

最后一天

无线配置思路：

1.AC（静态）和AP（DHCP+option43=让AP知道AC的地址）有地址，路由可达

2.指定AC的capwap源，指定AC对AP的认证模式

===AP上线

3.AP的配置下发====框架式配置

a.国家代码（可以不配）

regulatory-domain-profile name AP

country-code CN

b.SSID(无线名) 模板

ssid-profile name AP

ssid guest

c.安全模板（认证，密码）

security-profile name AP

security wpa-wpa2 psk pass-phrase Huawei@123 aes

d.VAP 模板===默认情况下一个AP只能产生一个SSID（将一个物理AP虚拟成多个虚拟AP，每个虚拟AP都可以产生一个SSID）

vap-profile name Employee

service-vlan vlan-id 30 =====设置服务vlan（终端vlan）

ssid-profile employee =====设置ssid名字

security-profile AP =====关联安全模板（终端 认证）

forward-mode direct-forward =====转发模式

e。调用VAP模板=====AP组（AP的集合）

[AC-wlan-view]ap-id 0

[AC-wlan-ap-0]ap-group AP01

[AC-wlan-view]ap-group name AP01

[AC-wlan-ap-group-AP01]regulatory-domain-profile AP

[AC-wlan-ap-group-AP01]vap-profile Employee wlan 1 radio all
[AC-wlan-ap-group-AP01]vap-profile guest wlan 2 radio all

知识点回顾

综合实验

IP子网划分

A.B.C.D

112.136.193.14/19

16-----3-----5为

xxx	yyyyy	$2^5=32$
000	00000	0
001	00000	32
010	00000	64
011		96
100		128
101		160
110		192
111		224

ISIS NET=====十六进制

1个16进制= 4个二进制==0.5个字节

0-15 (0-9, a-f)

0000 = 0

1111 = 15

8个bit=1个字节

NSAP地址 (8个字节--20个字节)

Area ID + system ID + SEL

XXXX.XXXX.XXXX

00 (IP)

1-13个字节

6个字节

1个字节

49

49.0001

49.0001.0000.0000.00

49.0000.0000.0000.1111.0000.00

0 32 64 96 128 160 192 224

PPP====Serial口

PPPOE ====拨号=====猫

客户端----拨号-----服务器 (ISP—认证)

OSPF-----v2-----ipv4

-----v3-----ipv6

