

## ワイヤレスAPコントローラーソフトウェア



\*The software is free to download and not for sale.

### AP管理がより簡単で費用効果が高くなりました

PLANET Smart AP Controlは、仮想マシン上で実行される無料で使いやすいソフトウェアであり、OSの制限を排除します。正しいIPサブネットを構成し、安全なSSLプロトコルを介してWebブラウザを使用してログインするだけで、複数のワイヤレスアクセスポイントに1つずつアクセスすることなく管理できるため、構成がより簡単かつ迅速になります。すでにPoE機器をお持ちで、高価なハードウェアコントローラーとAPライセンスを購入するのではなく、基本的な管理ユーティリティとマネージドAPシリーズが必要な場合、PLANET Smart APControlは間違いなく最良で費用効果の高い選択肢です。

### 製品の特徴

- .. ダッシュボード：システムとワイヤレスネットワークのステータスを一目で確認できます
- .. 制御：単一のUIフロアマップを介してマルチAPプロビジョニングを簡素化します：実際の信号カバレッジを反映するために実際のデバイスをマップ上に配置します
- .. 分析：リアルタイムのデータまたはチャートによってAPとクライアントのトラフィック統計を簡単に監視できます
- .. 費用：完全無料、追加のハードウェアコントローラー、年間サブスクリプション、またはAPライセンス料は必要ありません
- .. 柔軟性：仮想化での運用により、さまざまなプラットフォームでのサポートが可能になります
- .. スケーラビリティ：10のフロアマップ、32のプロファイル、32のAPグループ、256の管理対象AP、および5000の同時ユーザーをサポート



一目でわかる主な機能：

- AP検出：使用可能な管理対象APを検出し、グループ化してAP管理を高速化できるようにします。
- プロファイルの作成：特定のプロパティに応じて、APに適用する前に複数のプロファイルを定義できます。
- バッチプロビジョニング：指定されたプロファイルを使用して、一度に複数のAPを構成およびアップグレードできるようにします。
- カバレッジヒートマップ：Wi-Fiフィールド展開を最適化するための、ユーザー定義のフロアマップ上のAPのリアルタイム信号カバレッジ。
- 最大スケーラビリティ：最大10のフロアマップ、32のAPグループ、32のプロファイル、256のマネージドAP、および5000のクライアント



現在サポートされているSmartAP ControlのマネージドAPシリーズには、屋内マネージドアクセスポイントと屋外マネージドアクセスポイントが含まれます。

#### 数分以内にワイヤレスネットワークを監視する

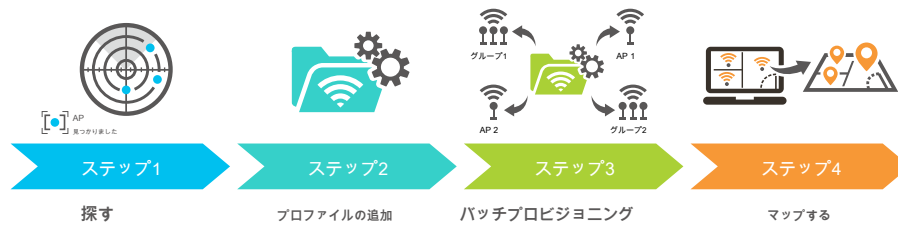
ダッシュボードはポータルのようなビューを表示し、ワイヤレス管理ネットワークの概要を一目で効率的に提供します。貴重なワイヤレスネットワーク情報を組み合わせて、誰でもデータ駆動型のグラフィカルチャートを取得できるようにします。ダッシュボードは、システムの使用状況、ワイヤレスチャネルの分散、上位3つのAPの読み込み、アクティブなクライアントのトラフィックステータスなど、リアルタイムの視覚化を取得します。これにより、ITエンジニアは特定の情報にすばやくドリルダウンできます。



