPに
	管理	コンソール; Telnetの; SSL; Webブラウザ (クロームが推奨されます)、SNMP v1の、V2C、V3
	発見	PLANETスマートディスカバリーをサポート
メンテナンス	バックアップ	システムのバックアップとローカルまたはUSB HDDへのリストア
	レポート	手動または自動電源スケジュール当たりのシステムの再起動を提供します
	診断	IPv4 / IPv6のpingおよびトレースルートを提供します

サポートされているアクセスポイントモデル【1】			
マネージドAPシリーズ	スマートAP Eシリーズ	スマートAP OEシリーズ	スマートAP OWシリーズ
WDAP-C7200AC	WDAP-C7200E	WDAP-802AC	WAP-200N
WDAP-W7200AC	WNAP-C3220E	WDAP-702AC	WAP-500N
WNAP-C3220A	WNAP-W2200UE	WBS-502AC	WBS-200N
WNAP-W2201A		WAP-552N	WBS-500N
		WAP-252N	WBS-202N
			WBS-502N

規格への準拠	
企業コンプライアンス	CE、FCC
標準準拠	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3uの100BASE-TX IEEE 802.3abにギガビット1000BASE-TはIEEE 802.3xフロー制御および背圧

[備考]
 サポートされるAPモデルは、ファームウェアのアップグレード後に変更することができます。以下APモデルは、その仕様に従って分類されています[1] APシリーズは、マネージド：APを管理することができます「管理AP」モード。[2]スマートAP Eシリーズ：「E」を意味する「」強化され、強化された機能付きの屋内スマートAPを意味します。[3]スマートAP OEシリーズ：「OE」を意味する「」屋外には「拡張します、強化された機能を持つ屋外スマートAPを意味します。[4]スマートAP OWシリーズ：「OW」を意味する「屋外ワイヤレス」、屋外スマートAP/CPEを意味します。

オーダー情報

WAPC-500	エンタープライズクラスの無線LANコントローラサポート500台の以上のAP (4ポート10/100 / 1000T LAN、LCD)
----------	--

関連製品

WAPC-1000	エンタープライズクラスの無線LANコントローラ1000台のAPまでサポート (4 10/100 / 1000T LAN、LCD)
WAPC-1232HP	8ポート802.3at準拠のPoE +とワイヤレスAPコントローラ
WAPC-2864HP	24ポートのPoE + 802.3atの4ポート10G SFP +と無線APコントローラ
スマートAPコントロール	PLANETスマートワイヤレスAPコントローラソフトウェア
CS-950	UTMコンテンツセキュリティ・ゲートウェイ
WDAP-C7200E	1200Mbps 802.11acデュアルバンド天井マウントワイヤレスアクセスポイント
WNAP-C3220E	2.4GHz帯300Mbpsの802.11nの天井マウントワイヤレスアクセスポイント
WNAP-W2200UE	2.4GHz帯300Mbpsの802.11nのインウォールワイヤレスアクセスポイント/ USB充電器のw
WDAP-W7200AC	1200Mbps 802.11acデュアルバンドウォールマウントワイヤレスアクセスポイント
WDAP-C7200AC	1200Mbps 802.11acデュアルバンド天井マウントワイヤレスアクセスポイント
WNAP-C3220A	2.4GHz帯300Mbpsの802.11nの天井マウントワイヤレスアクセスポイント
WNAP-W2201A	2.4GHz帯300Mbpsの802.11nのインウォールワイヤレスアクセスポイント
WDAP-802AC	1200Mbpsデュアルバンド802.11ac屋外ワイヤレスAP
WDAP-702AC	1200Mbpsデュアルバンド802.11ac屋外ワイヤレスAP
WAP-252N	2.4GHz帯の802.11nの300Mbpsの屋外ワイヤレスAP
WBS-200N	2.4GHz帯300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスのCPE
WBS-202N	2.4GHz帯300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスのCPE
WAP-500N	5GHz帯300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスAP
WAP-552N	5GHz帯の802.11a / nの300Mbpsの屋外ワイヤレスAP
WBS-500N	5GHz帯300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスのCPE
WBS-502N	5GHz帯300Mbpsの802.11nの屋外ワイヤレスのCPE
WBS-502AC	5GHz帯900Mbps 802.11ac屋外ワイヤレスのCPE