

Oraclerac安装过程详解(二) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022_Oraclerac_E5_c102_214458.htm 打补丁到 OCM 9.2.0.4 需要先打OCM的补

丁.我第一次装的时候,先装了数据库软件,然后升级OCM,然后打数据库的补丁.但打数据库的补丁时,因为没有出现选择节点的画面,让我误认为OCM升级失败,只得将软件全部删掉重新装.但先打OCM的补丁,打数据库软件的补丁时,也没有出现选择节点的画面,我硬着头皮装下去,结果能正确将补丁打上.不知道在多节点集群环境中,是不是也不出现选择节点的画面.

将补丁包解开,运行runInstaller,打补丁 OCM 9.2.0.4 . 过程跟安装OCM 9.2.0.1类似. 配置RAC,并启动 OCM9.2.0.4使

用hangcheck-timer来代替watchdog,因此手工修改配置文件和启动文件. 先检查模块是否已经安装,看这个文件是否存在:

/lib/modules/2.4.21-4.EL/kernel/drivers/char/hangcheck-timer.o 如果不存在,则需要安装. 因为我的系统中,有这个文件,我就没有去找这个文件到底在哪个包中,所以,我也不知道该装哪个包!

配置内核模块,使用hangcheck-timer代替watchdog: # lsmod | grep watchdog 应该没有输出. 否则使用 # rmmod 命令去掉这个模块.

然后加载hangcheck-timer模块 # insmod hangcheck-timer

hangcheck_tick=30 hangcheck_margin=180 Using

/lib/modules/2.4.21-4.EL/kernel/drivers/char/hangcheck-timer.o 确

认模块已经加载: # lsmod | grep hang hangcheck-timer 2648 0

(unused) 使系统一启动就加载这个模块,需要在/etc/rc.local文

件最后加入一行: /sbin/insmod hangcheck-timer

hangcheck_tick=30 hangcheck_margin=180 修改配置文件和启动

文件: \$ORACLE_HOME/oracm/bin/ocmstart.sh 启动命令行.将所有有关watchdog的行全部注释掉.将这几行注释为以下的样子: # watchdogs default log file #
WATCHDOGD_LOG_FILE=\$ORACLE_HOME/oracm/log/wdd.log # watchdogs default backup file #
WATCHDOGD_BAK_FILE=\$ORACLE_HOME/oracm/log/wdd.log.bak # Get arguments # watchdogd_args=`grep ^watchdogd \$OCMARGS_FILE |` # sed -e s ^watchdogd * ` # Check watchdogs existence # if watchdogd status | grep Watchdog daemon active >/dev/null # then # echo ocmstart.sh: Error: watchdogd is already running # exit 1 # fi # Backup the old watchdog log # if test -r \$WATCHDOGD_LOG_FILE # then # mv \$WATCHDOGD_LOG_FILE \$WATCHDOGD_BAK_FILE # fi # Startup watchdogd # echo watchdogd \$watchdogd_args # watchdogd \$watchdogd_args
\$ORACLE_HOME/oracm/admin/ocmargs.ora 参数文件,去掉或注释掉下面这行: watchdogd
\$ORACLE_HOME/oracm/admin/cmcfg.ora 配置文件.
将cmcfg.ora.tmp拷贝为cmcfg.ora文件,并修改成以下样子:
HeartBeat=15000 ClusterName=Oracle Cluster Manager, version 9i
PollInterval=1000 MissCount=210 PrivateNodeNames=hostname
PublicNodeNames=hostname ServicePort=9998
HostName=ao-040 CmDiskFile=/u02/rac/RacFile
KernelModuleName=hangcheck-timer 其中,PrivateNodeNames和PublicNodeNames要跟你安装OCM时填入的hostname相同.
CmDiskFile要跟你先前生成的Quorum Disk File一样.最后一行

确认使用hangcheck-timer模块. 启动OCM: 官方文档中,创建了一个启动脚本,因为是用来玩,就省略了这一步.用命令行来启动: \$ su # cd \$ORACLE_HOME/oracm/bin # ./ocmstart.sh oracm amp. 如果启动太频繁,可能会报错: ocmstart.sh: Error: Restart is too frequent ocmstart.sh: Info: Check the system configuration and fix the problem. ocmstart.sh: Info: After you fixed the problem, remove the timestamp file ocmstart.sh: Info: "/u01/app/oracle/product/9.2.0.4.0/oracm/log/ocmstart.ts" 这时,用 # killall oracm # ps -ef | grep oracm 来确认OCM没有启动.再将/u01/app/oracle/product/9.2.0.4.0/oracm/log/ocmstart.ts文件删除了就可以启动了. # rm -f /u01/app/oracle/product/9.2.0.4.0/oracm/log/ocmstart.ts # ./ocmstart.sh oracm amp. 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com