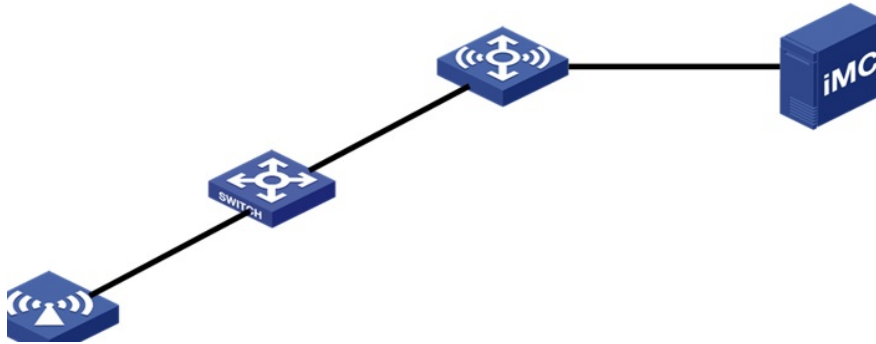


知 无线802.1x 申请证书并结合IMC进行证书认证的典型配置

802.1X 姜霁琛 2022-02-28 发表

组网及说明

如图



配置步骤

设备侧配置

```
#
dot1x
dot1x authentication-method eap
#
dhcp server ip-pool 1111
gateway-list 2.2.x.x
network 2.2.x.x mask 255.255.255.0
#
vlan 1111
#
interface Vlan-interface1111
ip address 2.2.x.x 255.255.255.0
#
wlan service-template dot1x
ssid dot1x
vlan 1111
akm mode dot1x
client-security authentication-mode dot1x
dot1x domain lb
#
radius scheme lb
primary authentication 192.168.10.x
key authentication cipher $c$3$0qvHpfHQge0eZohrnW8UvDSyBW5kxa84
user-name-format without-domain
nas-ip 192.168.14.x
#
domain lb
authentication lan-access radius-scheme lb
authorization lan-access none
accounting lan-access none
```

IMC侧配置

imc配置和普通1x认证类型，注意的是eap类型需要选择为eap-tls

用户 > 接入策略管理 > 接入策略管理 > 修改接入策略

基本信息

接入策略名 *	<input type="text" value=""/>
业务分组 *	<input type="text" value="未分组"/>
描述	<input type="text" value=""/>

授权信息

接入时段	<input type="text" value="无"/>	分配IP地址 *	<input type="text" value="否"/>
下行速率(Kbps)	<input type="text" value=""/>	上行速率(Kbps)	<input type="text" value=""/>
优先级	<input type="text" value=""/>	下发用户组	<input type="text" value=""/>
首选EAP类型	<input type="text" value="EAP-TLS"/>	单次最大在线时长(分钟)	<input type="text" value=""/>
EAP自协商	<input type="text" value="不启用"/>	下发VLAN	<input type="text" value=""/>
下发地址池	<input type="text" value=""/>		