#### APクラスターを簡単に管理するための4つのステップ

Smart AP Controlは、よりユーザーフレンドリーなWeb GUIと、関連する各機能に関する明確なステップバイステップのガイダンスを提供することにより、ユーザーエクスペリエンスを向上させます。他のサードパーティソフトウェアとは異なり、トレーニング時間を短縮し、技術者以外のユーザーでも数分以内にワイヤレスネットワークをセットアップできます。

4つのステップによる簡素化されたクラスター管理



フロアマップを使用したWi-Fi展開の最適化

フロアマップをインポートし、フィールド展開に従って各APまたはAPグループを特定することで、オンサイトサポートと監視の時間とコストを節約できます。リアルタイムで表されるAPステータス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、管理者が隣接するAPのオーバーラップをいつでも微調整して、ワイヤレスネットワークのパフォーマンスを最適化するのに役立ちます。



ネットワーク分析を高速化するためのリアルタイム監視

Smart AP Controlは、管理対象APのすべてのトラフィック統計を収集し、グラフ、チャート、および表を介してグラフィカルデータ情報と動的データ情報の両方を表示し、ワイヤレスネットワークの重要な概要をレポートして、毎日の監視をより効率的にします。



VM上のブラウザベースの制御によりOSの制限がなくなります

より柔軟性を提供するように設計されたSmartAP Controlは、Oracle仮想ボックステクノロジーを利用して、DHCP対応の管理対象APにアクセスできるWebブラウザとネットワークアダプタを介してどこからでも操作できる、さまざまなOSプラットフォームでソフトウェアイメージをインポートできるようにします。ネットワーク、したがって、単一のPC、ラップトップ、またはタブレットを介して複数のAPを制御し、一般的なハードウェアコントローラーのハードウェア制限を排除します。パフォーマンスとスケーラビリティを向上させるには、ユーザーは元のハードウェアコントローラーを交換せずに個人用機器をアップグレードするだけです。PLANET Smart AP Controlは、ハードウェアをインストールしたり、余分な予算をかけたたりすることなく、ワイヤレス中央管理ソリューションをより効率的にする付加価値のあるソフトウェアコントローラーです。

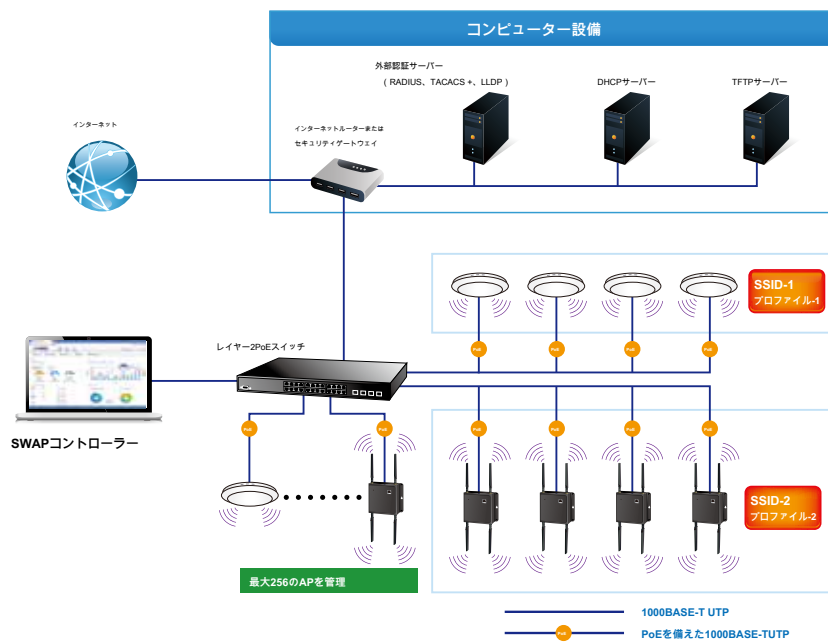
\* Chromeブラウザの使用をお勧めします

## アプリケーション

### SMB向けの経済的なAP中央管理ソリューション

PLANET Smart AP Controlは、サービスプロバイダーとITマネージャーがすべてのワイヤレスAPを同時に制御するのに役立ち、管理者はAPライセンス、ハードウェアコントローラー、高額な年間サブスクリプション料金を購入することなく、最大256の管理対象ワイヤレスアクセスポイントまたは32のAPグループを同時に効果的に管理できます。

