知 UIS升级失败，具体为升级ONESTor失败，提示“TGT checks failed.”

刘子溪 2021-01-27 发表

组网及说明

0716升级到0716p03

问题描述

升级ONEStor失败，提示“TGT checks failed.”

```
[INFO] iscsi_info:# [redacted] |iqn.2018-01.com.h3c.onestor:e3eb0020f24c4e2397506a04bee52d2d|
16.40.12|iqn.2018-01.com.h3c.onestor:e3eb0020f24c4e2397506a04bee52d2d|127.0.0.1
[INFO] ===== precheck =====
[10.10.9.1] upgrade failed, the reason of failed is [TGT checks failed.]!
Following hosts:['10.10.9.1'] check failed
[ERROR] Pre-check the status of ONEStor environment,upgrade offline check failed!
[ERROR] Pre-check ONEStor has not pass!
[root@cvknode1 upgrade.e0709]#
```

过程分析

- 1、关闭所有虚拟机，暂停共享存储，暂停共享虚拟机模板存储。
- 2、再次进行升级。
- 3、如果进行以上操作后升级时又报TGT checks failed. 则ssh客户端登录管理节点后台，进行如下操作：

执行bash /opt/bin/uis_check_io_work_suspend.sh, 执行完，紧接着执行echo \$?, 检查是否返回0, 不返回0, 检查执行bash /opt/bin/uis_check_io_work_suspend.

输出是否提示某个节点存在活动的共享存储

```
[root@cvknode1 ~]# bash /opt/bin/uis_check_io_work_suspend.sh
Warning: Permanently added '10.10.10.1' (ECDSA) to the list of known hosts.
Warning: Permanently added '10.10.10.2' (ECDSA) to the list of known hosts.
Host[10.10.10.4] has actived shared pool!
[root@cvknode1 ~]#
```

解决方法

- 1、登录UIS 管理界面，存储->共享存储页面，检查共享存储状态，对应节点的共享存储是否活动的；若活动，请暂停；不活动，刷新，再暂停，或者再启动再暂停。
- 2、再执行“`bash /opt/bin/uis_check_io_work_suspend.sh`”检查，若还有回显，则执行“`df -h`”查看是否有共享存储挂载，有的话`umount`解挂载。
- 3、暂停虚拟机模板存储进入虚拟机->虚拟机模板->模板存储页面页面，检查共享虚拟机模板存储是否活动状态，活动的暂停