

完全 由基于云端的 SaaS 网络管理 平台管理的网络

功能强大的网络随时随地满足
您的需要

“硬件和软件的组合让人赞叹不已。思科 Meraki 帮我完成了大量工作！” – GCS Energy Services 公司 IT 系统专家 Kelly Davyduck

可实现零接触调配、站点间自动 VPN 和 3G/4G 故障切换：为建筑、工程和施工 行业提供的思科 Meraki

- 即插即用的无线接入点、交换机和智能路由设备已针对施工现场和办公地点进行优化
- 通过单一管理平台提供对无线局域网、局域网、安全性、承包商/访客 WiFi 以及移动设备的可视性与可控性
- 具有成本效益的可扩展以太网交换机非常可靠且易于管理
- 站点间 VPN 可确保在分布于不同位置的施工现场、拖车和总部之间建立可靠连接
- 基于云的管理控制面板直观易用，无需接受培训或现场人员支持即可在数分钟内完成部署
- Meraki 基于云端的 SaaS 网络管理平台架构可显著降低总拥有成本



思科 Meraki 也非常适合其他多站点快速部署网络，例如：

- 采矿业
- 石油和天然气行业
- 野外办公室

从办公室到施工现场，建筑公司和承包商依赖思科 Meraki 提供强健耐用的远程管理网络解决方案。



Turner



CORE
CONSTRUCTION



ZGF
ZIMMER GUNDEL FRASCA ARCHITECTS LLP

CLARK
CONSTRUCTION

案例研究



Clune Construction 在 22 个州部署 Meraki 无线接入点，为员工和访客等提供可靠、安全和易于管理的网络

- 统一的无线网络可以为员工提供在不同位置间使用相同 SSID 的无缝移动性，并为访客提供直接互联网连接
- 隔离的访客 WiFi 允许访客连接到互联网但阻止他们连接到局域网，以此维护企业的安全
- 采用网状网路由的即插即用无线接入点可在远程工地实现快速部署
- 员工可以通过自动站点间 VPN 安全地连接到总部，以便传输文件并及时了解最新的项目变更内容
- 可靠的 WiFi 支持在移动设备上大量文件传输，并可提高建筑施工过程的效率

“思科 Meraki 让一些以前令人头疼的难题变得轻而易举，这是我想过的。简直不能更满意了！”

– Clune Construction 公司 IT 总监 Eric Gardner



Sullivan & McLaughlin 在工地、拖车和总部使用思科 Meraki 无线解决方案提供安全的即插即用网络

- 新英格兰最大的电气和电话/数据承包商从思科 Meraki 云托管控制面板无缝管理覆盖办公室以及施工现场和拖车的网络
- 在环境恶劣、尘土飞扬的工地，只需几分钟即可零接触设置室外无线接入点，构建临时网络
- 总部的企业局域网采用 RADIUS/802.1X 和隔离的访客接入来确保网络安全
- 自动网状网路由将覆盖范围扩展到难以布线的区域，打造能够自行修复的网络
- 系统管理器可将 AutoCAD 等应用推送到移动设备、跟踪设备位置并预填充 WiFi 设置，让 Sullivan & McLaughlin 能够在现场使用 iPad 和 iPhone，更快地开始项目

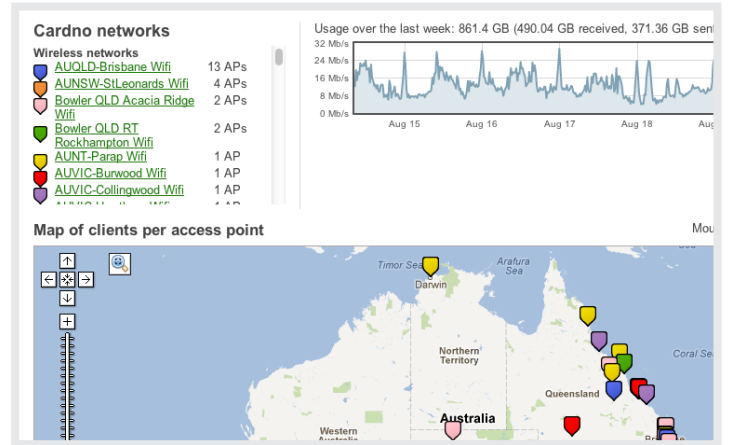
“采用思科 Meraki 解决方案，我们只需要在现场连接到互联网，然后给员工一堆 Meraki 无线接入点让他们插上电，这些无线接入点就会显示在控制面板上。我根本不必进行任何预配置，也不用为下载软件而烦心。”

