

问题描述

如何检查DRNI组网中有peerlink的IPP口是否放通全部VLAN?

过程分析

检查方法:

1. 登录全部交换机设备, 执行display m-lag summary, 查看IPP接口。

```
<ADDC-LEAF-S6850-33>display m-lag summary
```

Flags: A -- Aggregate interface down, B -- No peer DR interface configured

C -- Configuration consistency check failed

IPP: BAGG999

IPP state (cause): UP

Keepalive link state (cause): UP

DR interface information

DR interface	DR group	Local state (cause)	Peer state	Remaining down time(s)
--------------	----------	---------------------	------------	------------------------

BAGG2	2	DOWN (A)	DOWN	-
-------	---	----------	------	---

BAGG10	10	UP	UP	-
--------	----	----	----	---

2. 登录全部交换机设备, 执行display current-configuration interface BAGG999, 查看IPP接口放通VLAN情况。

```
<ADDC-LEAF-S6850-33>display current-configuration interface BAGG999
```

port trunk permit vlan all (或 **port trunk permit vlan 2 to 4094**)

说明:

1、 执行display m-lag summary, 查看IPP接口的名称。只有IPP后方显示是BAGG时才检测本项目, 否则不涉及。其他显示举例: Tun100。

2、 执行display current-configuration interface BAGG999 查看IPP接口VLAN是否放通全部。

解决方法

有peerlink组网的DRNI, 建议IPP放通全部vlan, 或者仅禁止VLAN 1通信。