[root@guest-018-152 ~]# which ls  
alias ls='ls --color=auto'  
/usr/bin/ls  
[root@guest-018-152 ~]# ldd /usr/bin/ls  
linux-vdso.so.1 (0x00007ffd0a55a000)  
libselinux.so.1 => /lib64/libselinux.so.1 (0x00007f72caf42000)  
libcap.so.2 => /lib64/libcap.so.2 (0x00007f72caf38000)  
libc.so.6 => /lib64/libc.so.6 (0x00007f72cad56000)  
libpcre2-8.so.0 => /lib64/libpcre2-8.so.0 (0x00007f72cacbb000)  
/lib64/ld-linux-x86-64.so.2 (0x00007f72cafa3000)  
[root@guest-018-152 ~]# mkdir jail  
[root@guest-018-152 ~]# cd jail  
[root@guest-018-152 jail]# mkdir lib64  
[root@guest-018-152 jail]# cd lib64  
[root@guest-018-152 lib64]# cp /lib64/libselinux.so.1 /lib64/libcap.so.2 /lib64/libc.so.6 /lib64/libpcre2-8.so.0 /lib64/ld-linux-x86-64.so.2 .  
[root@guest-018-152 lib64]# ls  
ld-linux-x86-64.so.2 libcap.so.2 libc.so.6 libpcre2-8.so.0 libselinux.so.1  
[root@guest-018-152 lib64]# cd ..  
[root@guest-018-152 jail]# mkdir -p usr/bin  
[root@guest-018-152 jail]# cd usr/bin  
[root@guest-018-152 bin]# cp /usr/bin/ls  
cp: opérande de fichier cible manquant après '/usr/bin/ls'  
Saisissez « cp --help » pour plus d'informations.  
[root@guest-018-152 bin]# cp /usr/bin/ls .  
[root@guest-018-152 bin]# cd ../..  
[root@guest-018-152 jail]# cd ..  
[root@guest-018-152 ~]# tree jail  
jail  
├── lib64  
│   ├── ld-linux-x86-64.so.2  
│   ├── libcap.so.2  
│   ├── libc.so.6  
│   ├── libpcre2-8.so.0  
│   └── libselinux.so.1  
└── usr  
└── bin  
└── ls  
  
4 directories, 6 files  
[root@guest-018-152 ~]# chroot jail /usr/bin/ls -ail  
total 0  
1570793 drwxr-xr-x 4 0 0 30 Mar 25 12:05 .  
1570793 drwxr-xr-x 4 0 0 30 Mar 25 12:05 ..  
18407869 drwxr-xr-x 2 0 0 116 Mar 25 12:05 lib64  
25275979 drwxr-xr-x 3 0 0 17 Mar 25 12:05 usr  
[root@guest-018-152 ~]# chroot jail /usr/bin/ls -ail  
total 0  
1570793 drwxr-xr-x 4 0 0 30 Mar 25 12:05 .  
1570793 drwxr-xr-x 4 0 0 30 Mar 25 12:05 ..  
18407869 drwxr-xr-x 2 0 0 116 Mar 25 12:05 lib64  
25275979 drwxr-xr-x 3 0 0 17 Mar 25 12:05 usr  
[root@guest-018-152 ~]# chroot jail /usr/bin/ls -ail /  
total 0  
1570793 drwxr-xr-x 4 0 0 30 Mar 25 12:05 .  
1570793 drwxr-xr-x 4 0 0 30 Mar 25 12:05 ..  
18407869 drwxr-xr-x 2 0 0 116 Mar 25 12:05 lib64  
25275979 drwxr-xr-x 3 0 0 17 Mar 25 12:05 usr  
[root@guest-018-152 ~]# ls  
anaconda-ks.cfg jail  
[root@guest-018-152 ~]# ls -ail /  
total 20  
128 dr-xr-xr-x. 18 root root 255 25 mars 12:18 .  
128 dr-xr-xr-x. 18 root root 255 25 mars 12:18 ..  
10234 dr-xr-xr-x. 2 root root 6 21 juil. 2023 afs  
10632 -rw-r--r-- 1 root root 0 25 mars 12:18 .autorelabel  
10235 lrwxrwxrwx. 1 root root 7 21 juil. 2023 bin -> usr/bin  
128 dr-xr-xr-x. 5 root root 4096 25 mars 12:11 boot  
1 drwxr-xr-x 20 root root 3920 25 mars 12:18 dev  
16908417 drwxr-xr-x. 118 root root 8192 25 mars 12:15 etc  
25166749 drwxr-xr-x. 3 root root 19 25 mars 11:50 home  
17984 lrwxrwxrwx. 1 root root 7 21 juil. 2023 lib -> usr/lib  
17985 lrwxrwxrwx. 1 root root 9 21 juil. 2023 lib64 -> usr/lib64  
17986 drwxr-xr-x. 2 root root 6 21 juil. 2023 media  
8389189 drwxr-xr-x. 2 root root 6 21 juil. 2023 mnt  
16908954 drwxr-xr-x. 2 root root 6 21 juil. 2023 opt  
1 dr-xr-xr-x 297 root root 0 25 mars 12:18 proc  
8388738 dr-xr-x---. 5 root root 189 25 mars 12:17 root  
1 drwxr-xr-x 40 root root 1160 25 mars 12:15 run  
17987 lrwxrwxrwx. 1 root root 8 21 juil. 2023 sbin -> usr/sbin  
25166750 drwxr-xr-x. 2 root root 6 21 juil. 2023 srv  
1 dr-xr-xr-x 13 root root 0 25 mars 12:18 sys  
1 drwxrwxrwt 18 root root 500 25 mars 12:16 tmp  
8388739 drwxr-xr-x. 12 root root 144 25 mars 11:35 usr  
16908421 drwxr-xr-x. 20 root root 4096 25 mars 11:43 var  
[root@guest-018-152 ~]# cd jail