管理者は、ワイヤレスプロファイルの自動検出と構成、バッチプロビジョニング/ファームウェアのアップグレード、フロアマップに対するWi-Fi計画のカスタマイズ、および単一のWebベースのインターフェイスを介したすべての管理対象APの監視を行うことができます。仮想化ソフトウェアを介して、さまざまなプラットフォーム間での運用が可能です。このような設計により、ワイヤレスAPを1つずつ構成する必要がなくなり、SMBユーザーにより多くの利益がもたらされます。



AP管理ソリューションの比較：



AP中央管理ソリューション	WAPC ハードウェアコントローラーシリーズ	スマートAP制御
APディスカバリー、ステータスマonitoring	■	■
AP制御、クラスター管理	■	■
RFPプロファイルの作成、一括プロビジョニング	■	■
ファームウェアの一括アップグレード	■	■
フロアプラン/番号ヒートマップビュー	■	■
内蔵DHCPサーバー	■	□
L2+/L4IP管理	■	□
PoEスケジュール、アライブチェック	■	□
最大管理AP	WAPC-1232HP : 32 WAPC-2864HP : 64	256
APライセンス料	\$ 0	\$ 0
年間サブスクリプション料金	\$ 0	\$ 0
総費用	コントローラー+マネージドAP	マネージドAP

## 仕様

ワイヤレスAP管理機能 ( PLANETマネージドAPシリーズを使用 )	
最大管理AP	256
最大APグループ	32
APグループあたりの最大AP	256個のAPすべてを1つのグループとして許可し、同じモデルに限定します
最大SSIDプロファイル	32
最大無線プロファイル	32
最大同時クライアント	5000
最大フロアマップ	10
互換性のあるアクセスポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>- WDAP-W7200AC</li> <li>- WDAP-C7200AC</li> <li>- WNAP-C3220A</li> <li>- WNAP-W2201A</li> <li>* SAPC_v1.1b180604.tar.gz.encのバッチを更新するか、v1.1b180604のユーティリティで次のモデルをサポートできます</li> <li>- WNAP-W2200UE</li> <li>- WDAP-C7200E</li> <li>- WNAP-C3220E</li> <li>- WBS-202N</li> <li>- WDAP-702AC</li> <li>- WBS-502AC</li> <li>- WAP-252N</li> <li>- WBS-502N</li> <li>- WDAP-802AC</li> <li>- WAP-552N</li> <li>- WBS-200N</li> <li>- WAP-200N</li> <li>- WAP-500N</li> <li>- WBS-500N</li> </ul>
一元化されたAP管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AP自動検出 ( サブネットベースの検出 )</li> <li>- AP自動IP割り当て</li> <li>- APグループ管理 ( 一括プロビジョニング、アップグレード、再起動、LED制御 )</li> <li>- APプロビジョニング</li> <li>- AP SSID、無線設定</li> <li>- APLED制御</li> <li>- APバルクファームウェアアップグレード</li> <li>- リモートAP電源の再起動</li> <li>- フロアマップビュー</li> <li>- フロアマップのインポート、カスタムマップのエクスポート*</li> <li>- リアルタイムAP信号カバレージ表示</li> <li>- リアルタイムAPおよびワイヤレスクライアントステータスの監視</li> <li>- リアルタイムのグラフィカル統計ビュー</li> <li>- リアルタイムのワイヤレスチャネル配信</li> <li>- 不正AP検出*</li> <li>- ワイヤレスMACブラックリスト*</li> <li>- APごとにクライアントを禁止する*</li> <li>- ダッシュボードビュー</li> </ul>
ワイヤレス構成可能な機能	
暗号化の種類	64/128ビットWEP、WPA、WPA-PSK、WPA2、WPA2-PSK、802.1x認証
ワイヤレスセキュリティ	SSIDブロードキャストを有効/無効にする APアイソレーション
周波数帯域ごとに複数のSSID	5つまで
RF制御	出力電力 自動チャネル 周波数帯域ごとのトラフィックシェーピング/APPL2口 —ミニング
システム管理機能	
管理インターフェース	Webベースのユーザーインターフェイス
システムマネジメント	管理IP /ポート ログインアカウントの変更 システムのアップグレード
システム要求	
最小ハードウェア要件	CPU : Intel Core i3 3.4 GHzデュアルコア以上RAM : 最小4 G B HDD : 200 GB ( 実際の要件はログサイズによって異なります )
サポートされているOS	Microsoft Windows 7/8 / 8.1 / 10 * Mac OS X 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 注 : サポートされているOSは仮想化製品に依存しています
仮想化	Oracle VirtualBox5.0以降
サポートされているブラウザ	Internet Explorer10以降* Firefox34.0以降 * Chrome31.0以降Safari8.0以降 *

