

5步

做好无线网络和自带设备部署



如果您的中型企业需要部署移动设备，
请往下读！



站点调查

部署无线网络之前，进行一次站点调查。

回答以下关于每个站点的物理位置和射频环境的关键问题：

- 安装将涉及多少设施？
- 内墙、隔板和外墙分别是哪种构造？
- 安装是否会影响放置有敏感设备的区域（例如实验室），哪些区域必须限制或者不能安装无线？
- 会有哪些类型的无线设备访问 WLAN？
- 您的 IT 团队是否会进行人工射频测量，或者您是否会利用 WLAN 内置的站点调查工具来自动执行此项工作？

阅读 [WLAN 部署站点调查指南](#)，了解更多信息。



部署

分阶段完成。

您可以先建立一个正常工作的接入点的无线网络，然后以此为基础进行扩展。

- 站点调查工具能协助您部署其余的接入点、完成测试并投入使用。
- 在下班后进行 WLAN 部署，尽量避免在工作时间中断正常业务。



支持

准备好为员工和访客提供支持。

为员工和访客提供支持，是成功部署的关键环节。在 WLAN 大范围投入使用之前培训一线技术人员，让他们了解如何进行无线网络的故障排除。

- 考虑进行分阶段部署，避免让您的支持人员负担过重。
- 考虑为高管提供专人服务，让入网流程顺利完成。
- 准备好清晰的上报流程，以便处理设备连接问题。
- 制定好访客接入策略。培训前台和其他员工帮助访客入网的步骤。别弄得太复杂。

如需了解关于访客接入部署的更多信息，您可以：

注册参加 Meraki 安全自带设备和访客接入网络研讨会。[立即注册。](#)

- [思科统一接入：互联世界的智能平台](#)
- 阅读概览：



管理

主动管理您的无线网络和自带设备。

不要设置好就不管了。您应该主动地进行 WLAN 管理。

- 调查使用模式、违规行为，以及射频干扰。
- 对设备安全策略进行维护，积极主动地管理安全的用户接入和丢失的设备。
- 实施相应的流程，让管理员能够迅速擦除遗失或被盗设备中的业务数据和信息。



报告

获取、审核、采取措施。

向您的领导团队展示 WLAN 的价值。用报告证明 WLAN 对提升员工工作效率、提高客户参与度和交付清晰业务成果的贡献。实施能报告以下信息的计划

- 连接的用户和设备数量。
- 连接的位置和频率。
- 连接的用户和设备类型：员工、合作伙伴、客户和访客；使用公司提供或自带的设备（BYOD），包括笔记本电脑、平板电脑、智能手机和射频设备等。
- 用于保护用户、数据和网络安全机制的状态。
- 故障通知单中报告最多的五大问题。
- 对各种监管要求的遵守情况，例如 Sarbanes-Oxley 法案、健康保险转移与责任法案（HIPAA）和支付卡行业（PCI）数据安全标准。

案例研究

安全可靠的自带设备协作：
奥地利电台采用思科身份服务引擎（ISE）和自带设备智能解决方案提高制作质量。

[立即查阅](#)

技术创新激发设计天赋：
思科自带设备智能解决方案帮助家具公司提升创造力并实现销售团队的移动办公。

[了解详情](#)



关键不在于我们做什么。
而在于我们能实现什么。
了解我们如何帮助您的企业不断发展。

访问我们的中型企业网站