



CONTAP-74682: ClusterSwitchConnectivity _Alert (所有节点都具有指向每个交换机的工作路径)

<https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/OHW/OHW-Issues/CONTAP-74682>

Updated: Wed, 22 Apr 2026 11:21:21 GMT

问题描述

一个或多个节点报告ClusterSwitchConnectivity _Alert事件和AutoSupport消息、例如：

HA组通知(运行状况监控进程cshmd : ClusterSwitchConnectivity _Alert[NODE_NAME])警报。

或者

致电主目录以获取运行状况监控进程cshmd : ClusterSwitchConnectivity _Alert[NODE_NAME]EMS消息：

[NODE_name

: cshmd : HM.aiET.AINQIDEATH] : 警报ID = ClusterSwitchConnectivity _Alert、警报资源=由监控以太网交换机引发的节点名称。

所有节点均可连接到NetApp Active IQ AutoSupport部分device-discovery (或ONTAP命令行界面中的network device-discovery show)中的两个集群交换机。示例：

NODE_name cdp e0a cluster-switch1 (FOX733ABCD) ethernet1/9

NODE_name cdp e0b cluster-switch2 (FOX5678EFGH) ethernet1/9

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

NODE_name cdp e0c cluster-switch2 (FOX5678EFGH) ethernet1/10 NODE_name cdpe0d cluster-switch1(FOX7334BH)

指示问题描述系统的警报输出。示例：

```
: : : > system Health alAlert show
```

Node : NDE_name

Resource : NDE_name

严重性：主要

指示时间：Sun 12月31日23：59：59 2023

禁止

: false 确认：false

可能发生原因：一个或多个节点未连接到两个集群交换机。

可能的影响：如果一个集群交换机发生故障、则节点名称可能无法访问此集群。

更正操作：验证交换机switch-01是否正确。

或

```
: : : > system Health alAlert show
```

Node NODE_name

Monitor Ethernet-switch

Alert ID ClusterSwitchConnectivity_Alert

Alerting Resource NODE_name

子系统交换机运行状况

指示时间星期三2月14日09：47：57 2024

感知严重性重大

可能发生原因Configuration_error

问题描述名为switch_name的以太网交换机未连接到集群中的所有节点。

更正操作验证交换机"switch_name"是否已连接

到节点"NODE_NAME"、以及交换机名称是否未因用于公告的交换机

链路发现协议发生更改而被修改。

可能的影响如果一个集群交换机发生故障、"NODE_NAME"可能无法访问此集群。

确认false Suppress

false

策略ClusterSwitchConnectivity_Policy