



序号	问题	答复
1	9800支持其它品牌的ap吗？比如H3c的AP	9800不支持其他品牌的AP
2	802.11ax需要配合哪些产品使用？	802.11ax AP可以和3504、5520和8540无线控制器或者和9800无线控制器一起使用
3	扩展性能怎么样？	9800-40支持40G吞吐量。9800-80支持80G的吞吐量
4	WiFi6产品命名变更的考虑是什么呢	Wifi 6产品支持Mobility Express无线控制器功能，操作系统也和Catalyst一样使用IOS-XE平台
5	请问目前有哪些设备是可以支持WiFi6的？	无线客户端方面三星S10支持Wifi6。
6	9800对于以前的AP的支持情况是怎样的	支持11ac wave1和wave2的室内室外AP
7	wifi 6 的AP 对 控制器有什么要求吗？	Wif 6 AP可以和3504、5520和8540无线控制器或者和9800无线控制器一起使用

8	是否能让老师分析下约500个AP。分布在6个地方。是选用VM 的WLC 还是物理的WLC较好？	需要根据这几个Site之间的带宽以及流量模型来决定使用物理WLC或者VM WLC
9	5520能支持wifi6么？	支持
10	如何平滑迁移到9800	9800支持配置文件的转换，也支持和WLC特定版本之间的漫游
11	能用到9400系列吗？	目前不支持
12	可以支持网络切片吗？	可以用90天
13	目前catalyst的wifi6 ap的型号有支持多少终端的？	最大用户数是两个频段500个无线用户
14	wifi6设备会支持以前的控制器吗	会，3504、5520和8540无线控制器都可以支持
15	1. 旧的AC可以通过升级支持wifi 6的AP吗？	3504、5520和8540无线控制器升级到8.9以后版本可以支持

16	2. 8*8+4*4是两个频段分别用8根天线和4根天线吗？	2. 8*8+4*4是两个频段分别用8个射频模块和4个射频模块。天线是双频天线可以2.4G和5G一起使用
17	wifi 6 对终端的网卡有什么要求吗	需要也支持Wifi6 802.11ax的协议
18	9200没有用SA激活授权，所有功能还能用吗？能用多少天？	可以用90天
19	一般企業用戶需要可編程的網路配置方式嗎？	可以根据企业具体情况来选择。也可以使用思科的DNA-C进行配置和性能的监控
20	5508升级到8.9的os版本是否可以控制wifi6	5508的最高版本是8.5，不支持8.9
21	相對SNMP來說Streaming telemetry有何缺點嗎？	Telemetry相对SNMP来说是优点。Streaming telemetry采集更快对系统资源占用更少。
22	請問現在9XXX系列產品與目前產品，是否有統一的管理軟體可以做配置	可以使用DNA Center或PI进行统一管理
23	請問cisco2960x換成9200需要注意哪些風險，我們最近德國總部要求換成9200系列，2960不建議購買	个人觉得应该没什么风险，9200是2960X的升级型号，并且是全三层功能的交换机，性能也比2960X要出色

24	c9k系列的产品可以通过开源控制器比如odl来管理吗，如odl通过openflow来连接设备，通过odl的Yang model来实现配置下发？	C9K支持Restconf, Netconf和Yang model, openflow的话，现在的软件版本应该不支持
25	9200没有用SA激活授权，所有网络功能是否还能用？能用多少天？	我不确定问题中的“SA”是什么的简写，不过C9200确实需要licenses授权
26	Cisco 9300如何使用無線控制器功能？有哪些前提？	C9300可以作为无线控制器使用，不过只能使用呢在SDA的环境中
27	9200系列 不间断供电给AP 交换机重启不会断网？ AP是不是也断网？	交换机重启，AP不会掉电，不过有线网都断了，AP在这个过程中，肯定是不通的。这样的好处是节省了AP重启的时间
28	DNA center是不是就是原来的ACI-E，如果不是有什么区别	不是，DNA Center是用在园区网的，ACI是数据中心的产品范畴
29	9300安装9800无线控制器，在dna网络中能实现跨9300的数据漫游么？	9300充当无线控制的功能，只有在SDA场景中，才能被使用，这时候可以实现客户端的数据漫游
30	29xx預計何時停產？	具体停产时间真的不知道啊，短时间内肯定不会
31	9200 switch支援vlan routing及static route嗎？	9200是全三层的交换机

