

完全智能管理的 Wi-Fi、交换、安全性和移动管理



奥尔巴尼州立大学通过部署 Meraki 无线接入点，在整个高密度校园提供无缝 Wi-Fi 覆盖。

从拥挤的阶梯教室和宿舍到分校区的校园，思科 Meraki 智能网络解决方案旨在满足高等院校的需求

- 高性能无线接入点是高密度阶梯教室和全校部署的理想之选
- Meraki 解决方案支持 iOS 和 macOS，并提供对用户和移动设备的全面的可视性和可控性
- 通过智能管理路由器连接并管理分校校园网络
- 借助直观的 Meraki 控制面板和可自调配、自优化和自恢复的硬件，Meraki 解决方案易于部署和管理，无需进行专业培训或派遣专门的人员
- 借助系统控制器移动管理，确保移动设备、Mac 和 PC 的安全，并对其进行管理及故障排除
- Meraki 管理架构消除了基于硬件的 Wi-Fi 控制器，与传统解决方案相比，成本更低

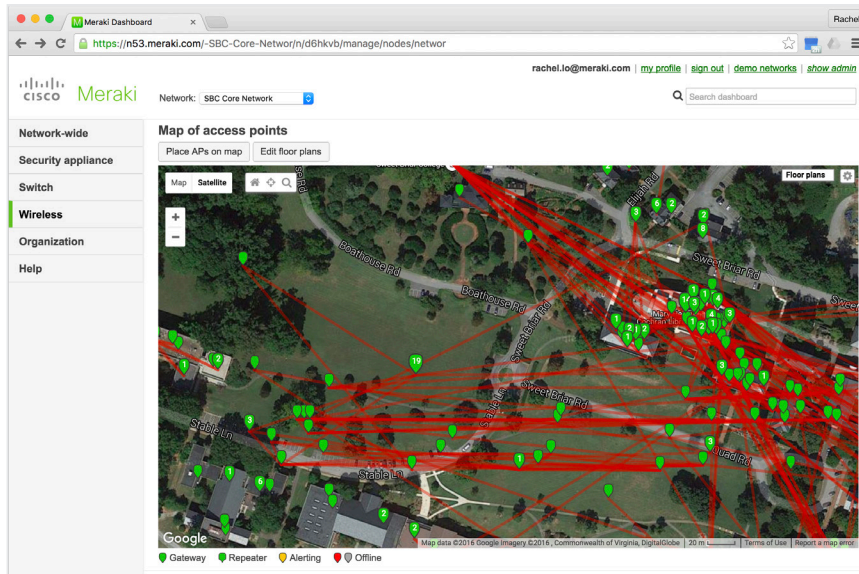


要体验思科 Meraki，请访问
https://www.cisco.com/c/m/zh_cn/products/meraki.html

数百家教育机构信赖思科 Meraki

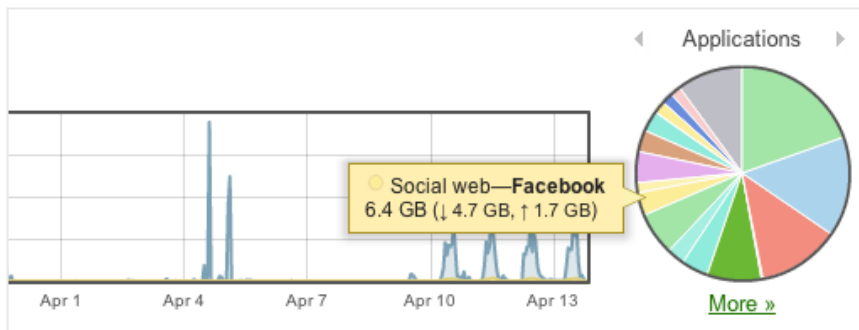


基于 Meraki 控制面板的管理不仅简单易用，还提供全面的可视性与可控性，无需进行专业培训或派遣专门的人员



无控制器的集中式管理

- 专为在整个校园实现快速部署而打造
- 简单的集中式管理，无需进行专业培训或派遣专门的人员
- 第二代 802.11ac 无线接入点在移动设备密度较大的环境中可支持超过 100 名用户。
- 额外内存和 CPU 可满足校园工作负载需求



