



# 「Emirates Hills-Villa 23」(ドバイ) TP-Link製品で効率的かつ信頼性が高い Wi-Fiネットワークを展開

## ▼ 顧客プロフィール

事業者名:  
Emirates Hills-Villa 23

事業内容:  
プライベートヴィラ

所在地: Dubai, UAE

## ▼ Emirates Hills-Villa 23について

Emirates Hillsは、アラブ首長国連邦を代表する不動産開発デベロッパー、エマール・プロパティーズが手掛けた、世界でも有数の高級ゲーテッド・コミュニティです。その名前は米国のビバリーヒルズにちなんで名付けられました。Villa 23はEmirates Hills内にあり、敷地面積はヴィラ1棟あたり約600平方メートルです。Emirates Hillsはフリーホールド(自由土地保有権)が認められた、ドバイで販売されている最初の不動産であり、誰でも購入することが可能です。主にドバイの外国人コミュニティの重要な拠点となっています。

不動産を所有するオーナーの大半は、インド亜大陸、イラン、西ヨーロッパの出身です。一般的なフリーホールド物件の販売に加え、購入した土地にオーナーが住宅を建設できる仕組みを、ドバイでいち早く始めたエマール・プロパティーズのアイデアは先駆的で、販売されていたすべての区画が売却済みとなりました。Emirates Hillsからは、建築家デズモンド・ミューアヘッドと、欧州ツアー7年連続賞金王に輝いたプロゴルファーであるコリン・モンゴメリーが設計した18ホールのチャンピオンシップコース、一面に広がるフェアウェイを見渡せます。

## ▼ 導入する上での課題

プロジェクトの背景とネットワーク要件:  
「この壮麗な古い建物の構造上、新しい経路を作る上でそれなりに苦労しましたが、建物の独特な美観を損なうことなく、将来の拡張性に重きを置いた方法によって、新しいテクノロジーを導入することができました。」とTP-LinkのパートナーであるPlatinum Visionは話します。私たちは施設全体のすべてのフロアにアクセスポイントを設置し、コントロールルームにビジネス向け無線LANコントローラーを設置しました。

†EAP320は日本国内では販売しておりません。

「Wi-Fiは空気である」という言葉は、現代の顧客にとって強力で安定したWi-Fi接続が非常に重要であるというTP-Linkの信念を表しています。数多くの業界、特にサービス業では、便利な通信環境を提供できるかどうか、全体的な顧客満足度と評価に大きな影響を与えます。現在では、TP-LinkのビジネスWi-Fiソリューションによる、信頼性が高く、費用対効果の高いWi-Fiネットワークで、ネット環境における顧客満足度およびユーザー体験を向上させることが可能となりました。

TP-LinkのビジネスWi-Fiソリューションは、スムーズかつ信頼性の高い無線LAN接続を提供するEAP (ハードウェア) と優れた集中管理プラットフォームを統合しています。また、無線LANコントローラーを使用すれば、専門的なトレーニングやエンジニアなしでも、Wi-Fiネットワーク全体を効果的に管理できます。

## ▼ ソリューション

プロジェクトを進めるにあたって、Emirates Hills-Villa 23にアクセスポイントを導入することが決まり、第1フェーズで20台のEAP320<sup>†</sup>を設置しました。

20台のEAP320を導入した主な目的は、高スループットを実現し、よりバランスのとれた安全なネットワークを構築、ヴィラ全体のネットワークの設定・管理・監視を行うための無線LANコントローラーを展開することでした。市場のさまざまな製品を比較検討した結果、他社製品よりも低コストで高パフォーマンス・高セキュリティであることからEAP320が選ばれました。



EAP320<sup>†</sup> (出典: TP-Link)

デバイス導入後、住民やスタッフからの反応は好意的で、残り3つのフェーズの完了にも期待が寄せられました。プロジェクトが完了した時には、ヴィラ全体に合計200台のアクセスポイントが設置されました。

## ▼ 導入後の効果

プロジェクトを進める中で、TP-Linkのソリューション導入によって、すでに無線LAN接続における問題の一部を克服しており、快適で便利なWi-Fi通信をユーザーに提供できるようになりました。今後もさらなるアクセスポイントの増設が計画されています。

<sup>†</sup>EAP320は日本国内では販売しておりません。