Instant On

HPE Networking Instant On により、ビーコンハウス・スクールズはWi-Fiエクスペリエンスにおいて首席を獲得

世界最大級の私立学校ネットワークの一つである、ビーコンハウス・スクール・システム（Beaconhouse School System）は、UAE（アラブ首長国連邦）の 4 校を含め、8 か国においてゆきとどいた教育を提供しています。未来のニーズに向けた教育アプローチ革新というビジョンの達成を目指して、ビーコンハウスは、「A-B-Cs:Achieve Better Connectivity（よりよい接続の実現）」に注力しなければなりませんでした。UAE の学校は、古くなった教室 Wi-Fi に代えて HPE Networking Instant On を導入し、最先端のデジタル学習への扉を開きました。

UAE のビーコンハウス・スクールズ（Beaconhouse Schools）においては、学生のエンゲージメント、学習、アセスメントにはデジタル・リソースが不可欠です。しかし残念ながら、学習ツールは進化しているものの、学校の無線ネットワークはそれに追いついていませんでした。最新の eラーニング環境のニーズにどの程度対応できているかについて、学校のコンシューマーグレードの Wi-Fi は、（最高でも）D+ の評価を受けていました。

Wi-Fi に関する苦情が絶えませんでした。学生や教員のデバイスは、接続が絶えず不安定であったため、我慢の限界にきていました。EdTech チームは、学校のネットワークがダウンしないよう、途切れがちな Wi-Fi の修復に駆け回っていました。

ビーコンハウス・スクールズが教育分野において国際的に強い影響力を保持するためにも、デジタル学習の基盤であるネットワークの強化が求められていました。学校は、管理しやすく、手頃な価格の、エンタープライズクラスの高速 Wi-Fi を必要としていました。

Hewlett Packard Enterprise

業界: 教育

国: アラブ首長国連邦（UAE）

目的

管理しやすく、コスト効率に優れた、信頼性の高い Wi-Fi ソリューションを提供することで、成長するデジタル・ニーズに対応。

取り組み

UAE の学校は、古くなった教室 Wi-Fi に代えて HPE Networking Instant On を導入し、最先端のデジタル学習への扉を開きました。

結果

HPE Networking Instant On アクセス・ポイントは、ドバイ、アブダビ、シャルジャ、そしてアル・アインのビーコンハウス・スクールズで、学校全体に届く Wi-Fi を提供しています。

常に学習にフォーカス

ビーコンハウスが信頼を置くドバイの ICT アドバイザー、Maxtouch Computers は、学校の接続問題を可能な限り速やかに修正する必要があり、設定不要の Wi-Fi ソリューションが必要であることを理解していました。Maxtouch Computers は、地域の他の学校が導入に成功していたことから、Instant On を推奨しました。数時間で、新しい Instant On ネットワークは稼働し、ビーコンハウスの学生と教職員に対しその効果がすぐに見られました。

「Instant On を選ぶことにより、インテグレーターは導入を簡単に実現できました。」と、ビーコンハウス・スクールズの学校総務コーディネーター、Saaqib Shaikh 氏は説明しています。

「このソリューションは、迅速に実装し、シームレスに移行することができました。競合他社の SMB ネットワーク製品と比較して管理しやすいシンプルなソリューションであると思います。」

現在、学生は高速 Wi-Fi に接続し、デジタル学習エクスペリエンスを最大限に利用しています。Instant On アクセス・ポイントにより教室はシームレスに接続できていることから、ネットワークに関する苦情もなくなりました。教職員のタブレットや学生のデバイスからスマート・ホワイトボードやプリンターにいたるまで、Instant On は、高速かつ信頼性の高いネットワーク接続をデジタル教室のあらゆるスマート製品に提供します。

満点のシンプルさ

Instant On アクセス・ポイントは、ドバイ、アブダビ、シャルジャ、そしてアル・アインのビーコンハウス・スクールズで、学校全体に届く Wi-Fi を提供しています。学生と教員は、オンライン・コースや教育リソースに迅速にアクセスでき、メディア・ストリーミングや音声/ビデオ通話といった、教室で最も帯域幅を消費するアプリケーションを、楽に動かすことができます。

ビーコンハウスは、Instant On AP11、Instant On AP12、Instant On AP15、Instant On 1930 スイッチ・シリーズなど、14 台の AP と 1 台のスイッチを学校に導入しました。

Instant On AP15 は、教室や、Wi-Fi が多く使用されるその他のエリアに高パフォーマンス Wi-Fi を提供し、ユーザー数が一般的なエリアには Instant On AP12 が導入されています。壁設置型、または卓上設置型の Instant On AP11D は、Wi-Fi 使用量が少ないエリアに導入されています。

パワフルなスマート管理型 Instant On 1930 スイッチは、10 Gbps 接続を提供すると同時に、無線アクセス・ポイント、プリンター、スマート・ホワイトボード、サーバー、その他の有線デバイスに電力を供給します。ビルトイン・セキュリティにより、マルウェアや不適切なコンテンツがブロックされ、許可されていないユーザーからネットワークが保護されます。

どこでも手間いらずの管理

学校の IT チームの日常業務はかなりスムーズになりました。IT チームは、最も重要なアプリケーションについてはネットワークの帯域幅を優先的に利用できるようにするなど、Instant On モバイル・アプリでどこからでも学校のネットワークを管理できます。訪問者、学生、教職員、管理者によるアプリケーション・トラフィックはそれぞれ分離されます。

また、IT スタッフは、トラブルシューティングに時間を取られることなく、EdTech サンドボックスで、革新に向けた作業に時間を割り当てることができます。

その他のメリット

Instant On は予算にもやさしく、隠れた費用や月々のサブスクリプション課金もありません。HPE Networking Instant On のソフトウェア・アップデートや新しい機能は無料で提供されるため、学校は、一度購入すれば、その価値を継続的に利用できます。

「私たちのような組織は、管理の負担を軽減するために、複雑なものよりもシンプルなソリューションを好みます。」と、ビーコンハウス・スクールズの学校総務コーディネーター、Saaqib Shaikh 氏は述べています。「Instant On は、AP とスイッチの両方に単一の管理コンソールを提供するため、セットアップと管理の複雑さを軽減してくれます。Wi-Fi 5 と Wi-Fi 6 のテクノロジーのオプションも予算内で用意されており、金額に見合った価値を提供してくれるソリューションと言えます。」

HPE Networking Instant On は金額に見合った価値を提供してくれるソリューションです。」

– **Saaqib Shaikh** (学校総務コーディネーター)

詳細情報

教育向け HPE Networking Instant On ソリューション

ソリューション

- HPE Networking Instant On Access Point AP12
- HPE Networking Instant On Access Point AP15
- HPE Networking Instant On Access Point AP11D
- HPE Networking Instant On Switch Series 1930

アクセス: Instant-On.HPE.com

© Copyright 2024 Hewlett Packard Enterprise Development LP.本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise製品およびサービスに対する保証は、当該製品またはサービスに付帯する明示的保証条項でのみ規定されます。本規定のいかなる部分も、他の保証を構成すると解釈されるものではありません。Hewlett Packard Enterpriseは本書の技術上または編集上の誤謬、欠落についての責任は負わないものとします。

他のすべてのサードパーティのマークはそれぞれの所有者に帰属します。

CS_SMB_Customer-Success_BeaconhouseSchools_DT_101524 a00142144JPN