

问题	答案
Meraki 的授权是订阅式的，那么当授权到期未来得及续费，是不是全部设备无法工作，用户无法使用网络了？	对的，到期会有30天缓冲时间，30天后会停止工作。
对新建大厦 WIFI 覆盖有什么解决方案吗？WIFI 6能兼容Wifi 5的ap吗？我们现在用的AP是AIR-CAP1702I-H-K9+AC AIR-CT2504-25-K9。	标准的园区网部署方案，有太多案例。有线无线结合并Cisco DNA架构。详情参见 https://www.cisco.com/c/zh_cn/products/cloud-systems-management/dna-center/index.html ；标准的园区网部署方案，有太多案例。有线无线结合并Cisco DNA架构。详情参见 https://www.cisco.com/c/zh_cn/products/cloud-systems-management/dna-center/index.html ；如果您指的是Wifi 6 控制器，比如9800或者是安装在91系列AP里面虚拟的无线控制器，是全部支持Wifi 5。
EWC 支持最多管理AP的数量大概多少？EWC支持Flexconnect吗？	最多管理100 AP，2000终端，但是如果到了这个规模，客户一定预算相对充足：）这个时候其实选择Catalyst 9800L硬件控制器也不错；EWC就是工作在Flexconnect模式。
Meraki 是以什么方式来识别用户的？	可以使用802.1x，iPSK 等多种方式来认证，终端识别包括MAC、流量特征等专属算法。
企业VPN的接入，能提供一些具体点的讲解吗？	建议找一下思科销售，我们可以安排详细说明。以下文件给你参考： https://documentation.meraki.com/General_Administration/Support/%E6%80%9D%E7%A7%91_Meraki_%E6%9C%80%E4%BD%B3%E5%AE%9E%E8%B7%B5%E8%AE%BE%E8%AE%A1
目前 EWC 都可以管理现有的哪些AP型号	Cisco Aironet® 802.11ac Wave 1 and Wave 2 access points, Cisco Catalyst 9100 802.11ax access points.也就是Aironet17/27/37/18/28/38以及Catalyst 9100全系列
控制器的云化部署模式？	https://awsmarketplace.amazonaws.cn/marketplace/search/results?x=27&y=21&searchTerms=cisco+9800&locale=zh
网络行为分析可以具体到什么程度，网站或是具体内容等等？	可以选择网站级和网站类别级。 https://documentation.meraki.com/MR/Firewall_and_Traffic_Shaping/Network-Based_Application_Recognition_(NBAR)_integration_with_MR_access_points
云AC的稳定性如何？都有哪些产品支持Docker？Meraki是否支持设备类型识别，接入方式识别，流控？	Meraki SaaS 平台支持99.99% SLA，目前已有数百万台 AP 连在上面。而且不只是AC，还包含 RADIUS、LOG SERVER、无线定位、BACKUP SERVER 等；Catalyst 9100系列全系AP；支持。
Meraki AP 是怎么接入AC的？AC是怎么识别AP属于我司的而其他外来的AP接不进我的网络？	Meraki的SaaS平台与传统AC完全不同，Meraki AP内都有证书。

请问mesh能不能自动切换，比如AP装在电梯里，电梯上下移动,会不会自动切换到信号好的上联AP？	Meraki:会; https://documentation.meraki.com/MR/Deployment_Guides/Mesh_Deployment_Guide
AC能否部署在用户现场？每台AP预算大约多少？Cisco Designed官网地址是什么？	Meraki No, Catalyst/Aironet: Yes (但是也可以通过虚拟化技术部署在数据中心或AWS的云上)；从部署和使用的角度来讲，可以视为Meraki不需要AC； https://mall.jd.com/view_page-202402324.html
Meraki 可以支持本地转发和隧道模式两种模式吗？	可以，缺省是本地转发，如要隧道模式需要加MX路由器（绝大部分用户使用本地转发模式）
大概覆盖范围多大？可以部署在虚拟化的平台内吗？	通常部署间隔10米左右，所以覆盖面积大概在100平，但是需要根据现场的环境（比如墙的材质，人员密度，干扰等等）作出最终优化和判断。覆盖再远是没有意义的，因为终端比如手机的功率很低，通过放大AP的功率虽然手机能显示WiFi信号，但是手机数据回传的时候因为自身功率的限制会丢包，这也是为什么所谓的穿墙王、超大功率等概念并不能真正解决客户接入的问题；可以，KVM或VMWARE。
关于WiFi无线接入安全咱们思科现在有什么举措？	思科Wi-Fi 6已经支持WPA3的安全认证，以及多种认证方式如802.1x, portal, MAC认证，双因素认证等。同时可以和思科ISE策略引擎结合为不同用户授予不同权限。同时从射频角度还能制止恶意AP及设备的发现和压制等。
边缘计算主要针对用户侧的哪些动作进行预处理？	一些数据和应用需要上云，对时延和数据传输的费用都会有所考量，边缘计算可以对一些数据在本地进行预先处理甚至实时性反馈，也可以通过清洗仅仅把关键数据传回数据中心和云。
和现在一些服务供应商的CDN网络是一个概念吗？	不太一样。思科的Wi-Fi 6 AP通常部署在客户现场；从部署和使用的角度来讲，可以视为Meraki不需要AC。
WiFi 一般是作为网关设备存在，用户端的设备都是私网地址。这个VPN隧道，怎么理解呀？VPN隧道跨公网应该通过运营商配置吧？	无线AP可以与企业总部的MX路由器建立 VPN 通道，通道用内网IP互联。
Meraki 是AC/AP合一的吗？	Meraki并非传统AC/AP架构，其中部分类似AC的功能在SaaS平台上。
AC没有硬件形态是吗？Meraki AP与云端AC的capwap流量是跑在mx路由器与云端ac建立的ipsec隧道里吗？没有capwap，用户流量不经过SaaS平台]capwap是管控平面的流量哟！	Meraki 不需要 AC，没有capwap，用户流量不经过SaaS平台；Meraki使用专属协议管控，因为里面还有log、backup、统计数据等等，与传统无线控制器与无线AP之间的关系并不相同。流量不会经过SaaS平台。

