HP 3500、Aruba 3810M系列交换机MVRP配置方法

MVRP　孙轲　2021-05-01 发表

组网及说明

1. 配置需求或说明

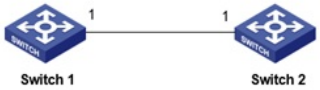
1.1 适用产品系列

本案例适用于如：HP 3500-24G/48G-PoE+ yl Switch、Aruba 3800 24SFP 2SFP+ Switch、Aruba 3810M 24G/48G(PoE+)1-slot Switch、Aruba 3810M 16SFP+/24SFP+ 250W 2-slot Switch、Aruba 3810M 40G 8 HPE Smart Rate PoE+ 1-slot Switch、Aruba 3810M 48G PoE+ 4SFP+ 680W/1050W Switch等系列的交换机。

1.2 说明

各交换机自动同步VLAN信息。

1.3 组网图



配置步骤

2. VLAN配置步骤

#进入全局模式

ProCurve# config

#两台交换机分别创建VLAN 10，并将端口1加入VLAN 10中

ProCurve(config)# vlan 10 untagged 1

3. Trunk配置步骤

#两台交换机分别将VLAN10，通过端口1发出时携带VLAN10标签

ProCurve(config)# vlan 10 tagged 1

4. MVRP配置步骤

#两台交换机分别全局开启

MVRP ProCurve(config)# mvrp enable

#两台交换机分别进入1端口，开启MVRP

ProCurve(config)# interface 1 ProCurve(config)# mvrp enable

5. MVRP注册方式（选配）

#一般情况下，使用MVRP默认的注册方式即可（普通模式）， 可以通过以下命令修改注册方式为混用模式

ProCurve(config)# interface 1 mvrp registration fixed

6. 保存配置

ProCurve(config)# write memory

配置关键点