

巴林教育部选择Proxim为知识中心提供电子访问

简介

肩负在全国普及教育的责任, 巴林王国教育部 (MoE) 为市民提供了多个知识中心和图书中心。作为“轻松访问”倡议的一部分, 教育部决定为全国众多的教育部直属学校开放十一所知识中心的电子访问权限。

挑战

挑战包括将所有知识中心接入一个支持学校访问的统一网络中。教育部对该项目的商业因素进行评估后很快就意识到采用有线网络不仅浪费时间、造价高, 而且考虑到未来的规划, 有线网络无法实现扩展。

解决方案

然后教育部转向了巴林先进技术公司 (BATEC)。BATEC是增值ICT (信息通信和技术) 解决方案提供商的领头羊。它可为各知识中心的连接提供可靠、经济、可快速部署的解决方案。BATEC在审查了该项目的要求后, 提出了一个无线解决方案。该方案以Proxim的高性能Tsunami[®]户外点对多点无线电系统为依托。Tsunami[®]多点系列包含极其坚固的经IP67验证的、廉价、大功率无线电系统, 可运行WORP, 工作频率宽, 支持声音、视频和数据应用等多媒体通信。

结果

这个新网络共有11个用户单元, 将11个知识中心的信息回传到中心基站和互联网门户, 从而实现对所有知识中心的访问。

BATEC的业务经理Brian James说: “Proxim是带着承诺来的, 它的方案解决了我们以及我们的客户的所有问题: 这个试用协议经济、总体拥有成本低、稳定、容易部署、直击问题要害。”



亮点

- 巴林王国教育部要求解决方案能够将11个教育部知识中心与教育部直属学校连接在一起。
- 要求网络支持声音、数据和视频等多媒体通信。WORP专为这些应用设计, 具有优质的系统性能
- Tsunami[®]产品线IP67证明是这种严苛部署环境的完美解决方案。网络安装节省了大量成本, 增加了网络容量

关于Proxim Wireless

Proxim Wireless是全球先进的Wi-Fi、点对点、点对多点户外无线系统的先驱和领头羊, 该系统用于建立关重要任务和高度可用性通信。

Proxim公司拥有超过30年的无线电方面的经验, 以其无与伦比的可靠性, 卓越的性能和创新动力而闻名。