

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

在接入层交换机中，将有线PC做本地MAC地址认证，用于配合其他关联性策略；对于未知的MAC地址不做认证。

1.3 组网图

无。

配置步骤

配置步骤

#进入全局模式

```
ProCurve# config
```

#将10号端口划入VLAN 2中，用于连接PC

```
ProCurve(config)# vlan 2 untagged 10
```

#创建名称为“corp-pc-prof”的MAC Profile并与VLAN 2关联

```
ProCurve(config)# aaa port-access local-mac profile "corp-pc-prof" vlan untagged 2
```

#将需要认证的MAC：“000a000b000c”地址与“corp-pc-prof”关联

```
ProCurve(config)# aaa port-ac local-mac apply profile corp-pc-prof mac-addr 000a000b000c
```

#VLAN 99的24号端口接收数据包时，对于未知的MAC地址不做认证

```
ProCurve(config)# aaa port-ac local-mac 24 unauth-vid 99
```

#在10号端口和20号端口激活本地MAC认证

```
ProCurve(config)# aaa port-ac local-mac 10
```

```
ProCurve(config)# aaa port-ac local-mac 24
```

#保存配置

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

