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

V7交换机划分VLAN(WEB)

目录

V7交换机划分VLAN(WEB)

- 1 配置需求或说明
 - 1.1 适用产品系列
 - 1.2 组网需求
- 2 组网图
- 3 配置步骤
 - 3.1 交换机A的配置
 - 3.1.1 创建VLAN100和VLAN200
 - 3.1.2 把1/0/1加入VLAN100,1/0/2加入VLAN200
 - 3.1.3 配置G1/0/3口为trunk端口,并允许VLAN100和VLAN200的报文通过
 - 3.2 交换机B的配置
 - 3.3 保存配置信息

1配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如 S5130-28F-WiNet、S5500V2-24P-WiNet、S5500V2-48P-WiNet等的V7交换机, V5、V7交换机具体分类及型号可以参考"1.1 Comware V5、V7平台交换机分类说明"。

1.2 组网需求

Host A和Host C属于部门A,但是通过不同的设备接入公司网络;Host B和Host D属于部门B,也通过不同的设备接入公司网络。

为了通信的安全性,也为了避免广播报文泛滥,公司网络中使用VLAN技术来隔离部门间的二层流量。其中部门A使用VLAN 100,部门B使用VLAN 200。

现要求不管是否使用相同的设备接入公司网络,同一VLAN内的主机能够互通。即 Host A和Host C能够互通,Host B和Host D能够互通。

2组网图

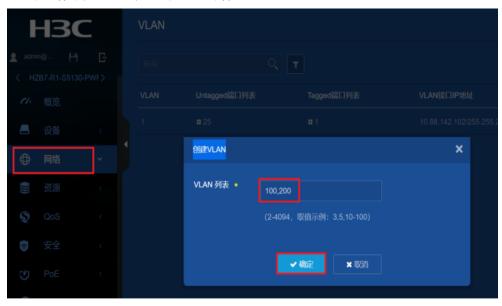


3 配置步骤

3.1 交换机A的配置

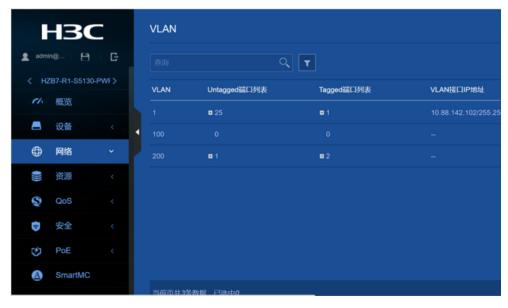
3.1.1 **创建VLAN100和VLAN200**

选择网络-服务-VLAN,点击"+"新增VLAN



3.1.2 把1/0/1加入VLAN100,1/0/2加入VLAN200

在新增 VLAN 100界面点击 "→" 进行编辑



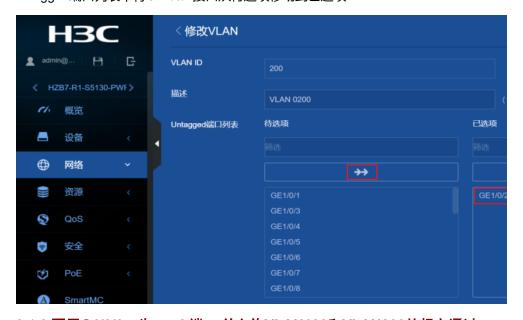
untagged端口列表中将GE1/0/1接口从待选项移动到已选项



在新增 VLAN 200界面点击 "→" 进行编辑

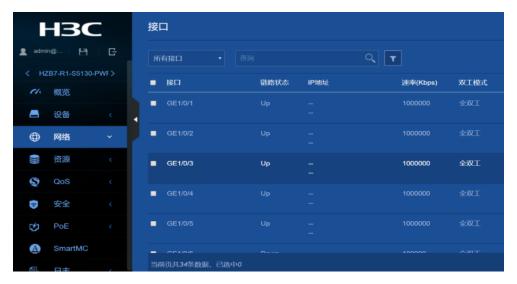


untagged端口列表中将GE1/0/2接口从待选项移动到已选项



3.1.3 配置G1/0/3口为trunk端口,并允许VLAN100和VLAN200的报文通过

网络-接口-选择GE1/03点击→





3.2 交换机B的配置

Switch B上的配置与Switch A完全相同,此处不再赘述。

3.3 保存配置信息

修改配置后都需要在"设备"-"配置文件"中点击"保存当前配置",保存设备配置信息,否则设备重启后之前的配置信息会丢失

