



# CAS虚拟机HA异常

汪普深 2021-03-31 发表

组网及说明

无

## 问题描述

CAS平台出现所有虚拟机显示HA状态异常报错。





```

root@SXGSJ-NW-CVK01:~/.ssh# ll
-rw-r--r-- 1 root root 4096 Feb 9 23:29 /
-rw-r--r-- 1 root root 4096 Feb 9 23:29 .
-rw-r--r-- 1 root root 1998 Jul 3 2019 authorized_keys
-rw-r--r-- 1 root root 399 Jun 5 2019 authorized_keys108923907
-rw-r--r-- 1 root root 399 Oct 23 2018 authorized_keys1231325662
-rw-r--r-- 1 root root 399 Jul 3 2019 authorized_keys1402262498
-rw-r--r-- 1 root root 399 Apr 13 2018 authorized_keys1793980462
-rw-r--r-- 1 root root 399 Oct 23 2018 authorized_keys1840333346
-rw-r--r-- 1 root root 399 Feb 9 22:07 authorized_keys207688295
-rw-r--r-- 1 root root 399 Oct 23 2018 authorized_keys223251205
-rw-r--r-- 1 root root 399 Oct 23 2018 authorized_keys26575433
-rw-r--r-- 1 root root 399 Oct 23 2018 authorized_keys-54329178
-rw-r--r-- 1 root root 399 Jun 5 2019 authorized_keys598501400
-rw-r--r-- 1 root root 399 Oct 23 2018 authorized_keys-642387898
-rw-r--r-- 1 root root 399 Jul 3 2019 authorized_keys-668418547
-rw-r--r-- 1 root root 399 Feb 9 22:13 authorized_keys-865333007
-rw-r--r-- 1 root root 37 Jul 3 2019 cid
-rw-r--r-- 1 root root 1675 Feb 9 19:39 id_rsa
-rw-r--r-- 1 root root 399 Feb 9 19:39 id_rsa.pub
-rw-r--r-- 1 root root 1675 Oct 23 2018 id_rsa.src
-rw-r--r-- 1 root root 666 Oct 23 2018 know_hosts
-rw-r--r-- 1 root root 14 Apr 13 2018 mhost
root@SXGSJ-NW-CVK01:~/.ssh#

```

解决方法 88

1. 虚拟机HA状态异常是因为主机的id\_rsa文件权限问题导致ssh免密异常。  
修改id\_rsa权限后解决。
2. 服务器硬件问题，主机系统无法通过ipmitool命令获取硬件信息，导致ssh连接不释放，引起连接主机失败。  
VM与CVK主机间通信异常。  
2.1通过掉电重启服务器可以重置cmi临时解决。  
2.2检查硬件故障或硬件的问题。

在CVM后台再次ssh CVK主机，此时没有之前的报错提示：

```

root@SXGSJ-NW-CVM:~/.ssh# ssh SXGSJ-NW-CVK01
0 packages can be updated.
0 updates are security updates.
Last login: Tue Feb 9 23:20:07 2021 from 172.29.131.115
root@SXGSJ-NW-CVK01:~# exit

```

2.虚拟机HA异常问题解决后，又出现主机状态异常的报错：

在CVM、CVK后台查看ssh连接数满了，导致连接主机失败：

```

tcp        0      0 172.29.131.114:22 172.29.131.115:35212 ESTABLISHED 8103/sshd: root@not
tcp        0      0 172.29.131.114:22 172.29.131.115:60314 ESTABLISHED 4612/sshd: root@not
tcp6       0      0 :::22             :::*                  LISTEN      2851/sshd
root@SXGSJ-NW-CVK01:/var/log# netstat -tnap |grep sshd |wc -l
208
root@SXGSJ-NW-CVK01:/var/log#

```

CVM后台执行ipmitool -l open sensor命令获取硬件信息时卡主，导致ssh连接不释放，引起连接主机失败。

```

tcp        0      0 172.29.131.115:22 172.29.131.115:32867 ESTABLISHED 18830/sshd: root@no
tcp        0      0 172.29.131.115:22 172.29.131.115:55419 ESTABLISHED 45328/sshd: root@no
tcp6       0      0 :::22             :::*                  LISTEN      2857/sshd
root@SXGSJ-NW-CVM:/var/log/tomcat8# netstat -tnap |grep sshd |wc -l
209
root@SXGSJ-NW-CVM:/var/log/tomcat8# ipmitool -l open sensor
^C
root@SXGSJ-NW-CVM:/var/log/tomcat8#

```

