

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载CyberArticle。注册版本不会显示该信息。[删除广告](#)

MER系列管理MiniAP配置无线不同SSID不同VLAN

目录

[MER系列管理MiniAP配置无线不同SSID不同VLAN](#)

[1 配置需求或说明](#)

[1.1 适用产品系列](#)

[1.2 配置需求及实现的效果](#)

[2 组网图](#)

[3 配置步骤](#)

[3.1 登录设备](#)

[3.2 配置MiniAP管理](#)

[3.3 配置无线SSID和密码](#)

[3.3.1 划分VLAN](#)

[3.3.2 配置无线服务模板](#)

[3.3.3 配置POE交换机](#)

[3.4 保存配置](#)

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于MER3200系列、MER5200系列、MER8300系列。

Mini AP产品系列Mini A20、Mini A50、Mini A31、Mini A21、Mini A51等可参考版本适配表。

1.2 配置需求及实现的效果

该组网描述了MER路由器管理Mini AP，为用户提供无线网络服务应用场景。实现如下功能：

- 1、 AP发射出两个不同名称的无线信号
- 2、 有线都属于VLAN1，无线使用VLAN10和VLAN20。终端连接无线SSID1属于VLAN10，SSID2属于vlan20，实现不同SSID不同VLAN。

2 组网图



3 配置步骤

3.1 登录设备

#登陆WEB管理页面（默认情况下，登陆地址为192.168.1.1/23，登陆用户名为admin，登陆密码为admin）。

3.2 配置MiniAP管理

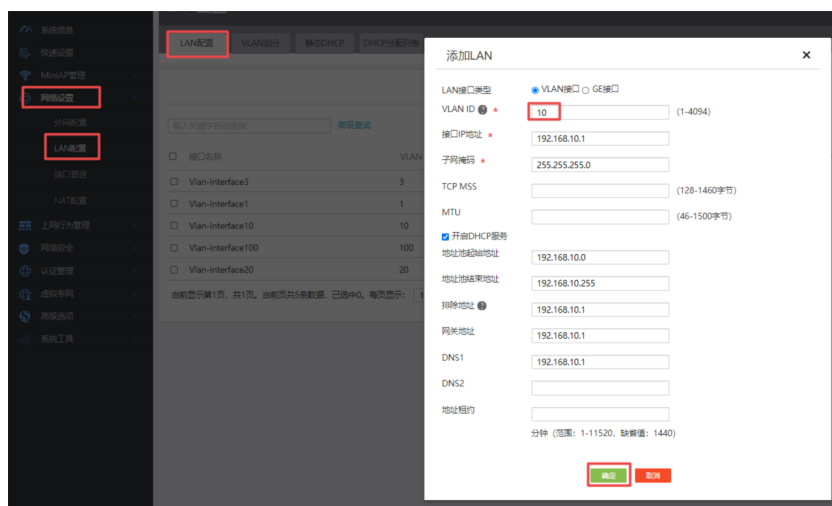
#MiniAP管理中 选择AP管理设置启用AP管理功能，选择使用的管理VLAN点击“确认”。

