



重复参见 xferTimedOut : HA 互连 : MCC_DRSOM 传输超时事件

https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/MC/MC-KBs/Recurring_cf.ic.xferTimedOut%3AHA_interconne...

Updated: Sat, 01 Nov 2025 01:28:20 GMT

适用于

- MetroCluster IP
- ONTAP 9

问题描述

- 在 MetroCluster IP 配置中的两个站点的所有节点上都会报告以下类型的多次重复错误：

```
DR_heartbeat_thread:cf.ic.xferTimedOut:error]: HA interconnect: MCC_DRSOM  
transfer timed out.
```

```
mirror.stream.qp.error:debug]: params: {'mirror': 'DR PARTNER', 'qp_name':
```

```
'WAFL', 'error': 'NVMM_ERR_MIRROR_POLL_TIMEOUT'}
```

- MetroCluster 适配器上的高接收暂停帧
- 交换机在 ISL 和 MetroCluster 端口上报告服务质量 5 丢弃
- 交换机上报告的高 ISL 饱和度