

Redhat Linux ES5服务器对IP存储分配
的资源进行读写时会死机的处理方法

一、组网需求:

无

二、组网图:

无

三、现象:

实际工程中发现某些Redhat Linux ES5服务器对IP存储分配的资源进行读写时会死机，死机后屏幕上会提示iscsi错误的相关信息。但是另外一些相同硬件、操作系统、iscsi软件的服务器却能够正常的使用存储分配的资源，无死机现象。（注:iscsi软件采用scsi-initiator-utils-6.2.0.868-0.7.SEL5_2.x86_64.rpm）

四、处理:

检查服务器发现，服务器的内核版本不一致，有死机现象的为2.6.18-8.el5xen，正常的为2.6.18-8.el5。

重新安装操作系统至2.6.18-8.el5内核，重新配置之后死机问题解决。

五、分析:

对于Redhat Linux ES 5.0和AS 5.0如果在安装时输入了正确的安装系列号后,在后续的安装中有一步是关于虚拟化的安装选择。如果不选择，安装后内核版本为2.6.18-8.el5；如果安装时选择了该选项,安装后内核版本被修改为2.6.18-8.el5xen。

所以在服务器系统安装的过程中，应该提醒客户或代理商，注意不要对系统进行虚拟化。