32	看不到天线，距离不会远吧	如果需要特定覆盖范围，可以根据需要选择定向天线的 话，可以使用外置天线型号
33	請問何謂Enhanced Limited Lifetime Warranty (E-LLW)？	请参考 https://www.cisco.com/c/en/us/products/warranties/warranty-doc-c99-740615.html
34	9115 9117是 以前哪个的升级产品， 3802？	9115和9117支持Wifi6协议， 定位类似1852
35	做为思科的旗舰产品之一。9800 9100的定位是位于哪个级别呢？在大中小类型企业中的部署配置后期效果如何。特别是在当今有线无线融合的企业与物流库区中	9800包括9800-40支持中大园区， 9800-80支持大型园区， 另外可以使用9800-CL支持虚拟化部署。或者基于9300的交换机进行SDA部署。9100的定位是在接入层。目前9800已经在国外的大型物理行业已经有部署大型的成功案例， 包括支持大量的机器人和条码枪在整个仓库区域的无缝漫游
36	Catalyst 9000 系列产品是否都支持热修补？	支持
37	思科Catalyst 系列交换机是否都支持以太网永久供电？	新的Catalyst 9000系列交换机都支持
38	Catalyst 9800无线控制器可在私有云或公共云中运行吗？	支持私有云和公有云部署
39	Catalyst 系列 9800 & 9100 产品在安全性上采取了哪些措施？	分三个层面， 用户层面通过VXLAN支持虚拟网络基于VRF的隔离， 空口层面支持恶意AP发现和压制、最新的WPA3安全协议； 设备层面支持iPsk以及加密环境下恶意软件检测分析ETA。

40	新产品在网络安全方面有什么新的提升或者考量？	分三个层面，用户层面通过VXLAN支持虚拟网络基于VRF的隔离，空口层面支持恶意AP发现和压制、最新的WPA3安全协议；设备层面支持iPsk以及加密环境下恶意软件检测分析ETA。
41	C9800 部署在公有云上之后，如何结合cisco dna analytics和Assurance network来部署？WLC-AP 是否可以走本地转发？如果集中转发的话，对云端链路考验是不是很大？有什么样的解决方案？	公有云模式，为了节省VPC的流量占用，AP流量走本地转发
42	请问9系列是否有或者计划有涉及应用于5G网络的产品？	目前没有具体的信息
43	Catalyst无线控制器与以往的产品相比有什么不同之处呢	结合了Catalyst的IOS-XE的优秀特性，主要在永久在线、安全方面以及灵活部署和开放编程方面，特别是无缝升级方面、以及ETA加密环境下的恶意软件识别方面有很大的提升
44	想了解一下Catalyst 9000系列中创新的部分，比如UADP ASIC芯片的介绍，谢谢！	9800结合了Catalyst的IOS-XE的优秀特性，主要在永久在线、安全方面以及灵活部署和开放编程方面，特别是无缝升级方面、以及ETA加密环境下的恶意软件识别方面有很大的提升
45	请问思科网络工程师：Catalyst系列 [包括无线控制器Catalyst9800和Catalyst9100] 是如何具体对园区网内有线和无线两个领域进行深度融合的？是否可以举例具体说明呢？谢谢答复！	9800可以通过软件定义接入SDA支持有线和无线网络的融合，无线AP可以支持VXLAN封装，作为有线网络的延伸，从用户层面看，有线用户和无线用户可以共享相同的安全策略。另外从设备层面看，操作系统实现统一，9800结合了Catalyst的IOS-XE的优秀特性，主要在永久在线、安全方面以及灵活部署和开放编程方面，特别是无缝升级方面、以及ETA加密环境下的恶意软件识别方面有很大的提升
46	请问思科网络工程师：无线控制器Catalyst9800和Catalyst9100对企业网络带宽是否有更高的要求（是100M也可以呢，还是必须是1000M或者万兆网络带宽呢）？谢谢答复！	高吞吐量是网络发展的趋势，9100是Wifi6的AP，最高支持2.5G bps。但端口自适应，也支持100M bps。9800支持千兆网络和万兆网络接口