

知 为什么交换机存在大量的TC拓扑改变提示信息

STP 樊凡 2019-10-30 发表

问题描述

为什么交换机存在大量的TC拓扑改变提示信息。

解决方法

1. 在STP中交换机存在端口forwarding状态的改变时，会发出TCN BPDU，根桥会置位tca比特位来应答，然后根桥发送tc置位BPDU到全网设备。
2. 在RSTP/MSTP中，只有非边缘端口变为forwarding时，仅产生TC报文。由于用户网络使用MSTP，并且接PC终端的端口没有设置边缘端口，所以设备提示大量的tc拓扑改变消息。