Configurando un chroot de Slackware

Hay múltiples razones por las que puede ser que desee configurar un chroot de Slackware:

- Creación de paquetes de 32 bits en un sistema multilib de 64 bits
- construcción de paquetes -stable en un sistema -current
- construir (y probar) paquetes para SBo en un sistema limpio

Para esta guía, crearemos un chroot en **/chroot_folder** desde **slackware-14.1-install-dvd.iso**.

Obtención de una instalación Slackware de la arquitectura deseada

Comience con un DVD de instalación de Slackware. Descárguelo desde http://www.slackware.com/getslack/ a través de torrent.

Instalación de los paquetes

Automáticamente

Puedes crear tu chroot e instalar Slackware en él usando el siguiente y elegante script: http://dawoodfall.net/files/scripts/bash/mkchroot

Manualmente

Primero, cree una carpeta que contenga el chroot:

```
mkdir /chroot_folder
```

Montar la instalación ISO:

```
mount -o loop slackware-14.1-install-dvd.iso /mnt/cdrom
cd /mnt/cdrom
```

Una vez montada la ISO, los paquetes (que se encuentran bajo la carpeta *slackware* o *slackware64/*) se pueden instalar en la carpeta chroot con:

```
installpkg --root /chroot-folder */*.t?z
```

A continuación, desmonte el ISO:

```
umount /mnt/cdrom
```

Montaje del Chroot

Para tener el chroot montado permanentemente, agregue lo siguiente a su fstab:

```
/dev             chroot_folder/dev             none bind,auto 0 0
/proc            chroot_folder/proc            none bind,auto 0 0
/sys             chroot_folder/sys             none bind,auto 0 0
/etc/resolv.conf chroot_folder/etc/resolv.conf none bind,auto 0 0
```

Si no desea reiniciar en este punto, puede montar el chroot manualmente:

```
mount /chroot_folder
```

También, refiérase a: (volume_mounting).

Haciendo Chroot en el Chroot

Ahora que el chroot está configurado, puedes hacer chroot en él:

```
chroot /chroot_folder /bin/bash
```

Actualización de paquetes

Después de eso, puede ejecutar slackpkg y actualizar los paquetes: (configure_a_package_manager).

Salir

Cuando haya terminado, salga del chroot pulsando *Ctrl+d*.

Un solo uso: Construcción de paquetes de 32 bits

Particiones de montaje

Uso un chroot para construir paquetes de 32 bits en un sistema de 64 bits. Necesitaba montar la partición que contenía los SlackBuilds para los que quería hacer un paquete. Como mi punto de montaje de host Slackware está (en este ejemplo) en /slackware_host_mount_point, usé el comando:

```
mount -B /slackware_host_mount_point /chroot_folder
```

(http://www.thegeekstuff.com/2013/01/mount-umount-examples/)

Luego construí el paquete ejecutando el Slackbuild de la siguiente manera:

```
ARCH=i686 ./my_package.SlackBuild
```

Links

http://www.linuxquestions.org/questions/slackware-installation-40/install-slackware-to-a-folder-using-chroot-825598/#post4093831

Notas

Escribí un pequeño guión para automatizar estos pasos.

https://raw.githubusercontent.com/aadityabagga/scripts/master/chroot.sh

Fuentes

- Escrito originalmente por Aaditya
- Traducido por — *Pedro Herrero García* *2019/02/09 23:47 (UTC)*

howtos

From:
https://docs.slackware.com/ - **SlackDocs**

Permanent link:
https://docs.slackware.com/es:howtos:general_admin:setting_up_a_slackware_chroot

Last update: **2019/02/09 23:50 (UTC)**