

组网及说明

偶尔遇到在CAS（挂分布式存储）/UIS 平台之间或者从第三方平台scp iso镜像到CAS/UIS平台

问题描述

当业务量大的时候，担心拷贝文件影响占用存储网，影响业务

过程分析

scp -l limit //l 参数来限速 单位是Kb/s

解决方法

通过设置数值大小来按照需求来限速，如要限制10MB/S，参数大小为10*1024*8

```
[root@uis-nodel vms]# ls -lh
total 36G
-rw-r--r-- 1 root root 36G May 11 15:38 2016-3
-rw-r--r-- 1 root root 86M May 11 15:01 CentOS-7.4-hik-r4-patch1.iso
drwxr-x--x 7 root abrt 4.0K May 15 00:36 crash
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K May 17 12:00 cvmlbackupmp
-rw-r--r-- 1 root root 0 May 17 23:27 echo
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K May 6 01:06 images
drwxr-xr-x 4 root root 4.0K May 6 13:20 isos
drwx----- 2 root root 16K May 6 00:26 lost+found
-rw-r--r-- 1 root root 0 May 17 23:26 sync
drwxr-xr-x 2 root root 4.0K May 17 12:00 tmp
drwxr-xr-x 3 root root 3.9K May 10 16:55 uisshare-lun1
[root@uis-nodel vms]#
[root@uis-nodel vms]#
[root@uis-nodel vms]#
[root@uis-nodel vms]#
[root@uis-nodel vms]# time scp -l 80000 CentOS-7.4-hik-r4-patch1.iso root@10.10.10.32:/vms/
Warning: Permanently added '10.10.10.32' (ecdsa) to the list of known hosts.
CentOS-7.4-hik-r4-patch1.iso 100% 862MB 9.8MB/s 01:28
real 1m28.180s
user 0m3.73s
sys 0m1.320s
[root@uis-nodel vms]#
```