

组网及说明

1、功能需求

本文档介绍无线客户端AC内三层漫游的典型配置案例。

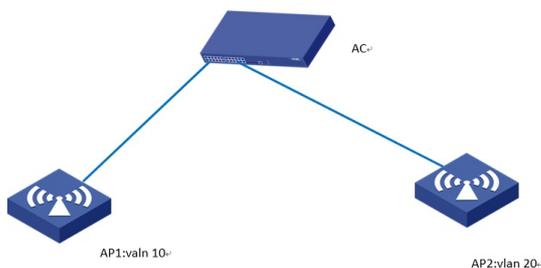
本文档适用于使用Comware V7软件版本的无线控制器和接入点产品，不严格与具体硬件版本对应，如果使用过程中与产品实际情况有差异，请参考相关产品手册，或以设备实际情况为准。

本文档中的配置均是在实验室环境下进行的配置和验证，配置前设备的所有参数均采用出厂时的缺省配置。如果您已经对设备进行了配置，为了保证配置效果，请确认现有配置和以下举例中的配置不冲突。

本文档假设您已了解WLAN接入和WLAN漫游的相关特性。

2、组网需求：

WX系列AC、FIT AP



AP1和AP2注册到AC上，业务vlan分别为vlan 10和vlan 20。实现终端在两个AP间漫游时候，保证其正常漫游。

配置步骤

配置步骤

- 在AC1上配置相关VLAN和对应虚接口地址，并放通对应接口。
- 配置vlan-group，给客户端分配vlan 10,20。

```
[AC] vlan-group roam
```

```
[AC-vlan-group-roam] vlan-list 10 20
```

- 配置服务模板。

创建无线服务模板1，并进入无线服务模板视图。

```
[AC] wlan service-template 1
```

```
[AC-wlan-st-1] ssid service
```

配置给客户端分配的VLAN为静态模式。

```
[AC-wlan-st-1] client vlan-alloc static
```

```
[AC-wlan-st-1] service-template enable
```

- 配置AP，调用服务模板的同时调用vlan-group。

配置AP1

```
[AC] wlan ap officeap1 model WA4320i-ACN
```

```
[AC-wlan-ap-officeap1] serial-id *****
```

```
[AC-wlan-ap-officeap1] radio 2
```

```
[AC-wlan-ap-officeap-radio-2] service-template 1 vlan-group roam
```

```
[AC-wlan-ap-officeap-radio-2] radio enable
```

配置AP2

```
[AC] wlan ap officeap2 model WA4320i-ACN
```

```
[AC-wlan-ap-officeap2] serial-id *****
```

```
[AC-wlan-ap-officeap2] radio 2
```

```
[AC-wlan-ap-officeap-radio-2] service-template 1 vlan-group roam
```

```
[AC-wlan-ap-officeap-radio-2] radio enable
```

配置关键点

如果涉及到认证，则参与漫游的AP上绑定的无线服务模板的SSID、身份认证与密钥管理的模式和加密套件必须相同。

配置AP的序列号时请确保该序列号与AP唯一对应，AP的序列号可以通过AP设备背面的标签获取。