

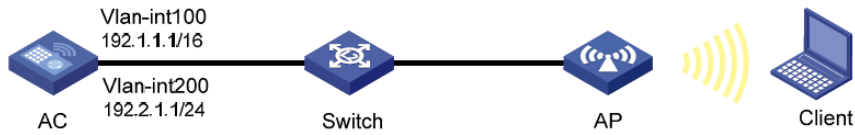
知 无线WEP加密典型配置举例(V7)

wlan安全 wlan接入 陈铮 2019-03-14 发表

组网及说明

WEP由于加密容易破解，协商速率慢等问题，已经被很多终端所淘汰，但现网环境中仍有一些极其特别终端仅仅支持WEP。

如图所示，AC作为DHCP服务器为AP和Client分配IP地址。现要求在AC上配置WEP加密方式，使客户端通过该加密方式接入无线网络



配置步骤

1.1 配置AC

(1) 在AC上配置相关VLAN和对应虚接口地址，并放通对应接口，开启DHCP server功能，AP、无线客户端Client能通过DHCP server自动获取IP地址。

(2) 配置无线服务

```
[AC] wlan service-template 1
[AC-wlan-st-1] ssid service
[AC-wlan-st-1] vlan 200
# 配置加密套件为WEP40，密钥ID为1，并配置WEP40密钥为明文12345。
[AC-wlan-st-1] cipher-suite wep40
[AC-wlan-st-1] wep key 1 wep40 pass-phrase simple 12345
[AC-wlan-st-1] wep key-id 1
[AC-wlan-st-1] service-template enable
```

(3)配置AP

```
[AC] wlan ap officeap model WA4320i-ACN
[AC-wlan-ap-officeap] serial-id 210235A1GQC152001076
[AC-wlan-ap-officeap] radio 2
[AC-wlan-ap-officeap-radio-2] service-template 1
[AC-wlan-ap-officeap-radio-2] radio enable
```

1.2 配置Switch

创建相关VLAN，配置L2 switch和AP相连的接口为Trunk类型，PVID为AP管理VLAN，并开启PoE供电功能。

配置关键点