

知 HP/Aruba 2530、Aruba 2540系列交换机ACL配置方法

ACL 孙轲 2021-07-03 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/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 说明

无。

1.3 组网图

无。

配置步骤

2. 标准ACL配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#配置扩展ACL 100, 匹配源192.168.1.0

```
ProCurve(config)# ip access-list standard 99
```

```
ProCurve (config-std-nacl)# permit ip address 192.168.1.0 0.0.0.255
```

#将ACL99应用到VLAN 1端口

```
ProCurve(config)# int valn1
```

```
ProCurve((vlan-1)# ip access-group 99 in
```

```
ProCurve((vlan-1)# exit
```

#保存配置

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

3. 扩展ACL配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#配置扩展ACL 100, 匹配源192.168.1.0, 目的192.168.2.0

```
ProCurve(config)# ip access-list extended 100
```

```
ProCurve (config-ext-nacl)# permit ip 192.168.1.0 0.0.0.255 192.168.2.0 0.0.0.255
```

#将ACL100应用到VLAN 1端口

```
ProCurve(config)# int valn1
```

```
ProCurve((vlan-1)# ip access-group 100 in
```

```
ProCurve((vlan-1)# exit
```

#保存配置

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

