

问题描述

我司CR16-F和juniper建立bgp l2vpn邻居, 做bgp自动发现方式的vpls, 但发现vsi down。

本端看ac接口up, vsi down:

<H3C>dis l2vpn vsi verbose

VSI Name: vpls

VSI Index : 0

VSI State : Down

MTU : 3000

Bandwidth : Unlimited

Broadcast Restrain : 5120 kbps

Multicast Restrain : 5120 kbps

Unknown Unicast Restrain: 5120 kbps

MAC Learning : Enabled

MAC Table Limit : Unlimited

MAC Learning rate :-

Drop Unknown :-

Flooding : Enabled

VXLAN ID :-

ACs:

AC	Link ID	State
GE3/1/3	0	Up

解决方法

我司与juniper对接MPLS BGP L2VPN中， default-offset字段不能填写0， 缺省情况下填写为1与对端对接。

```
vsi vpls
mtu 3000
auto-discovery bgp
route-distinguisher 1:2
vpn-target 1:2 export-extcommunity
vpn-target 1:2 import-extcommunity
signaling-protocol bgp
site 0 range 10 default-offset 1
```

#

修改后建立正常。

