

知 DRNI+STP 显示问题

二层链路聚合 柯辉 2021-09-08 发表

组网及说明

DRN标准组网 (DR口+单挂口)

问题描述

DRNI场景下的STP 显示问题

以: 12504x-af 为例, 版本 2713

过程分析

对于DRNI +STP场景:

官网手册明确有写明:

DRNI组网中, 部分业务功能(例如生成树)需要统一在一台设备上处理。

对于DR口: 在DRNI的主上可以看到STP状态, 在备上不显示

```
=====display stp brief=====
```

MST ID	Port	Role	STP State	Protection
0	Bridge-Aggregation1	DESI	FORWARDING	NONE
0	Bridge-Aggregation2	DESI	FORWARDING	NONE
0	Bridge-Aggregation3	DESI	FORWARDING	NONE
0	Bridge-Aggregation4	DESI	FORWARDING	NONE
0	Bridge-Aggregation5	DESI	FORWARDING	NONE

对于单挂口:

主设备可以看到dr 口和本机单挂口

```
[A01-02U-NETPOD1-SpineBorder-LS-12504X-AF-01-Ten-GigabitEthernet0/0/33]dis stp brief
```

MST ID	Port	Role	STP State	Protection	
0	Bridge-Aggregation123	DESI	FORWARDING	NONE	DR口
0	Ten-GigabitEthernet0/0/33	DESI	DISCARDING	NONE	主单挂
0	Ten-GigabitEthernet0/0/45	DESI	FORWARDING	NONE	

备设备看不到 dr 口, 但是可以显示本机单挂口

```
[B01-02U-NETPOD2-SpineBorder-LS-12504X-AF-01-Ten-GigabitEthernet0/0/33]dis stp brief
```

MST ID	Port	Role	STP State	Protection	
0	Ten-GigabitEthernet0/0/33	DESI	DISCARDING	NONE	备单挂

解决方法

后续优化

