

知 CAS升级到730P11虚拟机会宕机重启,messeges中floppy报错

云主机 小亦 2023-11-01 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

vmcore-dmesg.txt中报错:

```
[ 190.422004] floppy: seek failed
[ 190.422046] BUG: unable to handle kernel NULL pointer dereference at 0000000000000010
[ 190.422057] IP: [<ffffffa00473cc>] seek_interrupt+0xfc/0x1bc [floppy]
[ 190.422062] PGD 11e5cc7067 PUD 11dfff2c067 PMD 0
[ 190.422064] Oops: 0000 [#1] SMP
[ 190.422080] Module linked in: autofs4 sunrpc nfs RBLOCK nfsmount ipvs nf_conntrack ipvs nf_defrag ipvs nf_nat
```

messages中报错:

```
[ 49.439125] blk_update_request: I/O error, dev fd0, sector 0
[ 49.439113] floppy: error -5 while reading block 0
[ 79.662207] blk_update_request: I/O error, dev fd0, sector 0
[ 79.662217] floppy: error -5 while reading block 0
[ 109.023185] blk_update_request: I/O error, dev fd0, sector 0
[ 109.023193] floppy: error -5 while reading block 0
[ 141.764564] blk_update_request: I/O error, dev fd0, sector 0
[ 141.764572] floppy: error -5 while reading block 0
```

报错内容:

blk_update_request: I/O error, dev fd0, sector 0

floppy: error -5 while reading block 0

虚拟机发生crash

过程分析

这个是虚拟机内部自己floppy组件造成的crash，不是主机造成的crash，并非是升级后的bug。

解决方法

通过删除floppy内核模块并将其列入黑名单来解决错误提示或者进入虚拟机bios，关闭软盘来解决。

由于计算机没有软盘驱动器，因此很安全，建议删除floppy内核模块并将其列入黑名单：

```
sudo rmmmod floppy echo "blacklist floppy" | sudo tee /etc/modprobe.d/blacklist-floppy.conf
```

然后添加/etc/modprobe.d/blacklist-floppy.conf到/etc/mkinitcpio.confFILES变量中，这样mkinitcpio -p linux做initramfs也不会加载它。

