



新一代 WLAN 体验

借助阿尔卡特朗讯 OmniAccess Stellar Wi-Fi 6 & 6E,
极大提升了无线局域网络连接标准

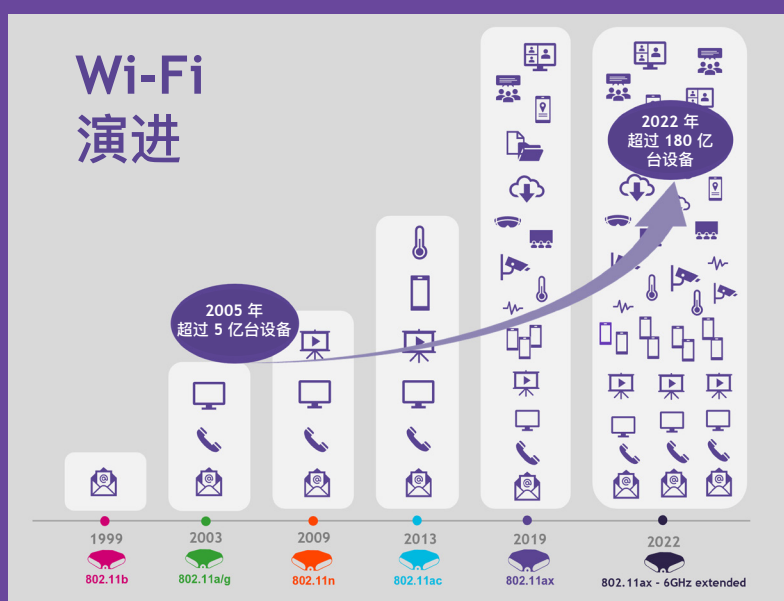
Wi-Fi 不再是锦上添花，而是必要之选

提供企业级功能且运维简单的 WLAN 正在成为企业的新标配。

人们对 WiFi 的期望正在被重新定义：它能提供什么更多更好的功能，怎样更轻松的支持移动应用。

阿尔卡特朗讯 OmniAccess® Stellar WLAN 解决方案非常好的诠释了这个定义，提供了具有个性化的尖端 Wi-Fi 网络。

OmniAccess Stellar 可以轻松部署和维护。它性能卓越，而且 IT 团队对它的操作也很便捷。



追求速度

1999 年以来，Wi-Fi 标准不断演进，持续提升速度、容量、可靠性和效率。

完整的阿尔卡特朗讯企业通信 WLAN 产品系列就是这一演变的见证：我们提供一系列解决方案，从 OmniAccess Stellar Wi-Fi 5 到 Wi-Fi 6，再到 Wi-Fi 6E，可满足各种业务需求。

Wi-Fi 6 提升连接标准

与以前的标准相比，Wi-Fi 6 技术在密集环境中提供了更高、更稳定的连接，支持更多设备和用户同时连接到同一接入点 (AP)。

阿尔卡特朗讯 OmniAccess Stellar 13xx 系列接入点为高带宽需求和延迟敏感的应用提供了新的 WLAN 接入能力和更高的效率。

新一代解决方案非常适合密集的室内外环境。

提升处理能力

可同时连接更多设备

使用 WPA3 增强安全性

减少干扰，提高稳定性

改善体验质量 (QoE)

延长设备的电池续航时间

新一代 WLAN 体验：Wi-Fi 6E

Wi-Fi 6E 采用了与 Wi-Fi 6 相同的技术，但扩展到 6 GHz 频段，可以利用 1200 MHz 频谱，极大提升了无线接入性能。

- 基于当地法规，Wi-Fi 6E 在全球范围内**越来越普及**
- 非常好的支持了一系列新应用：远程医疗、增强现实、虚拟现实、大规模物联网部署等



Wi-Fi 6E

OmniAccess Stellar
14xx 系列接入点

2.4 GHz, 5 GHz & 6 GHz

更多超宽 160 MHz 通道

更高的处理能力

更低的延迟

Alcatel-Lucent
Enterprise

Alcatel-Lucent
Enterprise

Wi-Fi 6

OmniAccess Stellar
13xx 系列接入点

2,4 GHz & 5 GHz

高效 Wi-Fi

583 MHz 频谱

Wi-Fi 6E 会带来什么？

Wi-Fi 6E 作为现有 Wi-Fi 6 标准的延伸，为用户带来更可靠、更安全的体验，提供更好的处理能力。

缩小有线和无线连接之间的差距。
没有卡顿或延迟。

在不影响连接的情况下连接更多设备。
在网络上同时传输更多数据包。

非常好的机会，借助面向未来的技术，**更新和升级网络基础设施**（有线和无线）。

为更多新的数字化用例敞开大门，为您的企业**增加收入并提高生产力**。

Wi-Fi 6 和 6E 将与 5G 完美共存。
全球对线速连接的需求正在成为新的标准。

提高物联网设备的**定位精度**，部署创新的资产跟踪方案。

便捷部署，无忧管理

OmniAccess Stellar WLAN 支持灵活、快速的部署模式，以适应不同客户的需求。

所有 OmniAccess Stellar 接入点都可以作为独立集群部署，也可以部署在完全托管的网络中。从设备、用户到应用，整个网络都可以使用统一的管理平台轻松管理，且使用一台终端就能从现场或云端进行监测。

Alcatel-Lucent
Enterprise



所用预算、网络服务和运维完全符合企业需求

借助 ALE 基础架构即服务 (NAAS) 来构建基础网络。

- 采用更少的初始投资，以最快速度获得最新技术
- 可预测的固定成本
- 灵活地扩大或缩小你的基础设施规模
- 动态添加网络增值应用
- 实现最大的敏捷性和可扩展性

