

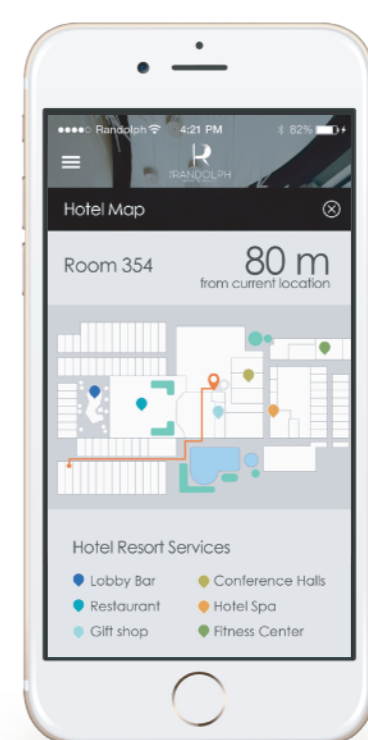
赶上第二代802.11ac技术潮流的五大原因

1

万事万物都在紧跟移动潮流

您的员工也不例外。

现代员工移动性越来越强，他们需要通过各种设备随时实地进行访问。借助第二代802.11ac Access Point，您能够为各种应用提供可靠的无线服务支持。



与第一代802.11ac和802.11n相比，第二代802.11ac在性能上有显著地提高。

2

小的调整杯水车薪

为了支持不断增加的设备以及应用要求，您需要实现带宽上的飞跃。

3

设备的激增要求支持多用户功能

您的无线需要为所有流量提供支持。第二代802.11ac多用户多输入多输出（MU-MIMO）可同时服务多个客户端，让您从容应对当今性能最强悍移动设备的服务要求。



未来3年无线流量预计要增长3倍，并将超过有线数据流量的21%。

21%²



“我们利用最新技术帮助学生为未来的教育和职业做准备。思科交付的高性能、大容量解决方案必将伴随我们一路发展壮大。”

— 帕赛克县技术学院首席技术官Roberto Rubino博士



4

移动技术的兴起需要网络全覆盖

借助第二代802.11ac 交付规模与覆盖范围不断增长的网络服务。

“终端用户通常是两个极端，对无线网络爱憎分别。Meraki设备提供速度和改进的用户体验。设备正常工作，用户开心。”

— 奥克兰联合校区首席技术官 John Krull

5

高速网络的未来指日可待

借助思科的解决方案让您的网络为WiFi最高标准-思科第二代802.11ac 技术做好准备。从小型部署到企业级别的部署，思科 Aironet® 系列接入点技术使无线用途更趋广泛。

从基础设施上看，思科Catalyst® 千兆技术可通过现有增强型Category 5e电缆提供超过1GB的传输速率，为将产品更新至第二代的客户节约了成本。除此以外，该技术还支持PoE，PoE+，以及UPOE，这样用户不需要为接入点配备新的电源支持。



添加Cisco ONE for Access获得整套软件功能，享受安全、生命周期和能源管理服务。

现在是您升级至802.11ac的最佳时机。使用此简单的工具快速确定正确的无线接入点和控制器，并满足眼下和未来用户体验的需求。

开始

更多资源:

五步为您提供完美客户体验。

如何让你的网络成为创新的源泉。

1. 比较第一代802.11和第二代802.11：第一代802.11ac的PHY传输速率为1.3Gbps(当前)，第二代802.11ac的PHY传输速率2.34-3.47Gbps(WiFi认证过程仍在继续)
2. 思科视觉网络指数：起源与方法，2014-2019年白皮书，思科，2015年5月27日
3. 无线网络得50英里校园连为一体，思科，2014。