



ソリューション レポート

Ruckus Unleashed™ SMB 向けのコントローラーレス アクセス ポ イント ソリューション

はじめに

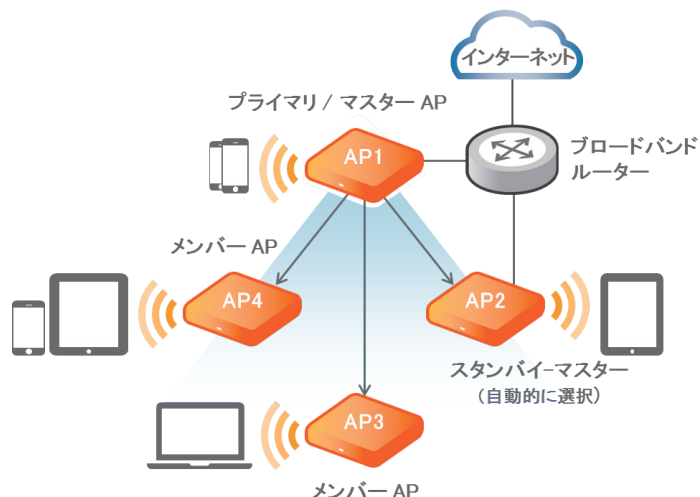
スマート デバイスは、顧客の意思決定と行動に影響を及ぼすに当たり、重要な役割を果たします。WiFi 機器は顧客と従業員にとって不可欠なツールとなったにもかかわらず、中小企業 (SMB) は、予算が限られ IT スタッフを十分に確保できない状況において、安定したワイヤレス ネットワークを導入しなければならないという課題を抱えています。

Ruckus Unleashed はコントローラーレスのワイヤレス LAN ソリューションで、SMB が、最適な WiFi 体験を手頃な価格で提供することを可能にします。Ruckus Unleashed は、コントローラー型 WLAN の欠点である取り扱いの複雑さがいないため、60 秒で設定／構成して数分で導入できます。Ruckus Unleashed は Ruckus ZoneDirector プラットフォームまたは SmartZone プラットフォームへの移行が可能のため、ビジネスの成長に合わせて拡張できます。SMB は、高い RF パフォーマンスとネットワークの耐障害性を備えた WiFi ユーザー体験を提供できるようになりました。

Ruckus Unleashed

SMB 向けの非コントローラー型ソリューション

ソリューション概要



802.11ac 準拠の Ruckus Unleashed アクセス ポイントにより、ユーザーは、より高速な通信、より広い信号到達範囲、より高い安定性を享受します。Unleashed AP は、信号到達範囲、スループット、ネットワーク容量を最大化する BeamFlex+ アダプティブ アンテナ技術、RF チャンネル選択のための容量予測管理を行う ChannelFly など Ruckus 固有の技術を搭載しています。また、Zero-IT によってデバイスを接続を簡素化し、ゲスト WLAN アクセス、キャプティブ ポータル、ゲスト パス、カスタム ログなどの主要なゲスト機能により、付加価値サービスをユーザーに提供します。

Unleashed ではネットワーク内の各 AP がクライアントをアクティブにサポートします。このコントローラーレスソリューションは、1 カ所で最大 25 個の AP と 512 個のクライアントをサポートします。

Unleashed AP

	アクセス ポイント モデル	ハードウェア仕様	対応帯域	タイプ
R500		802.11ac、2x2:2	2.4/5 GHz	屋内
R600		802.11ac、3x3:3	2.4/5 GHz	屋内
R310		802.11ac、2x2:2	2.4/5 GHz	屋内
T300		802.11ac、2x2:2	2.4/5 GHz	屋外
T301		802.11ac、2x2:2	2.4/5 GHz	屋外
T301s		802.11ac、2x2:2	2.4/5 GHz	屋外
T300e		802.11ac、2x2:2	2.4/5 GHz	屋外

Ruckus Unleashed

SMB 向けの非コントローラー型ソリューション

シンプルな導入

Unleashed WLAN ネットワークは数分で設定できるため、多数の IT スタッフを抱える必要がありません。Unleashed ネットワークは以下のシンプルな 3 ステップで設定します。

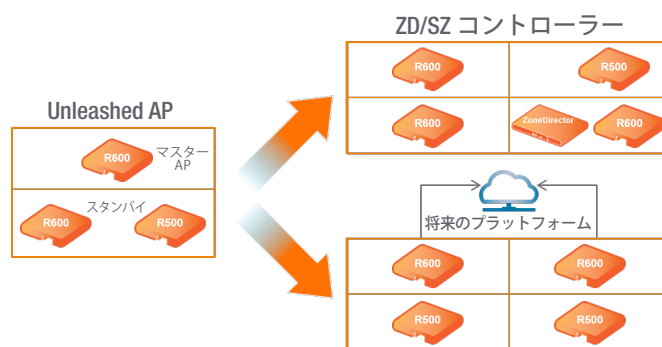
1. Unleashed アクセス ポイントの電源を入れる
2. オープン SSID または DNS を使用して Unleashed AP へ接続
3. Unleashed オンライン ウィザードを使用してマスターとなるアクセス ポイント 1 台を設定

ネットワークの構成中にスタンバイ AP が自動的に選択されます。これにより、ネットワークの耐障害性が確保されます。また、すべてのメンバー AP はマスター AP を検出後、マスター AP へ自動的にジョインします。

低価格のコントローラーレスソリューションを活用

- 専門の IT スタッフが不要
- 迅速な導入と簡単なネットワーク管理で時間を節約
- AP ライセンス、コントローラー、クラウド利用費用、さらにサポートやトラブルシューティングも不要

ネットワークへの投資保護



58% の SMB は 6 ~ 12 カ月以内で成長することが見込まれます。Ruckus Unleashed を使用すれば、SMB は ZoneDirector、SmartZone、または将来の Ruckus プラットフォームを利用したコントローラーアーキテクチャに移行可能です。ビジネス ニーズにあわせ、バーチャルアプライアンスまたは物理アプライアンスを選択できる柔軟性を備えています。ビジネスとともに成長するネットワークを導入するときは今です。

Ruckus Unleashed の対象ユーザー

Ruckus Unleashed は導入が簡単な高 RF パフォーマンス WiFi を、簡単にかつ低価格で導入したいと考える SMB にとって最適です。また Unleashed は拡張可能なソリューションであるため、SMB 市場の成長するニーズにぴったりです。

中小規模のホテル、個人商店、独立系小売店、倉庫、保険、不動産会社などのローカル サービスで、利用するデバイス数が最大 512 個の中小規模で使用する場合の導入に、Unleashed は最適です。このセグメントの顧客は IT 関連予算が限られており、ネットワークを管理する IT スタッフがいないか、または不十分です。Ruckus Unleashed を使用すれば、安定したネットワークに加え、ゲスト アクセス、キャプティブ ポータル、ホットスポット / WISPr などの付加価値サービスをあわせて提供できます。

Ruckus Unleashed について詳細情報をご希望の場合は、今すぐ製品デモを依頼ください!