

背景：

VM启动失败ISCSI无法建立连接，日志如下：

```
2017-07-11 14:08:27.980 7 ERROR oslo_messaging.rpc.server ProcessExecutionError: Unexpected error while running command.  
2017-07-11 14:08:27.980 7 ERROR oslo_messaging.rpc.server Command: iscsiadm -m node -T iqn.1992-08.com.netapp:sn.5a7a1decb11e79f8600a098ac0ce9:vs.11 -p 172.24.3.101:3260 --interface default --op new  
2017-07-11 14:08:27.980 7 ERROR oslo_messaging.rpc.server Exit code: 6  
2017-07-11 14:08:27.980 7 ERROR oslo_messaging.rpc.server Stdout: u'  
2017-07-11 14:08:27.980 7 ERROR oslo_messaging.rpc.server Stderr: u'iscsiadm: Could not stat /var/lib/iscsi/nodes//.3260.-1/default to delete node: No such file or directory\niscsiadm: Error while adding record: encountered iSCSI database failure\n'
```

解决方案：

进入**nova_compute**容器删除/var/lib/iscsi/nodes/目录下对应target的文件夹：

```
(nova-compute)[nova@node5 /var/lib/iscsi/nodes]$ ls  
iqn.1992-08.com.netapp:sn.5a7a1decb11e79f8600a098ac0ce9:vs.11
```

退出所有iscsi连接，重新发现生成该文件夹，问题解决。

退出：

```
iscsiadm -m node --logout
```

发现：

```
iscsiadm -m discoverydb -t sendtargets -p <target_ip>:3260 --discover
```

PS：问题根本原因一般是在宿主机上创建iscsi连接，并且创了连接，登录iscsid容器登出所有连接，一般能够恢复正常