

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本手册适用于如下产品：V9 AC系列产品，包含：WX3500X。

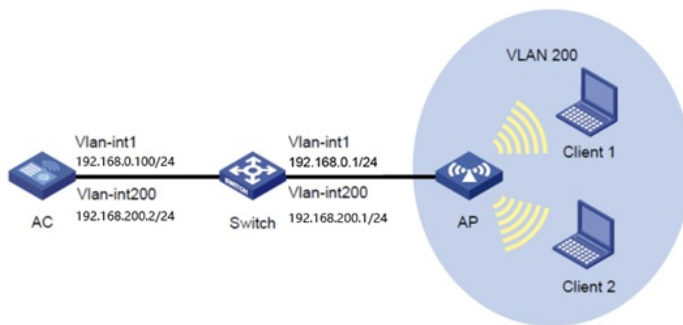
设备默认LAN口地址是192.168.0.100。

1.2 需要的工具环境及注意事项

Switch作为DHCP服务器为AP和Client（客户端）分配IP地址。给ap下发的注册vlan是vlan1，注册vlan1网段：192.168.0.0/24，给无线客户端下发的业务vlan是200，业务vlan200网段：192.168.200.0/24，交换机充当无线客户端的网关。

现要求：为了使AP能够直接转发Client报文，需要在AC上开启本地转发功能，同时通过下发map-configuration文件来对AP进行配置实现本地转发，使Client的数据流量不经过AC，直接由AP转发给vlan200的网关。

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 apcfg.txt的配置并且上传到ac上

#提示：在编辑map-configuration文件时需注意，文件的某个命令行后面不要有Tab键或者大量空格出现，否则会出现该行配置不成功的情况

#新建一个txt，命名为apcfg.txt，apcfg.txt的内容，要求为文本文件，按照命令行配置的顺序编写文本文件上传至AC即可，AC与AP关联后，通过map-configuration命令下发至AP生效。从而完成对AP的配置。

apcfg.txt配置文件为：

```
system-view //进入系统视图
vlan 200 //创建业务vlan 200
quit //退出
interface GigabitEthernet 1/0/1 //进入1/0/1 配置视图
port link-type trunk //配置接口为trunk模式
port trunk permit vlan 200 //放通业务vlan 200
quit //退出
```

#通过AC的WEB页面把apcfg.txt传到AC设备上


电脑网卡设置为：192.168.0.10/24，确保AC和电脑之间路由可达。



#打开浏览器后登录设备，输入：<https://192.168.0.100>，设备默认的登录用户名和密码都是“admin”。

#首次登陆设备需要修改密码，密码至少10位且至少包含两类元素组合。



#进入AC的WEB页面后，点击“系统”>“文件管理”，点击上传按钮 ，选择写好的apcfg.txt文档，点击确定上传。

快速配置	>	[Refresh]				
无线配置	>	<input type="checkbox"/>	接口 <small>▲</small>	状态	IP地址	速率
网络配置	>	<input type="checkbox"/>	GE1/0/1	Up	--	1000
网络安全	>	日志 事件日志 设置				