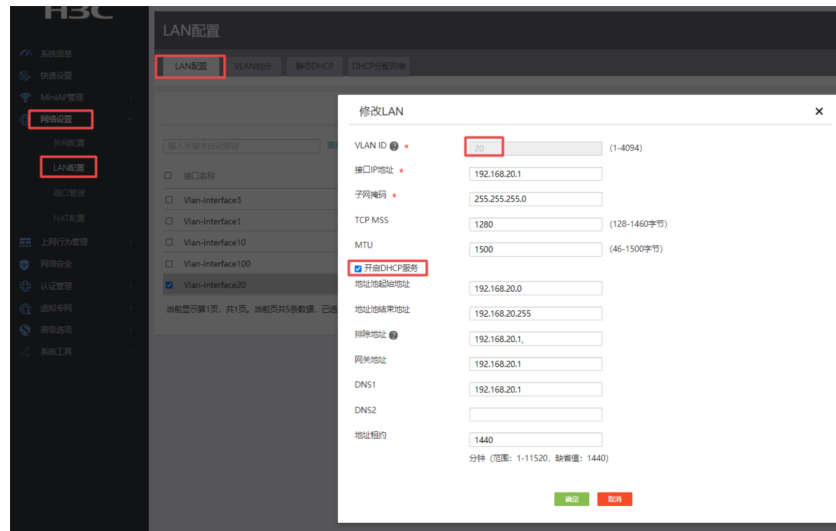


3.3 配置无线SSID和密码

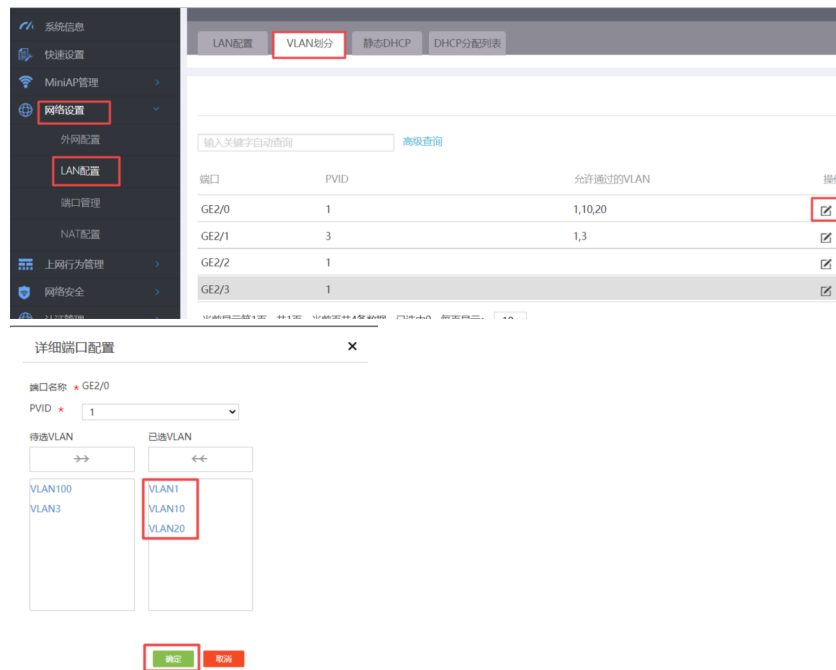
3.3.1 划分VLAN

#进入网络配置—LAN配置—添加VLAN 创建VLAN10和VLAN20并开启DHCP服务创建地址池





#连接POE交换机的LAN1口允许VLAN1，VLAN10，VLAN20通过

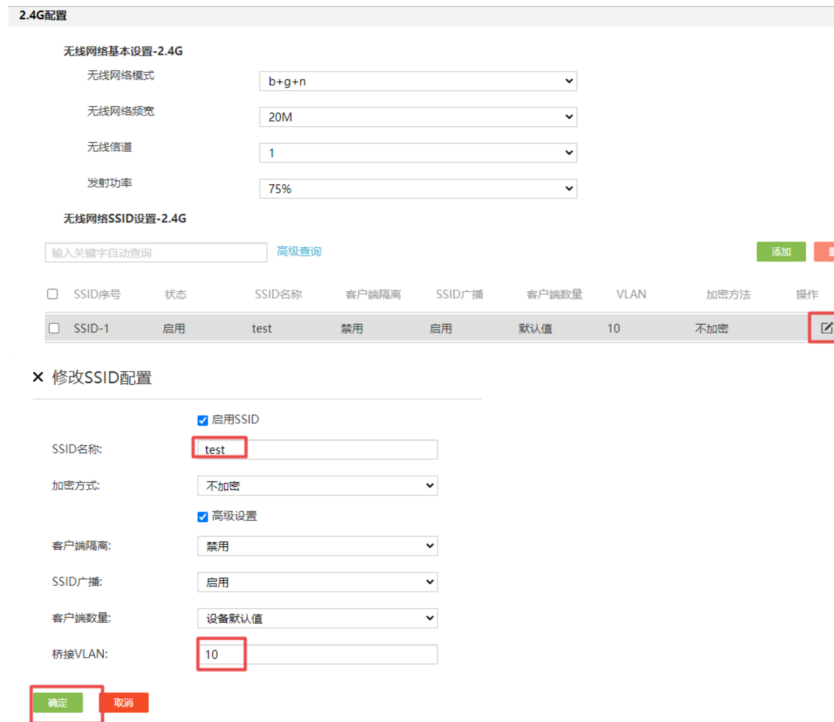


3.3.2 配置无线服务模板

#进入配置管理---配置模板管理—编辑default模板。



#在2.4G配置中默认有SSID-1编辑配置名称密码，选择桥接VLAN10。



#参考SSID-1添加SSID-2，配置SSID名称和加密，选择桥接VLAN20。

✕ 修改配置模板

基本信息

模板名称: default (1-15个字符)

模板描述: default_template (0-31个字符)

2.4G配置

无线网络基本设置-2.4G

无线网络模式: b+g+n

无线网络带宽: 20M

无线信道: 1

发射功率: 75%

无线网络SSID设置-2.4G

输入关键字自动查询 高级查询

SSID序号	状态	SSID名称	客户端隔离	SSID广播	客户端数量	VLAN	加密方法	操作
<input type="checkbox"/> SSID-1	启用	test	禁用	启用	默认值	10	不加密	
<input type="checkbox"/> SSID-2	启用	test1	禁用	启用	默认值	20	不加密	

当前显示第1页, 共1页, 当前页共2条数据, 已选中0, 每页显示: 10

确定 取消

5G配置

确定 取消

#点击5G配置，参考2.4G配置，配置完成后点击“确定”。

✕ 修改配置模板

基本信息

模板名称: default (1-15个字符)

模板描述: default_template (0-31个字符)

2.4G配置

5G配置

无线网络基本设置-5G

无线网络模式: a+n+ac

无线网络带宽: 40M

无线信道: 149

发射功率: 100%

无线网络SSID设置-5G

输入关键字自动查询 高级查询

SSID序号	状态	SSID名称	客户端隔离	SSID广播	客户端数量	VLAN	加密方法	操作
<input type="checkbox"/> 5G-SSID-1	启用	test	禁用	启用	默认值	10	不加密	
<input type="checkbox"/> 5G-SSID-2	启用	test1	禁用	启用	默认值	20	不加密	☑ 合

当前显示第1页, 共1页, 当前页共2条数据, 已选中0, 每页显示: 10

确定 取消

注意：配置完成后一定要点击上图中的确认按钮，否则设置不生效。

3.3.3 配置POE交换机

交换机上行口和下行接口配置成trunk模式，允许VLAN1，VLAN10，VLAN20通过

#创建VLAN10和VLAN20

```
[H3C]vlan 10
```

```
[H3C]vlan 20
```

#将与MER路由器互连接口配置成Trunk口，放通vlan1，vlan10，vlan20通过

```
[H3C] interface GigabitEthernet 1/0/1
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port link-type trunk
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port trunk permit vlan 1 10
20
```

#将与MiniAP互连接口配置成Trunk口，放通vlan1，vlan10，vlan20通过

```
[H3C] interface GigabitEthernet 1/0/2
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port link-type trunk
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1]port trunk permit vlan 1 10
20
```

3.4 保存配置

#点击页面右上角“保存”按钮，保存配置

