



Procedura fatta su asolo

Per avere una shell slacciata dall'utenza usiamo il comando

```
screen
```

per recuperare la shell dopo una disconnessione uso

```
screen -r
```

si fermano tutti i servizi

```
root@docway:/home/extraway# /etc/init.d/tomcat7 stop
Tomcat is stopped.
root@docway:/home/extraway# /etc/init.d/extraway-msa stop
Stopping Mail Storage Agent... [OK]
root@docway:/home/extraway# /etc/init.d/extraway-fca stop
Stopping File Conversion Agent... [OK]
root@docway:/home/extraway# /etc/init.d/extraway-fcs stop
Stopping File Conversion Service... [OK]
root@docway:/home/extraway# /etc/init.d/extraway stop
Extraway is Not Running
```

si smonta la partizione da espandere in questo caso /opt

```
root@docway:/home/extraway# mount
/dev/sda1 on / type ext4 (rw,noatime,errors=remount-ro)
proc on /proc type proc (rw,noexec,nosuid,nodev)
sysfs on /sys type sysfs (rw,noexec,nosuid,nodev)
none on /sys/fs/fuse/connections type fusectl (rw)
none on /sys/kernel/debug type debugfs (rw)
none on /sys/kernel/security type securityfs (rw)
udev on /dev type devtmpfs (rw,mode=0755)
devpts on /dev/pts type devpts (rw,noexec,nosuid,gid=5,mode=0620)
tmpfs on /run type tmpfs (rw,noexec,nosuid,size=10%,mode=0755)
none on /run/lock type tmpfs (rw,noexec,nosuid,nodev,size=5242880)
none on /run/shm type tmpfs (rw,nosuid,nodev)
**/dev/sda6 on /opt type ext4 (rw,noatime)**
rpc_pipefs on /run/rpc_pipefs type rpc_pipefs (rw)
nfsd on /proc/fs/nfsd type nfsd (rw)
```

```
root@docway:/home/extraway# umount /opt
root@docway:/home/extraway# mount
```

se il filesystem non si smonta usa:

```
lsdf | grep /dev/sd**
```

controllo filesystem

```
fsck -f /dev/sda6
```

partprobe (forza la rilettura della tabella delle partizioni a sistema andante)

```
parted /dev/sda "SENZA IL 6"
print free
```

resize 2 → dove 2 indica il contenitore esteso per le partizioni logiche

poi con fdisk /dev/sda

```
d 6 (6 è il numero della partizione di mio interesse)
n (prendo tutti i default)
w
```

/dev/sda1	*	2048	8386559	4192256	83	Linux
/dev/sda2		8388606	167772159	79691777	5	Esteso
/dev/sda5		8388608	10145791	878592	82	Linux swap / Solaris



```
/dev/sda6      10147840    167772159    78812160    83  Linux
```

una volta fatto questo lancio da ROOT il comando

```
# e2fsck -f /dev/sdaN°  
# resize2fs /dev/sdN°
```

rimonto la partizione

```
mount -a
```

riavvio extraway e tomcat e verifico gli indici con un paio di ricerche

finisco il riavvio