

增强 Wi-Fi 以节省成本 的 6 种方法



企业不仅要面对来自宏观经济和政治方面的压力，还要应对 IT 人员配置带来的诸多挑战，这让网络资源变得愈加紧张。以下策略将帮助企业节省成本，保障 Wi-Fi 能够充分满足未来需求。

6 大值得关注的 Wi-Fi 趋势



**网络管理方式从内部部署
转向云端。**

基于云的网络管理通过零接触部署、集中配置和统一策略实施等措施来提高运营效率。

82%
的网络管理成本节省



**采用 AI，让现有硬件设备
发挥更大价值。**

最佳 AI 解决方案依赖于拥有海量信息的数据湖，能够同时针对有线和无线网络提供成熟可行的建议，从而让资源有限的 IT 人员可以更高效地工作。

25%
的性能提升，
使用现有硬件即可实现

WiFi 6E

**升级至 Wi-Fi 6E 以支持未来
发展趋势。**

虽然升级听起来与预期相反，但 Wi-Fi 6E 的可用带宽增加了一倍多，同时具备更多 160 MHz 通道，可以帮助企业提前装备好自身网络，在未来客户端和 IoT 设备不断增长以及虚拟现实 (VR) 等新技术得到广泛采用时，企业能够从容应对、稳步发展。

高达 **1200 MHz**
的带宽，实现更高密度和速度



自动执行安全策略。

不再手动管理 VLAN、ACL 和子网的复杂静态规则，转而采用基于标准的方法，跨有线、无线和广域网来集中配置和自动执行基于角色的访问策略，从而降低成本和风险。

人工处理需要一周的流程 —
在几分钟内自动完成



免除人工无线接入点测量工作。

手动测绘无线接入点既耗时又非常不准确。无线接入点内置 GPS 无线接收器和精细时间测量 (FTM) 功能后，无需网络叠加，即可自动进行定位，并支持大规模室内定位 (精度高达 1 米)。

节省 42 天
使用自定位无线接入点



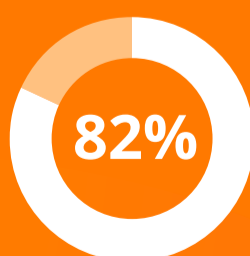
将 Wi-Fi 用作 IoT 网关。

与其部署和维护 IoT 叠加网络，不如让您的 Wi-Fi 无线接入点通过 BLE、Zigbee 甚至 USB 端口扩展来支持 IoT。现有无线接入点搭配 USB 适配器使用，也可用于支持湿度和温度应用。

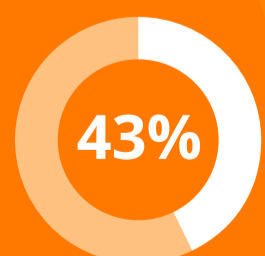
43%
的企业投资 Wi-Fi
以支持 IoT 计划

立即开始节省

借助 Aruba 市场领先的无线接入点和采用 AI 技术的 Aruba Central 云原生网络管理，企业可以在以下两个方面节约资金，转而将其投入到增值计划中：



相较于内部部署管理，
网络管理成本更低



采用基于云的管理，
总拥有成本更低

立即开始行动

