

HP系统配置检查

关键字:

HP;系统配置检查

内容摘要:

检查HP的系统配置

正文:

系统配置	# ioscan -fn	能发现所有设备, 无unclaimed、scan和NO_HW device
磁盘配置	# ioscan -fnCdisk	能发现所有硬盘, 无unclaimed、scan和NO_HW device
CPU配置	# ioscan -fnCprocessor	能发现所有CPU, 无unclaimed、scan和NO_HW device
网络配置	# ioscan -kfnClan	能发现所有网卡, 无unclaimed、scan和NO_HW device
	# lanscan	能发现所有网卡
	# ifconfig lanX	网卡配置了正确地址和掩码
	# netstat -rn	配置了正确路由
已安装的软件	# swlist	能发现所有安装的软件
已安装的文件集状态	# swlist -l fileset -a state	能发现所有安装的文件集, 全为Configured状态
系统参数配置	# kmtune	所有参数配置正确
系统内核	# ll /stand/*	是否存在系统内核 (vmunix, vmunix.prev, system, system.prev, ioconfig)
信息缓存	# dmesg	无错误信息
逻辑卷启动配置	# lvinboot -v	配置了boot disk
卷组配置	# vgdisplay # vgdisplay -v < vgname >	显示卷组的组成, 包括PV,LV等。无Cur pv与act pv数目不符, 或cur lv与open lv数目不符等
逻辑卷配置 / 磁盘镜像	# lvdisplay < lvname >	显示逻辑卷大小、属性和状态。状态应为available/synced, 无stale状态
缓冲区信息	# swapinfo -atm	能够显示系统缓冲区信息, 配置的本地device使用率应为0%
文件系统信息	# bdf	普通文件系统使用率应小于90%
定时作业	# crontab -l	能够显示出设定的定时作业
系统日志检查		
HPMC	/var/tombstones/ts99	文件中no valid timestamp, 文件大小与其他相同
上次启动时间	/var/adm/syslog/syslog.log	无error信息
系统日志	# who -b	显示正确的上次启动时间
系统启动日志	/var/adm/rc.log	无error信息
系统停止日志	/var/adm/shutdownlog	显示正确的历史停机时间
软件变更日志	/var/adm/sw/swagent.log	无error信息