

知 端口同时收到若干种内容不一致的BPDU报文会产生什么问题

赵国卫 2008-03-31 发表

由于某些设备会透传BPDU 报文，导致一个端口可能收到若干种BPDU，这些BPDU 所携带的生成树信息（根桥、域根、指定桥、指定端口等）是不一致的。如果出现这种情况，则会引起MSTP 的反复重计算，表现为网络逻辑拓扑的反复震荡。

任何情况下，如果希望得到稳定的MSTP 拓扑，则应保证所有端口都不会同时接收到多种内容不一致的BPDU 报文。出现问题后，应重点排查是否有设备发送(透传)了多种BPDU 报文。