

XenServer 症状:

主机连接不上, 但是 VM 仍在工作。

SSH 可以连接, 但是无法运行任何命令。

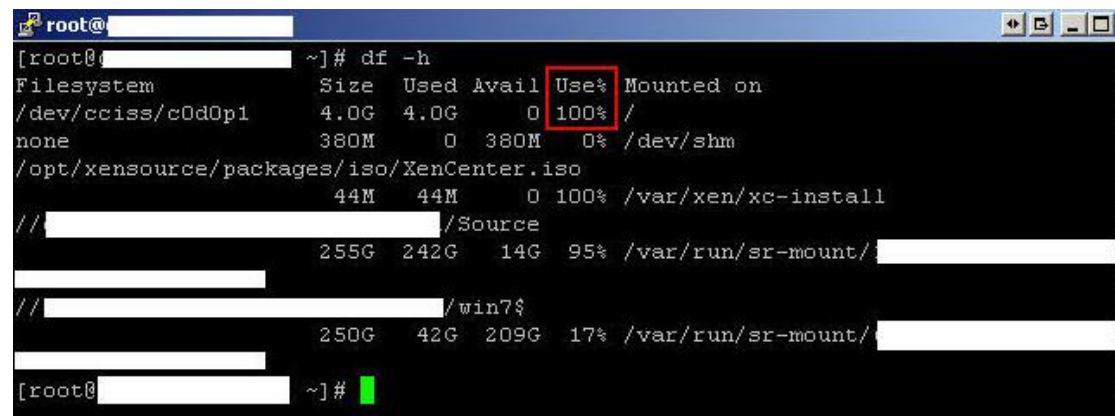
尝试迁移或者停止一个 VM 的时候, 会出现死机。

常见原因: root filesystem 满, 导致出现异常和无法启动。

解决办法: 清除 logs 然后重启 XENAPI。

1、SSH 或者 IPMI 到问题机器上

2、输入 `df -h`



```
root@ [redacted] ~]# df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/cciss/c0d0p1 4.0G  4.0G    0 100% /
none            380M    0  380M   0% /dev/shm
/opt/xensource/packages/iso/XenCenter.iso
                44M   44M    0 100% /var/xen/xc-install
// [redacted] /Source
                255G  242G   14G  95% /var/run/sr-mount/[redacted]
// [redacted] /win7$
                250G   42G  209G  17% /var/run/sr-mount/[redacted]
root@ [redacted] ~]#
```

上图所示, xenserver 根磁盘已满, 你可能会看到 xencenter 停止服务, 因为 xapi 停止, 除非腾出一些空间才可以重新启动 xapi。

3、如果像上图所示 root 已满, 那么需要删除一些 logs 然后重新启动 xapi。

`cd /var/log`

`ls` 列出日志

`du -ksh *.*` 列出日志的大小

`rm <logname>.log` 如果发现很大的日志, 删除它

4、现在就可以连接到主机上。

`service xapi status` 查看 xapi 状态

`service xapi restart` 重新启动 xapi