

Guías para hacer chroot

<https://geek.co.il/2010/03/14/how-to-build-a-chroot-jail-environment-for-centos>

<https://www.tecmint.com/restrict-ssh-user-to-directory-using-chrooted-jail/>

Primero crear el sistema,

```
$ mkdir -p /nas/chroot
$ mkdir -p /nas/chroot/var/lib/rpm
$ rpm --rebuilddb --root=/nas/chroot
$ wget http://mirror.centos.org/centos/6/os/x86_64/Packages/centos-release-6-10.el6.centos.12.3.x86_64.rpm
$ rpm -i --root=/nas/chroot --nodeps centos-release-6-10.el6.centos.12.3.x86_64.rpm
$ yum --installroot=/nas/chroot install -y rpm-build yum
```

Ahora el environment,

```
[root@detritus ~]# ls -l /dev/{null,zero,stdin,stdout,stderr,random,tty}
crw-rw-rw- 1 root root 1, 3 Dec 12 18:33 /dev/null
crw-rw-rw- 1 root root 1, 8 Dec 12 18:33 /dev/random
lrwxrwxrwx 1 root root 15 Dec 12 18:33 /dev/stderr -> /proc/self/fd/2
lrwxrwxrwx 1 root root 15 Dec 12 18:33 /dev/stdin -> /proc/self/fd/0
lrwxrwxrwx 1 root root 15 Dec 12 18:33 /dev/stdout -> /proc/self/fd/1
crw-rw-rw- 1 root tty 5, 0 Feb 21 15:48 /dev/tty
crw-rw-rw- 1 root root 1, 5 Dec 12 18:33 /dev/zero
[root@detritus ~]# mknod -m 666 null c 1 3
[root@detritus ~]# mknod -m 666 tty c 5 0
[root@detritus ~]# mknod -m 666 zero c 1 5
[root@detritus ~]# mknod -m 666 random c 1 8
[root@detritus ~]# chown root:root /nas/chroot
[root@detritus ~]# chmod 0755 /nas/chroot
```

Añado un usuario,

```
$ useradd -d /home/anavarro anavarro
$ passwd anavarro
blah, blah...
```

copio el usuario dentro del jail,

```
$ cd /nas/chroot
$ grep anavarro /etc/passwd >> etc/passwd
$ grep anavarro /etc/group >> etc/group
$ cp -r /home/anavarro home/
```

Edito el archivo `/etc/ssh/sshd_config` ,

```
Match User anavarro
ChrootDirectory /nas/chroot
```

y reinicio el sshd,

```
$ service sshd restart
```

y ya esta, el pollo dentro de la jaula. 😊

From:
<http://mail.fundacioace.com/wiki/> - **Detritus Wiki**

Permanent link:
<http://mail.fundacioace.com/wiki/doku.php?id=cluster:chroot>

Last update: **2020/08/04 10:58**

