

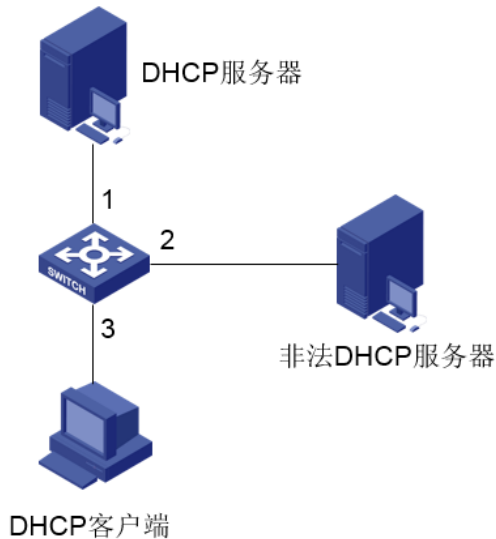
组网及说明

1. 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如：HP/Aruba 2530-8G/24G/48G PoE+ Switch、HP/Aruba 2530-8/24 PoE+ Switch、HP/Aruba 2530-24G/48G Switch、HP/Aruba 2530-8/24/48 Switch、Aruba 2540 24G/48G 4SFP+ Switch、Aruba 2540 24G/48G PoE+ 4SFP+ Switch等系列的交换机。

1.2 组网图



1.3 说明

Switch通过以太网端口1连接合法DHCP服务器，以太网端口2连接非法DHCP服务器，以太网端口3连接DHCP客户端；1、2、3端口均在VLAN 1中。

需求：合法DHCP服务器可以正常分配IP地址等网络信息，非法DHCP服务器无法分配网络地址。

配置步骤

1. 配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve#config
```

#全局开启DHCP Snooping功能

```
ProCurve(config)#dhcp-snooping
```

#VLAN1开启DHCP Snooping功能

```
ProCurve(config)#dhcp-snooping vlan 1
```

#设置端口1为信任端口

```
ProCurve(config)#dhcp-snooping trust 1
```

2. 保存配置

```
ProCurve(config)#write memory
```

3. 相关配置

使用静态绑定方式，将VLAN 1中的4号端口绑定到DHCP Snooping表中

```
ProCurve(config)#ip source-binding 1 4.4.4.4 abcdef-123456 4
```

配置关键点

