

## ソリューション概要

# 何も犠牲にしないシンプルなビジネスクラスのネットワーク

## ビジネスの成長の基盤となるネットワーク

中堅企業が生き残り、競合優位性を得るためには、モバイル・デバイス、顧客エンゲージメントのアプリケーション、そして堅牢な無線ネットワークが欠かせません。時間や場所を問わず継続的にユーザーや顧客とつながり、ネットワーク・アナリティクスのデータを活用することで、企業は素晴らしいユーザー体験を提供し、より素早くチャンスを獲得できます。結果として中堅企業のIT幹部の大半は、単に「テクノロジーを常に稼働させる」ことではなく、テクノロジーやデータを活用してビジネスの成長を促すことに、焦点を移せるようになります<sup>1</sup>。

それでも課題はあります。中堅企業はモバイル・テクノロジーに非常に大きく依存しているため、通常は大規模企業のネットワークで見受けられるものと同様のネットワークのパフォーマンス、セキュリティ、信頼性、拡張性が必要となります。中堅企業のITリーダーには、大規模企業のITリーダーのように、企業の即応性を高めるためのインサイト、ツール、リソースと、これまでとは異なる方法を選択できる自信が求められます。しかし、中堅企業のネットワークは依然として、限られたスタッフが限られた予算やトレーニングで導入/維持しています。

ビジネスクラスのパフォーマンス、セキュリティ、あるいは信頼性を犠牲にすることなく、シンプルに導入できるネットワークが必要です。

## ARUBAの中堅企業向けソリューション

Aruba Cloudはクラウドに特化した設計で、中堅企業に適したサイズのソリューションであり、IT部門の貴重な時間を節約しながらも、テクノロジー投資の最大限の有効活用とビジネス成長の確実な促進に必要なビジネスクラスの機能も備えた、使いやすいネットワークを提供します。Arubaのクラウドベースの有線/無線ネットワーク・プラットフォームは、テクノロジー、小売、ヘルスケア、教育などの業界において、限られたスタッフでも容易に導入/維持できる極めて信頼性の高いインフラストラクチャにより、強力かつ高性能の機能とセキュリティを提供します。

## ビジネスの成長を促進する中堅企業のテクノロジー投資

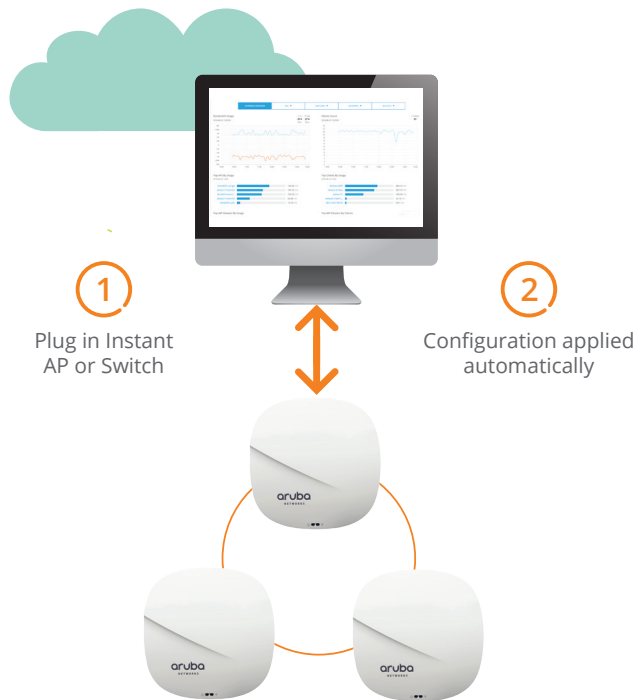
- 70%が顧客体験のパーソナライズ/向上のためにテクノロジーに投資<sup>2</sup>
- 86%がデジタル・テクノロジーによって業界が変化していることに同意<sup>3</sup>
- 62%が人工知能と機械学習に投資<sup>4</sup>
- 68%がIoTに投資<sup>5</sup>
- 97%がセキュリティに投資<sup>6</sup>

## 確実に機能するシンプルなネットワーク

コントローラーレスのAruba Instantアクセス・ポイント (AP) と、Aruba Centralのクラウドベースのシンプルさによって、中堅企業は運用を効率化し、より多くの時間をビジネス・バリューの創出に集中できるようになります。その仕組みは、以下の通りです。

- Aruba Instant APのゼロタッチ・プロビジョニングは、真の意味でのプラグアンドプレイを実現しています。Instant APを電源やネットワークに接続するだけで、セットアップや構成は自動的に行われます。面倒な作業も、専門知識も不要です。
- Aruba Centralは、IT部門がビジネスの成長の促進に焦点を絞れるよう、管理を簡略化してトラブルシューティングの時間を減らし、素晴らしいネットワーク管理者体験を提供します。
  - 数分で使用準備が整う、クラウドベースのソリューションです。
  - 単一のインターフェースが一元的な操作と論理デバイスのグループ化を可能にし、デバイスの種類や場所にかかわらず、完全なエンドツーエンドの可視性、制御、管理を実現します。
  - 標準装備のユーザー/トラフィック指標による、直感的な分析が可能です。アラートとレポートによって、顧客が小売店舗といかにかかり取りしているか、ユーザーがどのように接続しているか、どのアプリケーションが使用されているかなどを素早く表示します。

