

知 OSPF邻居状态down/up后SNMP网管上告警为何不会恢复?

OSPF

SNMP

断桥残雪

2021-01-28 发表

问题描述

OSPF邻居状态down/up后SNMP网管上告警不会恢复，即收不到邻居状态变为full的trap日志

Trap OID: ospfNbrStateChange 1.3.6.1.2.1.14.16.2.2 (public共有节点)

设备型号: MSR5660

解决方法

对应OID (共有节点) 说明: When an neighbor transitions from or to Full on non-broadcast multi-access and broadcast networks, the trap should be generated by the designated router. //当一个邻居在非广播多址 (NBMA网络类型) 和广播网络 (Broadcast网络类型) 上从full过渡或者到full状态时, trap信息应该由指定的路由器 (DR) 产生。

测试对于NBMA或者Broadcast网络, 状态恢复为full, 是只有DR会发对应trap日志的; 对于非NBMA以及Broadcast网络, 不会产生状态变为full的日志