Meraki 如果没有控制器，带的AP的数量是按授权数算 还是其他方式？	对的，每个AP都需要1个授权。
9105的工作范围是多少？	https://www.cisco.com/c/zh_cn/products/collateral/wireless/catalyst-9100ax-access-points/datasheet-c78-744062.html
这个总部与分支之间是用路由器来建立VPN？自动的是吧？如果网络只有有线，没有无线，有线的电脑也可以用VPN吗？	如果是Meraki，则是用MX系列路由器来建立隧道，有线无线均可；Meraki支持多种不同的VPN：1. MX；1. MX路由器 对 MX路由器 2. MX路由器 对 MR无线AP 3. MX路由器 对 用户电脑；
部署的案例所用产品，如何产品选型，产品订购信息？	您好，产品选型您可以登陆以下2个网址自主选型： https://www.cisco.com/c/zh_cn/solutions/small-business/selector-tool.html?ccid=cc001585 或 https://c2k-refresh-selector.cevent.com.cn/
刚才说 Meraki 支持什么类型VPN？那个文字没有显示完整，可以用来做vpn拨入吗，SSL VPN 支持吗？	Meraki 的MX路由器和MX路由器，还有MR无线AP之间是Meraki专属的基于L2TP的VPN，用户手机电脑和MX路由器之间，则支持AnyConnect SSL VPN和操作系统内建的IPSec VPN。
这个C9100系列ap支持的控制器有？是否支持云管理？	3504/5520/8540/9800；我们这里的云管理和Meraki的云管理是不一样的，Meraki 是公有云，9100 AP的云管理是指虚拟的无线控制器可以部署在客户的数据中心也可以部署在AWS云计算的平台。
刚才 Meraki 说的云AC管理，假如用户出口网络断了，底下所用的设备会怎样，AP找不到控制器了还能正常工作吗？	还可以正常工作。 https://documentation.meraki.com/General_Administration/Cross-Platform_Content/Behavior_during_Connection_Loss_to_Cisco_Meraki_Cloud
想请问一下沈经理，Meraki 无线AP的维保政策是怎么样的？（比如，基于云端配置分使用许可&硬件保修吗？	在产品生命周期内，有license就能保修。
射频安全指的是什么？容器这个概念在超融合、云平台方面应用比较多，无线控制器是怎么融合容器这个概念的呢？	射频干扰，Rogue AP等。思科的容器概念体现在AP上，Catalyst 9100系列AP具有容器功能，可以安装三方应用，在边缘完成计算。
请问91系列无线控制器向下兼容以前的老产品的无线控制器吗？在后台可以设置IP绑定MAC地址吗？	兼容3504/5520/8540；可以。

温湿度感测器机房没有AP怎么用？无线接入是用户验证AP内是否集成？	必须要有Meraki AP才能使用Meraki温湿度感测器。Meraki AP内有集成多种用户验证功能。
如何确保各个分支机构的专用通道安全？	VPN通道使用AES加密。
现在Cisco WIFI 6类型的无线 AP 都是通过 dashboard远程管理吗？还能保证原来本地化的AC管理吗？	Meraki的MR系列AP是云管理使用dashboard。还有catalyst 9100系列是传统的本地化AC管理。
监控温湿度和漏水的产品的接入是接入到就近的AP上鉴权的吗？还是需要通过云平台做授权？	会透过就近的meraki AP到meraki SaaS平台做授权。
目前 Meraki 的 SDWAN 和 Viptela 应该怎样选择？	Lean IT使用场景单纯、和无线交换一起管理，适合Meraki；较为复杂的场景或高度定制化广域网，适合Viptela。
我们现在用的是CT5508和CAP3602，如果换WIFI 6的话，是否不需要集中的无线控制器了？	如果是Meraki MR系列则不需要，如果采用catalyst 9100系列则需要。
如果升级，可以混用原有的AP吗，是否需要升级到新的无线控制器？	需要确认当前AP具体型号，请查看 https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/wireless/compatibility/matrix/compatibility-matrix.html
制造业中 WIFI 6有无相关场景，针对流程、离散制造行业。	产线的无线数据传输，仓储的AGV小车，Wi-Fi 6本身具备的高可靠性和快速漫游(和Wi-Fi 5相比有极大提高)都适用于制造业的关键业务场景。