

H3C 鲲鹏服务器 Linux 系统下通过 StorCLI 工具 收集 Avago 系列阵列卡日志

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 操作准备.....	1
1. 阵列卡工具获取.....	1
2. 连接 HDM-KP 与启用虚拟控制台.....	2
三. 操作步骤.....	2
1. 访问系统.....	2
2. 将阵列卡工具保存到系统下.....	3
3. 安装阵列卡工具.....	3
4. 收集阵列卡日志.....	3

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C 鲲鹏服务器通过 StorCLI 工具收集 Avago 系列阵列卡日志方法。
- 如文中方法不适用或阵列卡型号不匹配，可以通过下面导航链接查找适用文档：
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/208104>
- 提示：
 - 本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求请以实际为准。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 操作准备

1. 阵列卡工具 Storcli 获取

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/theme/details/229961>

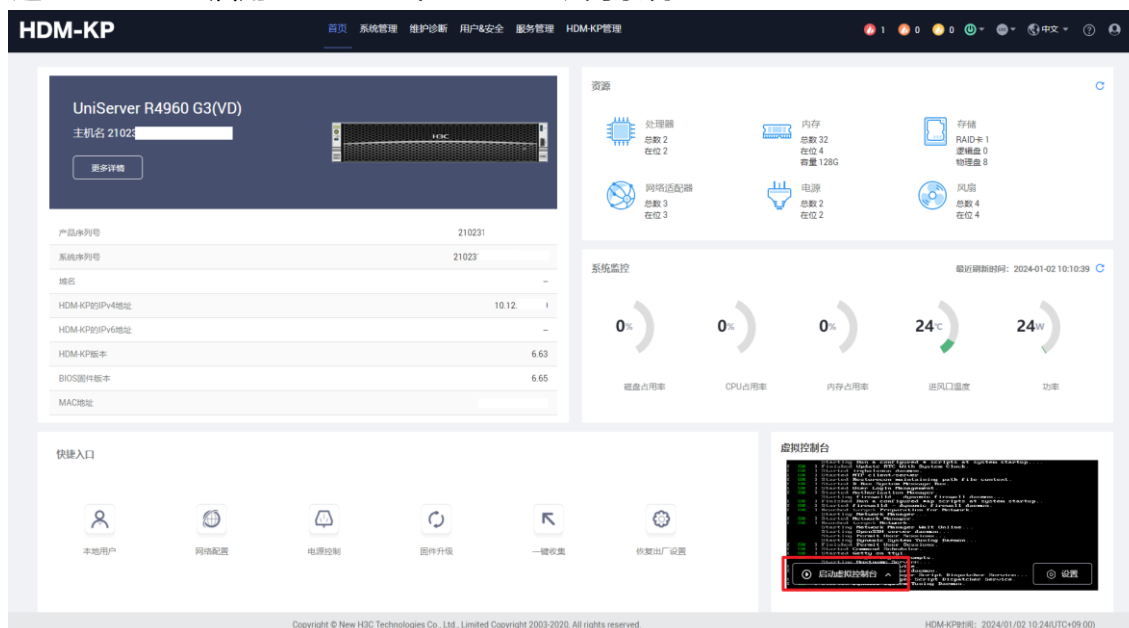
2. 连接 HDM-KP 与启用虚拟控制台

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/theme/details/223857>

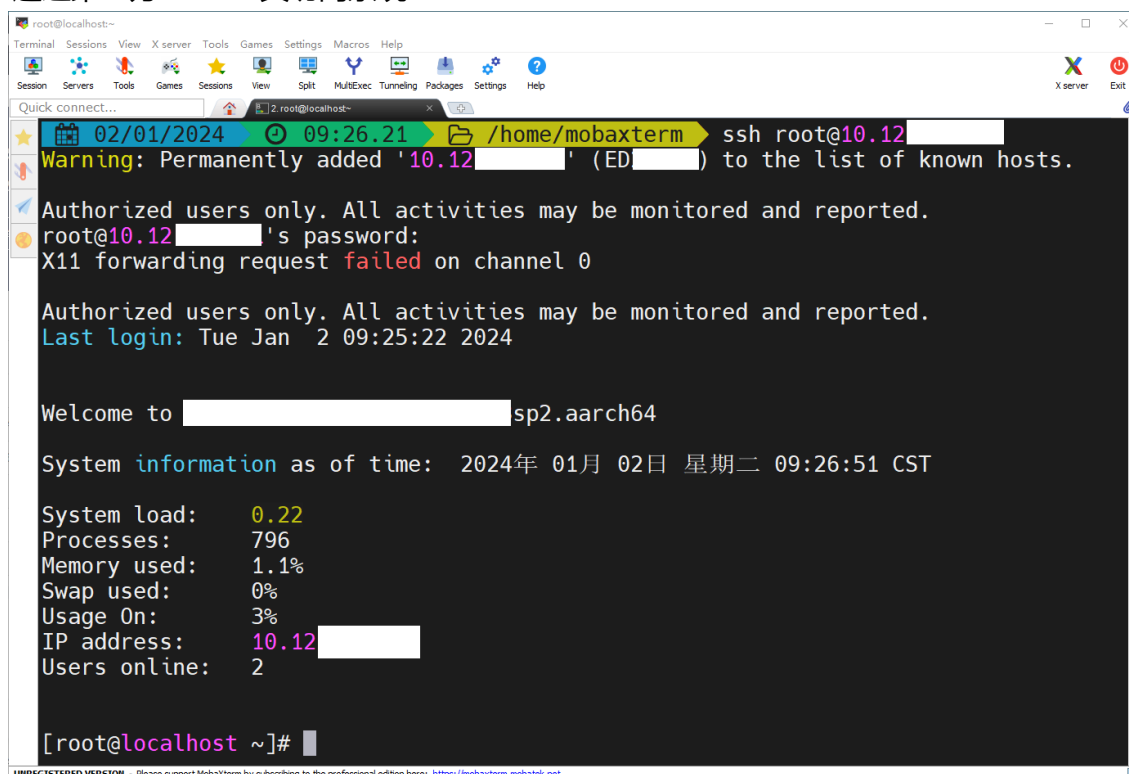
三. 操作步骤

1. 访问系统

1.1 通过 HDM-KP 启用 JAVA KVM/H5 KVM 访问系统



1.2 通过第三方 SSH 工具访问系统

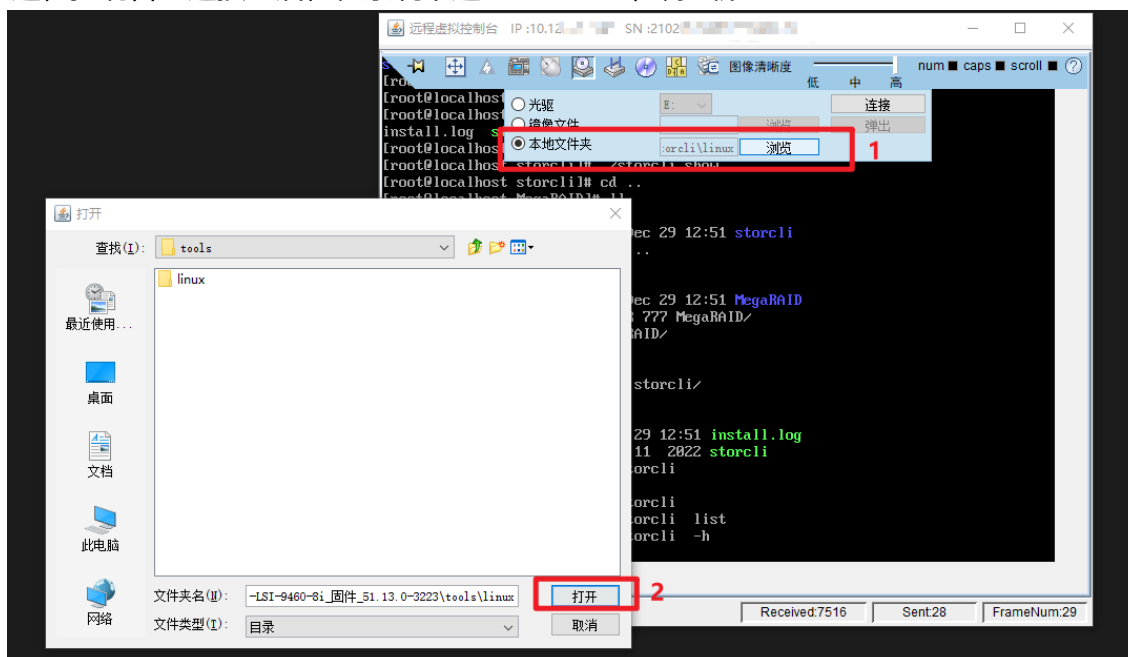


2. 将阵列卡工具保存到系统下

LSI 阵列卡工具为 storcli64_arm。

2.1 通过 HDM 启用 KVM 将文件挂载到系统下

远程控制台“连接”后，在系统下通过 mount 命令挂载。



2.2 通过 U 盘将文件挂载到系统下

U 盘接入服务器后，在系统下通过 mount 命令挂载。

2.3 通过第三方 SSH 工具将文件保存到系统下

