

知 ADCampus方案无线AC业务VLAN如何确定

VLAN 陈少华 2017-06-01 发表

答：使用MAC portal认证时，director自动分配了一个专门的vlan（预留vlan/vxlan中的二层网络域vlan，每安全组使用一个）给该安全组的无线终端使用（业务vlan），同时在leaf下行口配置该vlan的报文免认证并映射到对应的vxlan。在director/leaf配置，不涉及AC。

1.终端连接上无线信号后首先以AC为NAS向EIA发起认证，EIA认证通过后通知AC给该终端下发授权vlan（该安全组的无线vlan），后续该终端的报文在授权vlan内转发；认证通过后下发授权vlan，AC无需做业务vlan预配置。

2.不使用MAC portal认证，不存在授权vlan下发概念，依照无线传统组网开局配置，本地转发需在AC和AP上创建业务vlan并放通（AP采取MAP下发），同时在leaf下行口配置该vlan的报文免认证并映射到对应的vxlan。集中转发只需在AC配置即可。