

知 底盘E0715创建集群失败，日志显示K8SINSTALL-ERROR

ADDC解决方案 网络小老虎 2024-12-09 发表

组网及说明

ADNET组网

告警信息

暂无

问题描述

底盘E0715创建集群失败，日志显示K8SINSTALL-ERROR。

SunNov2415:24:40CST2024[INFO]:K8SINSTALL-PENDING:

SunNov2415:24:40CST2024[INFO]:K8SINSTALL-PROCESSING:

SunNov2415:35:16CST2024[INFO]:K8SINSTALL-COMPLETE:

SunNov2415:35:16CST2024[ERROR]:**K8SINSTALL-ERROR:**

过程分析

排查思路

1、节点存在两个及以上网卡且都为UP状态，若业务场景需要多张网卡，在部署、升级/重建集群前，请通过ifconfig命令查看网卡的排序，在Matix集群使用的节点IP所在网卡前的所有物理网卡均已配置IP地址或配置为OnBOOT=no，否则会导致集群部署失败。

2、集群中不应存在未接线但配置文件中OnBOOT=yes，未配置IP地址OnBOOT=yes等异常配置。

3、如果集群采用bond作为Matix主网卡，请确保在Matrix集群中的所有非bond成员的物理网卡均已配置IP地址或者配置为OnBOOT=no。

4、查看/etc/hosts文件，配置是否正确。

排查发现/etc/hosts文件中localhost被手工删除，原因是一线修改主机名后误把localhost配置删除现场/etc/hosts文件：

```
cat /etc/hosts | 没有那个文件或目录
[root@matrix02 Matrix]# cat /etc/hosts
127.0.0.1    matrix02 localhost.localhost4 localhost4.localhost4
::1        matrix02 localhost.localhost6 localhost6.localhost6
172.21.5.13 matrix-registry.h3c.com
172.21.5.13 matrix-apiserver
172.21.5.13 etcd.matrix
172.21.5.13 matrix-node1
[root@matrix02 Matrix]#
```

解决方法

将/etc/hosts文件中localhost手工补齐