识别独立用户、iPad 和其他设备

- 按应用控制宽带使用量
- 通过集成 地图定位客户端
- 查看自动生成的报告

#	Policy	Application	Actions
1	Deny	Peer-to-peer (P2P)	All Peer-to-peer (P2P) [up/down] [X]
2	Deny	Gaming	All Gaming [up/down] [X]

[Add a layer 7 firewall rule](#)

移动管理

- 为学生、教职员工和工作人员制定不同的策略
- 对 BitTorrent 或其他指定应用进行限制
- 管理用户和设备
- 集中管理 Mac、PC 和移动设备
- 一键部署和更新应用
- 实施设备安全性和限制
- 扩展至上千台设备



案例研究：维斯蒙特学院 无线覆盖整个校园

- 无论在室内还是室外，南加州校园的 1100 名学生和 300 名教职员工都需要稳定的网络连接
- 维斯蒙特学院将仅覆盖宿舍区和用餐区的旧无线接入点替换成 250 多个 Meraki 无线接入点，得以覆盖全校 449201 平方米（111 英亩）的范围
- IT 人员利用 Meraki 直观易用的控制面板管理对学生的连接问题进行故障排除并加以解决，无需进行专业培训
- 维斯蒙特学院还利用 Meraki 路由器来管理和连接分校校园网络
- 目前，90% 以上的网络流量为无线流量

“根据维斯蒙特学院做出的成本对比，实施现有网络，可节约 25% 至 45% 的资本成本。”

- Chris Silver, Forrester Research

“采用 Meraki，是我过去 30 年做过最正确的技术决定之一。”

- Read Sheard, 维斯蒙特学院首席信息官

完全智能管理的网络产品系列



802.11n/ac 无线局域网

就高密度 1:1 教室部署和自带设备 (BYOD) 而言，每个无线接入点支持超过 100 名用户

千兆以太网交换机

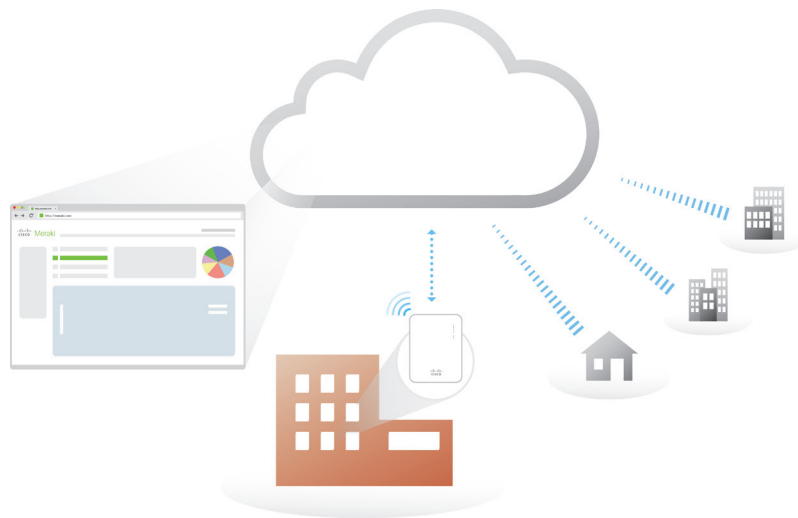
集中管理的第 3 层以太网交换机专为性能和可靠性而设计

路由器

以教育为中心的路由器配有状态防火墙和 Web 缓存功能

屡获殊荣的智能管理架构

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



要体验思科 Meraki，请访问

https://www.cisco.com/c/m/zh_cn/products/meraki.html



“我从来不需要考虑学校的任何一个网络环境，这点足以说明一切。”

- Lee Badman，
雪城大学网络工程师



“Meraki 具备丰富功能，而且他们的系统非常直观，非常易于管理。”

- Jack Costanza，麻省理工学院计算机科学与人工智能实验室副主任



“我们通过更低的成本获得更多的服务和功能。很难想象还有比这更好的解决方案。”

- Mark Koan 博士，凤凰城学院信息技术系主任



“Meraki 解决方案以及它帮助我们管理所有设备的方式令我们赞叹不已。”

- Chuck Fara，雷明顿学院首席信息官