

Altitude Infrastructure对其网络进行了升级,使网络具备大容量无线回程连接。

简介

Altitude Infrastructure是Altitude集团的子公司,是法国电信业的先驱。Altitude Infrastructure是法国电信市场的主力之一,帮助地方政府探索、开发和建设电信网络。现在Altitude Infrastructure负责法国的19个地区的网络基础设施,服务范围涉及无线和光纤技术。

挑战

由于带宽需求日益增多,该公司面临着巨大的网络挑战。此外,扩展光纤链路从而实现对远地和农村地区的连接证明成本过高。Altitude团队决定通过升级为强大、高速、大容量的无线回程连接来应对挑战。新的无线回程还必须能在5.4 GHz免许可信道运行,从而提高成本效率。

解决方案

Altitude通过严格的筛选和解决方案评估最终选择了Proxim。Proxim提出的原始解决方案为部署250套点对多点Tsunami® QuickBridge® 11无线电装置。最近对带宽的需求越来越多,使得Proxim将Tsunami QuickBridge® 11改为Tsunami QuickBridge® 8150/8250。Tsunami QuickBridge®产品系列利用WORP®和Proxim ClearConnect®技术提高服务质量,即使在室内射频干扰较多时也能将延迟和抖动降至最低。该产品系列特别适合室外环境(IP67)。无线电装置可实现快速部署、配置,与其他技术相比可节省大量成本。

结果

Altitude团队可为用户提供稳定、大容量、实惠的连接。Proxim Tsunami QuickBridge®不仅为Altitude Infrastructure带来这些眼前效益,还可为其以后的扩大做好定位。

“Altitude Infrastructure公司与法国地方当局合作,探索替代性网络解决方案,同时避免新的数字鸿沟,并维持公平平等的发展政策。Proxim的设备使我们能够在城市和农村地区实现最佳基础设施的建设。” Altitude Infrastructure副总裁Fabrice Ballart表示:“我们会继续使用Proxim的解决方案,进一步实现无线网络并扩展我们的网络”



亮点

- 由于带宽需求日益增多, Altitude Infrastructure面临着巨大的网络挑战。
- 光纤解决方案证明成本过高。
- Altitude团队最初部署了250套 QuickBridge设备, 2007年升级为 QuickBridge 8200系列。

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。