

知 某局点S125F-AF 绑定vpn 的组播配置案例

组播VPN 柯辉 2023-03-28 发表

组网及说明

暂不涉及

告警信息

暂不涉及

问题描述

原本是在公网实例下配置的 pim 和igmp的配置，现在想要新建在vpn实例下的组播配置

过程分析

以如下配置为例进行分析：

接口地址由公网改为私网，并添加vpn实例，需要组播相关配置也要添加vpn实例：

1、使能IP组播路由 multicast routing vpn-instance xxx 使能组播路由绑定vpn实例

```
# interface Ten-GigabitEthernet xxx
```

```
ip binding vpn-instance xxx
```

```
pim sm igmp enable #
```

2、配置静态RP

```
pim vpn-instance xxx
```

```
static-rp x.x.x.x
```

3、vpn 实例路由表里要有到RP的路由保证可以正常通信

解决方法

配置关键点如下：

接口地址由公网改为私网，并添加vpn实例，需要组播相关配置也要添加vpn实例：

1、使能IP组播路由 multicast routing vpn-instance xxx 使能组播路由绑定vpn实例

```
# interface Ten-GigabitEthernet xxx
```

```
ip binding vpn-instance xxx
```

```
pim sm igmp enable #
```

2、配置静态RP

```
pim vpn-instance xxx
```

```
static-rp x.x.x.x
```

3、vpn 实例路由表里要有到RP的路由保证可以正常通信