- iOS向けのAruba Centralモバイル・アプリケーションにより、ネットワークの監視と管理を常に手元で実行できます。
- ClientMatch、Adaptive Radio Management (ARM)、AppRFセルフチューニング・テクノロジーがモバイル・ユーザー体験を常に最適化し、セキュリティを確保します。



2つのシンプルなステップで導入

### ビジネスクラスのパフォーマンス、セキュリティ、信頼性

中堅企業はArubaのクラウドベースのネットワークングによって、セキュリティ、信頼性、品質に優れたユーザー体験の需要の高まりに対応できます。

#### パフォーマンス:

- Aruba CentralのAnalytics and Location Engineは、Aruba WLANやサードパーティの分析ソリューションと連携して、Wi-Fi対応モバイル・デバイスのプレゼンス・データを収集し、実用的なビジネス・インテリジェンスに変換します。
- Aruba VisualRF and Connectivity Healthは、ネットワーク・アナリティクス情報を収集し、カバレッジ・ギャップ、不正デバイス、詳細な接続情報を視覚的に表示して、トラブルシューティングをシンプルにします。
- ArubaのゲストWi-Fiは、カスタマイズ可能でセキュリティと品質に優れたゲスト・アクセス体験を提供します。

#### 多層的なセキュリティ:

- Remote Access Point Intrusion Detection Service (RAPIDS) は、不正APを検出し、問題を軽減します。
- AppRFはディープ・パケット・インスペクション・テクノロジーと2,300を超えるアプリケーションIDを用いて、ハードウェアを追加することなくアプリケーションやWebトラフィックを正確にフィルタリングします。
- 2要素認証では、Google認証を使用して柔軟でセキュアなアクセスを実現します。
- 役割およびユーザーベース管理権限は、適切なユーザーが適切なレベルの制御を実行できるよう保証します。



## サマリー

Arubaのクラウドベース・ソリューションは、適切なサイズの専用設計ソリューションであり、導入と利用が容易なネットワーキングを提供してユーザーとネットワーク管理者を魅了し、ビジネスクラスのパフォーマンス、セキュリティ、信頼性を犠牲にすることはありません。

Arubaのネットワークはセキュアで簡単に導入/管理できますが、中堅企業のIT部門が自信を持ってビジネスの成長を促進できる、適切なレベルの適切な機能を備えています。GartnerはArubaを13年間連続で有線/無線LANアクセス・インフラストラクチャのリーダーとして認めており、だからこそ成功を収めている企業は、最大の自信を持ってArubaネットワーキング・ソリューションを導入/活用しています。

### Aruba Centralによるクラウドベースのモバイル向け管理プラットフォーム

#### 信頼性：

- Aruba Centralのクラウドベース管理には、一貫性と信頼性に優れたサービス可用性の確保に必要な、メンテナンス、定期的なアップデート、そしてインフラストラクチャの冗長性がすべて備わっています。
- Aruba Instant APには、自動フェイルオーバー、冗長リンク、管理インターフェースが含まれています。管理インターフェースには、WANが使用不能になった場合やサブスクリプション・サービスが中断した場合にもアクセスできます。

<sup>1</sup>「しかしCIOの役割は変化しており、もはやビジネス・テクノロジーの継続的な稼働を任されているだけではありません。Gartnerによると、CIOは経営幹部の役割へと移行しつつあり、

収益促進とデータ活用に取り組んでいます」(<https://www.ciodive.com/news/5-business-technology-trends-defining-cio-responsibilities-in-2018/513842/>) (<https://www.gartner.com/newsroom/id/3810968>)

<sup>2</sup>中堅企業の70%は、顧客体験のパーソナライズ/向上のためにテクノロジーに投資している、または今後12~24か月以内に投資する予定です - 「2018 SMB Technology Trends」、SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>3</sup>中堅企業の86%は、デジタル・テクノロジーによって業界が変化していることに強く同意/同意しています - 「2018 SMB Technology Trends」、SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>4</sup>中堅企業の62%は、自動化とインサイト獲得のために人工知能 (AI) および機械学習 (ML) に投資している、または今後12~24か月以内に投資する予定です - 「2018 SMB Technology Trends」、SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>5</sup>中堅企業の68%はIoTに投資している、または今後12~24か月以内に投資する予定です - 「2018 SMB Technology Trends」、SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)

<sup>6</sup>中堅企業の97%はセキュリティに投資している、または今後12~24か月以内に投資する予定です - 「2018 SMB Technology Trends」、SMB Group (<https://www.smb-gr.com/top-10-smb-technology-trends/>)