

知识库文章：000464554

DCA V1/V2：不存在核心文件时，dcacheck 显示核心文件警报 (000464554)

主要产品：Data Computing Appliance V2

产品：Data Computing Appliance V1、Data Computing Appliance V2

版本：3 文章类型：故障修复 目标受众：级别 30 = 客户

上次发布时间：2016 年 8 月 15 日（星期一），18:16:02 GMT

摘要：

问题： 在主服务器和分段服务器上删除核心文件后，当运行 dcacheck 时，输出显示核心文件警报。

dcacheck 命令的示例输出：

```
20141003:11:48:21:032085 dcacheck_main.py:mdw:root-[ERROR]:-DCA_CHECK_ERROR host(sdw4): [Status=>error] [Count of
core files on system=>12] [oid=>.1.3.6.1.4.1.1139.23.1.2.1.3]
20141003:11:48:21:032085 dcacheck_main.py:mdw:root-[ERROR]:-DCA_CHECK_ERROR host(sdw5): [Status=>error] [Count of
core files on system=>15] [oid=>.1.3.6.1.4.1.1139.23.1.2.1.3]
20141003:11:48:21:032085 dcacheck_main.py:mdw:root-[ERROR]:-DCA_CHECK_ERROR host(sdw6): [Status=>error] [Count of
core files on system=>9] [oid=>.1.3.6.1.4.1.1139.23.1.2.1.3]
20141003:11:48:21:032085 dcacheck_main.py:mdw:root-[ERROR]:-DCA_CHECK_ERROR host(sdw7): [Status=>error] [Count of
core files on system=>14] [oid=>.1.3.6.1.4.1.1139.23.1.2.1.3]
20141003:11:48:21:032085 dcacheck_main.py:mdw:root-[ERROR]:-DCA_CHECK_ERROR host(sdw1): [Status=>error] [Count of
core files on system=>9] [oid=>.1.3.6.1.4.1.1139.23.1.2.1.3]
```

确认 DCA V1 上问题的示例：

```
命令：
# ls -l /var/core
[root@smdw ~]$ gpssh -h smdw "ls -l /var/core"
[smdw] total 0
```

确认 DCA V2 上问题的示例：

```
命令：
# ls -l /var/crash/kernel
# ls -l /var/crash/user
# ls -l /var/crash/user-processed

[root@mdw ~]# gpssh -h smdw "ls -l /var/crash/kernel"
[smdw] total 0
[root@mdw ~]# gpssh -h smdw "ls -l /var/crash/user"
[smdw] total 0
[root@mdw ~]# gpssh -h smdw "ls -l /var/crash/user-processed"
[smdw] total 0
```

请注意，可以使用 -f 选项扩展以上的示例命令以确认群集核心数量；此选项映射到一个主机文件，而此主机文件列出了 DCA 群集中要检查的节点。

示例：

```
命令：
# gpssh -f /home/gpadmin/gpconfigs/hostfile
[root@mdw ~]# gpssh -f /home/gpadmin/gpconfigs/hostfile "ls -l /var/crash/user-processed"
[sdw4] total 0
[ mdw] total 384
[ mdw] -rw----- 1 root root 618496 Dec 28 16:35 core.ipmiutil.716337.1482960917.11.0.0
```

```
[smdw] total 0  
[sdw2] total 0  
[sdw3] total 0  
[sdw1] total 0
```

原因： 这是 healthmond 子代理存在的一个已知问题，在删除核心文件后，值没有更新以体现此更改。

解决方法：

按照 KB 文章 211651 中介绍的步骤，在主代理和所有子代理上重新启动 snmpd 服务：

<https://support.emc.com/kb/211651>

主要

产品： Data Computing Appliance V2

产品： Data Computing Appliance V1、Data Computing Appliance V2