参考第三方工具使用说明。

3. 安装阵列卡工具

将 storcli64_arm 工具上传至 linux 系统中，给工具添加可执行权限。

```
[root@localhost ~]# ll | grep storcli64_arm
-rwxr-xr-x. 1 root root 6747504  9月 18  2022 storcli64_arm
[root@localhost ~]# chmod a+x storcli64_arm
[root@localhost ~]#
```

4. 收集阵列卡日志

分别执行以下命令收集日志：

- storcli64_arm /call show all > /tmp/showall.txt
- storcli64_arm /call/vall show all > /tmp/vallshowall.txt
- storcli64_arm /call show events > /tmp/events.txt
- storcli64_arm /call show alilog > /tmp/alilog.txt
- storcli64_arm /call show termlog > /tmp/termlog.txt

```
[root@localhost ~]# ./storcli64_arm /call show all > /tmp/all.txt
[root@localhost ~]# ./storcli64_arm /call show events > /tmp/events.txt
[root@localhost ~]# ./storcli64_arm /call show alilog > /tmp/alilog.txt
[root@localhost ~]# ./storcli64_arm /call show termlog > /tmp/termlog.txt
```

注：以上命令将/tmp 设置为日志存放路径，请在/tmp 下查找日志。

```
[root@localhost ~]# ll /tmp
总用量 13892
-rw-r--r--. 1 root root 4070436 1月 2 09:33 alilog.txt
-rw-r--r--. 1 root root 14671 1月 2 09:32 all.txt
-rw-r--r--. 1 root root 9201437 1月 2 09:33 events.txt
-rw-r--r--. 1 root root 930978 1月 2 09:33 termlog.txt
[root@localhost ~]# █
```