

教育省のバーレーンは、ナレッジセンターへの電子アクセスを提供するためにProximを選択しました

導入

全国に教育を分配する責任があるバーレーン王国の教育省 (Ministry of Education) は、市民に知識と図書館のためのいくつかのセンターを提供しています。同省は、「簡単なアクセス」イニシアチブの一環として、11か所のナレッジセンターから全国の多数の教育省管理学校への電子アクセスを提供することを決定しました。

チャレンジ

課題は、すべてのナレッジセンターを、学校からのアクセスをサポートする統合ネットワークに接続することでした。プロジェクトの商業的側面を評価すると、環境省はすぐに、有線ベースのネットワークの実装は、時間とコストがかかるだけでなく、将来のイニシアチブや計画を検討する場合、拡張性のない実装になることを理解しました。

ソリューション

その後、MoEはBATEC-Bahrain Advanced Technologyを利用しました。これは、付加価値の高いICT(情報通信&テクノロジー)ソリューションプロバイダーであり、信頼性が高く、費用対効果が高く、迅速に展開できるソリューションでさまざまなナレッジセンターを接続します。プロジェクトの要件を確認した後、BATECはProximの高性能Tsunami®屋外ポイントツーマルチポイントラジオを搭載したワイヤレスソリューションを提供しました。Tsunami®マルチポイントシリーズは、WORPを実行し、幅広い動作周波数で音声、ビデオ、データアプリケーションなどの混合メディアトラフィックをサポートする、非常に堅牢なIP67認定の低コスト、高出力無線で構成されています。

結果

この新しいネットワークには、11のナレッジセンターから中央基地局にインターネットゲートウェイに情報をバックホールする11の加入者ユニットがあり、すべてのナレッジセンターへのアクセスを提供します。

「Proximには、当社とお客様の懸念すべてに対処するための約束とソリューションが付属しています。費用対効果が高く、TCOが低く、信頼性が高く、導入が簡単で、試運転プロトコルが非常に簡単です」-BATEC、ビジネスマネージャー、ブライアンジェームス



ハイライト

- バーレーン王国の教育省は、11の省知識センターを環境省が管理する学校に接続するためのソリューションを必要としていました。
- ネットワークは、音声、データ、ビデオで構成される混合トラフィックをサポートする必要がありました。これらのアプリケーション用に設計されたWORPは、高いQoSシステムパフォーマンスを提供します
- Tsunami®製品ラインは、IP67の評価により、この厳しい展開環境に理想的なソリューションであることが証明されました。その結果、ネットワークは大幅なコスト削減とネットワーク容量の増加を実現しました

Proxim Wirelessについて

Proxim Wirelessは、ミッションクリティカルで高可用性の通信用に構築された、高度なWi-Fi、ポイントツーポイント、およびポイントツーマルチポイントの屋外ワイヤレスシステムのパイオニアおよびグローバルリーダーです。

30年以上にわたるワイヤレスの経験を持つProximは、比類のない信頼性、優れたパフォーマンス、革新への意欲が認められています。