

ソリューションの概要

MICROSOFT OFFICE 365 & ARUBA INSTANT WI-FI

モバイル・ワーカーのためのクラウド・プロダクティビティ・サービスと音声サービス

ユニファイド・コミュニケーション (UC) 用に、Microsoft Office 365 などのアプリケーションが驚くほどの速さで採用され続けています。エンタープライズ環境と中小規模企業 (SMB) の両方に最適な Office 365 は、生産性、従業員のコラボレーション、そしてプロセスのイノベーションを加速させます。

Office 365 を使用すれば、従業員はオフィス・コミュニケーション・ソリューションをどこにでも持ち運べます。自宅、オフィス、外出先などどこからでも、Skype for Business ミーティング、PowerPoint プレゼンテーション、音声・ビデオ通話を行って、同僚や顧客と完全にエンゲージすることが可能です。

Frost & Sullivan によるユニファイド・コミュニケーションとコラボレーションに関する調査¹によれば、クラウドベースのコンバージド会議サービス (音声、動画、ウェブ、画面共有、チャットなど) は、スタンドアロンのアプリケーションから市場シェアを奪い続けています。

ユーザーのモバイル化が急速に進む中、信頼性に優れた方法で Office 365 を提供することがますます重要になります。これに対応できるよう Wi-Fi ネットワークを準備する必要があります。大多数のネットワークは、ソーシャル・メディアや YouTube などビジネス・クリティカルでないアプリケーションから Office 365 を見分けること、ましてや優先することなどできません。また、会議など Office 365 の音声サービスに QoS を提供できるネットワークも稀です。

ARUBA INSTANT : OFFICE 365 に特化

Aruba インスタント AP は、中小規模ビジネスがセキュアなビジネスクラスの Wi-Fi を短時間で用意するためのシンプルな手段を提供し、価格も手ごろです。独自機能を揃えた Aruba を使用すれば、機能の劣るソリューションを導入した場合と比較して、Office 365 エクスペリエンスが向上します。役割に基づいた動的なアクセスとセグメント化により、業界リーダーに求められるセキュリティを確保できます。

- AppRF はユーザーが Office 365、Skype for Business、その他の 2,000 以上ものアプリケーションを起動したときにそれを検出し、重要度の低い他のアプリケーションより優先させます。



OFFICE 365 に ARUBA INSTANT WI-FI を使用する理由

- 802.11ax または 802.11ac アクセス・ポイントを選択
- Office 365 を自動で検出してビジネス・クリティカルなアプリケーションよりも優先させる
- QoS 認定の Skype for Business で、クラス最高の会議とローミング
- ビジネスクラスのセキュリティと機密保護
- ビジネスに合わせて成長し、投資を有効活用
- ビジネスを止めないフォールト・トレラントな設計
- クラウド型またはオンプレミスの管理で運用要件を満たす

- Heuristics は、音声またはビデオ通話が起動したかどうか判断し、QoS を適用してユーザー・エクスペリエンスを向上させます。
- ClientMatch™ テクノロジーは、ローミング・デバイスが常に最良の Wi-Fi AP に接続されるようにすることで、パフォーマンスを高め、接続が途切れないようにします。
- Aruba インスタント AP の内蔵仮想コントローラーは同期されるため、マスターが故障しても別の AP が代役を務め、動作が途切れることはありません。

あらゆるアプリケーションのためのソリューション

広範な屋内用と堅牢な屋外用の製品を取り揃えた Aruba アクセス・ポイントは、ビジネスのどのようなニーズにもフィットします。



アクセス・ポイント 1 台から導入した場合でも、必要に応じて増やしていくことが可能です。2 台目の AP を導入すると、マスターから学習し、何も犠牲にすることなく一貫性が確保されます。とにかく「使える」の一言。

新しい有線 / WAN インフラストラクチャが必要なら、Aruba スイッチの豊富な品揃えと SD-WAN ゲートウェイで、無線接続を補うことができます。クラウドベースの Aruba Central には有線 / 無線ネットワーク管理、構成、保守を簡単に行うための機能が搭載されていますが、将来的にマネージド・サービス・プロバイダーが必要になった場合に使用できるオプションもあります。

ゲスト・アクセスを簡単にし、ポリシー管理を一元化したい場合も、ご心配なく。Aruba ClearPass ポリシー・マネージャーで、Aruba およびマルチベンダー・ネットワーク・インフラストラクチャのアクセス制御を中央で管理できます。

まとめ

Microsoft Office 365 などのユニファイド・コミュニケーション・アプリケーションは、エンタープライズ環境か中小規模企業かにかかわらず、不可欠になりつつあります。ワーカーがどこにしようと、そして移動しながらでも、ネットワークで Skype for Business ミーティングを実施し、PowerPoint プレゼンテーションを共有し、音声およびビデオ通話を行えるようにしなければならなくなっています。

Aruba の無線ソリューションは、今日のユーザーに必要なシームレスでセキュアなモバイル・エクスペリエンスを実現すべく開発されています。しかも、音声と動画の品質が向上し、Office 365 通話品質の可視性も高めています。

¹ Global UCC Industry Outlook, 2018年、Frost & Sullivan