– Sullivan & McLaughlin 首席技术官 Doug Schremp

思科 Meraki 为建筑、工程和施工行业提供完整的解决方案

实现多站点集中管理

- 零接触调配，无需现场 IT 支持，让员工无需在不同现场间奔波，从而节省大量时间
- 为互联网连接受限的偏远现场提供 3G/4G 故障切换以及第 3 层和第 7 层流量整形
- 只需点击两下即可完成站点间自动 VPN 设置，将施工现场与总部连接
- 根据项目时间安排，轻松地在不同现场间移动设备，无需受制于 IT 部门有空的时间



功能强大且易于部署的设备

- 室外全天候 IP-67 等级的无线接入点支持第三方天线，为您的团队提供完成工作所需的灵活性和移动性
- 通过广域网优化实现从办公室到工地的快速文件访问和传输
- 自动网状网路由是空建筑外壳和大型室外现场的理想选择
- 即插即用设备可帮助您的团队更快完成工作，并能在项目竣工后尽快拆除
- 隔离的访客网络可供承包商/访客连接到互联网但阻止他们连接到局域网，以保障企业安全



完全免费的移动设备管理

- 集中管理公司的数千台 PC、Mac、Android 和 iOS 设备
- 利用地理定位/GPS 功能跟踪经常处于移动状态的员工的设备
- 系统可预填充 VPN 和无线配置
- 远程部署 AutoCAD 等软件和应用
- 利用锁定、擦除和远程擦除及限制执行功能在设备遗失或被盗后保护公司数据的安全



完全由基于云端的 SaaS 网络管理平台管理的网络产品系列



安全可靠的无线局域网
集中管理的可扩展室内和室外无线接入点支持网状网路由、承包商/访客 WiFi 和快速设置



接入交换机
集中管理的以太网交换机具备前所未有的可视性及易部署性



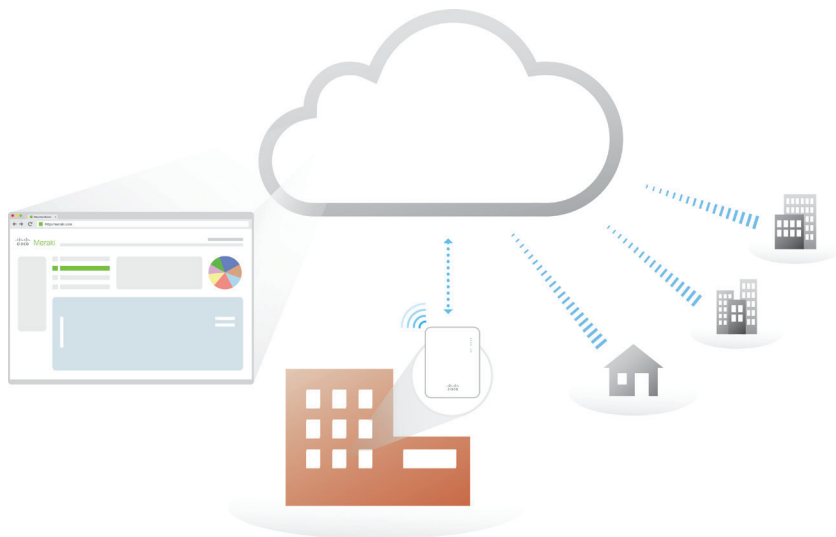
安全设备
这套完整的解决方案包括 NG 防火墙、站点间 VPN、广域网优化、3G/4G 故障切换以及其他功能



移动设备管理
集成的 MDM 通过基于云端的 SaaS 网络管理平台对 iOS、Android 和其他移动平台进行保护、管理和故障排除

屡获殊荣的基于云端的 SaaS 网络管理平台管理架构

- 全网可视性与可控性
- 无现场控制器硬件
- 自动监控和警报
- 基于 web 的无缝升级
- 通过扩展支持各种规模的网络



“我们希望获得更快的速度、出色的管理工具和符合行业标准的安全。我们如愿以偿。”

– ZGF Architects 系统管理员
Ron Pike



“我购买的产品需要适应未来的需求，而我们未来将继续发展。Meraki 产品让我们能够选择一条今后不断发展的道路。”

– C&S Companies 网络管理员
Jim Harter



“思科 Meraki 为我们的每栋办公楼都提供了一个热点，所以任何办公室里的员工都可以通过平板电脑或计算机始终保持在线。它既能保证隐私又能保障安全；我可以用最小的投资轻而易举地完成部署。”

– NPL Construction 公司 IS 总监
Paul Thelsen



“我们最初选择思科 Meraki 解决方案是为了省钱，但很快就认识到基于云端的 SaaS 网络管理平台管理甚至具有更大的优势，那就是所有站点的网络安装、配置和维护都非常方便。”

– The Beck Group 公司 IT 经理
Evan Bryant