

知 H3C S3100-EI_E126A及S2000-EA系列交换机作为集群命令交换机时，其成员交换机无法与外网互访的预警

彭天付 2008-11-17 发表

H3C S3100-EI_E126A及S2000-EA系列交换机作为集群命令交换机，其成员交换机与外网不能互访的预警

【产品型号】

H3C S2000-EA系列交换机；
H3C S3100-EI系列交换机；
H3C E126A系列交换机

【涉及版本】

R2108P01及其之前的所有版本；

【问题描述】

H3C S3100EI、E126A、H3C S2000EA设备作为集群命令交换机时，成员交换机与外网不能互访，具体表现为以下几点：

- 1) 在集群方式下（成员通过命令交换机访问外网），通过SNMP无法管理该成员交换机。
- 2) 在集群方式下（成员通过命令交换机访问外网），通过WEB无法访问该成员交换机。
- 3) 在成员交换机上，通过FTP CLUSTER命令无法进行读取文件操作。
- 4) 在成员交换机上，通过TFTP CLUSTER 命令无法进行读取文件操作。

【原因分析】

S3100EI系列交换机ACL增加了TTL域，导致集群建立后默认下发的ACL增加了TTL=0的匹配项，从而使集群报文在内外网转换前由于不能匹配该ACL而丢弃。

【规避措施 / 解决方案】

目前该问题还没有软件版本解决，将在R2108P02及以后发布的版本中解决。