備考 : \*システムアップデートにより新機能が追加されます。

## 注文情報

スマートAP制御	ワイヤレスAPコントローラーソフトウェア
----------	----------------------

備考1: このソフトウェアは無料でダウンロードでき、非売品です。備考2: PL ANETマネージドAPシリーズのみ対応。

## 関連製品

WDAP-W7200AC	1200Mbps 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、ギガビットLAN、802.3at PoE PD 1200Mbps 11acデュアルバンド
WDAP-C7200AC	シーリングマウントワイヤレスアクセスポイント、ギガビットLAN、802.3at PoE PD 300Mbps 11nシーリングマウントワイヤレスアクセスポイント
WNAP-C3220A	、802.3af / at PoE PD
WNAP-W2201A	300Mbps 11n壁内ワイヤレスアクセスポイント、802.af / at PoE PD、1 x RJ11
WNAP-W2200UE	300Mbps 802.11n壁内ワイヤレスアクセスポイント、USB充電器付き ( EUタイプ、802.3af / at )
WDAP-C7200E	1200Mbps 802.11acデュアルバンドシーリングマウントワイヤレスアクセスポイント ( 802.3at PoE、2 10/100 / 1000T LAN ) 300Mbps 802.11nシーリングマウ
WNAP-C3220E	ントワイヤレスアクセスポイント ( 802.3af / at PoE、10 / 100TX LAN )
WBS-202N	2.4GHz 802.11n300Mbps屋外ワイヤレスCPE5GHz 802.11n300Mbps
WBS-502N	s屋外ワイヤレスCPE1200Mbpsデュアルバンド802.11ac屋外ワイヤ
WDAP-702AC	レスAP
WDAP-802AC	1200Mbpsデュアルバンド802.11ac屋外ワイヤレスAP ( IP68、802.3at PoE +、4 x Nタイプコネクタ ) 900Mbps802.11ac屋外
WBS-502AC	ワイヤレスCPE
WAP-552N	5GHz 802.11a / n 300Mbps屋外ワイヤレスAP ( IP67、802.3af / at PoE、2 x Nタイプコネクタ )
WAP-252N	2.4GHz 802.11n 300Mbps屋外ワイヤレスAP ( IP67、802.3af / at PoE、2 x Nタイプコネクタ ) 300Mbps802.11n屋外ワイ
WBS-200N	ヤレスCPE
WAP-200N	2.4GHz 300Mbps 802.11n屋外ワイヤレスAP ( RP-SMAコネクタ付き 2 x 5dBi取り外し可能アンテナ ) 5GHz 300Mbps 802.11n屋外ワイ
WAP-500N	ヤレスAP ( RP-SMAコネクタ付き 2 x 5dBi取り外し可能アンテナ ) 5GHz 300Mbps 802.11n屋外ワイヤレスCPE ( 内蔵 ) 10dBiアンテ
WBS-500N	ナ )