

知 ADCampus方案为何需要指定AC配置vlan4093、vlan4094

VLAN 陈少华 2017-06-01 发表

无线控制器AC旁挂在spine上，通过vlan4093/vxlan4093与AP进行通信，通过vlan4094与director进行通信纳入到ADCampus方案的管理中，并与认证服务器通信进行认证。

Director通过VLAN4094/VXLAN 4094接口地址作为管理IP，对Spine、Leaf、Access和无线AC设备进行纳管；无线AC设备通过VLAN4093/VXLAN 4093建立CAPWAP隧道，对AP进行管理。

AP通过如下方式获取自身IP及AC的IP地址：

- (1) 管理员在Director创建“二层网络域”时设置AP管理的IP地址段及其DHCP Option43参数（AC的IP地址），配置到DHCP Server；
- (2) AP在VXLAN 4093中通过DHCP申请IP并通过Option43获取AC的IP地址；AP在VXLAN 4093中完成向AC注册。