

Grabar CDs/DVDs en un computador remoto

Esta guía muestra como configurar dos computadores, ESCRITORIO y GRABADOR, para poder grabar CDs/DVDs desde ESCRITORIO utilizando la grabadora instalada en GRABADOR.

La grabación se realizará utilizando el comando `cdrecord`. `k3b` no detecta unidades grabadoras remotas.

1. Configuración del computador ESCRITORIO

En el computador ESCRITORIO simplemente hay que instalar los paquetes `cdrtools` y `netkit-rsh`.

```
# emerge -av cdrtools netkit-rsh
```

2. Configuración del computador GRABADOR

En el computador GRABADOR es donde se va a realizar la mayor parte del trabajo:

1. Agregar un nuevo usuario: `rscsi`.
2. Instalar los paquetes: `cdrtools`, `xinetd` y `netkit-rsh`.
3. Configurar el acceso remoto sin contraseña para el usuario `rscsi`.
4. Cambiar el shell de acceso del usuario `rscsi`.

2.1 Agregar un nuevo usuario: `rscsi`

En el computador GRABADOR se debe crear un nuevo usuario con el nombre `rscsi`:

```
# useradd -m -G users rscsi
# passwd rscsi
```

2.2 Instalar los paquetes: `cdrtools`, `xinetd` y `netkit-rsh`

```
# emerge -av cdrtools xinetd netkit-rsh
```

A continuación se deben habilitar los servicios de `xinetd` `rsh` y `rlogin`. Para ello, se modifican los ficheros `/etc/xinetd.d/rsh` y `/etc/xinetd.d/rlogin` de tal forma que la línea con la palabra `disable` quede como sigue:

```
disable          = no
```

Una vez modificados los dos ficheros anteriores, se cambian las siguientes líneas del fichero `/etc/pam.d/rsh`:

```
# Uncomment this and comment the following to use rhosts_auth module
```

```
#auth      required pam_rhosts.so
auth       include      system-remote-login
```

por las siguientes (se descomenta la primera y se comenta la segunda):

```
# Uncomment this and comment the following to use rhosts_auth module
auth       required pam_rhosts.so
#auth      include      system-remote-login
```

La siguiente línea del fichero `/etc/xinetd.conf` debe estar comentada:

```
#      only_from      = localhost
```

El siguiente paso consiste en lanzar el demonio `xinetd` e incluirlo en el sistema de arranque de `gentoo`:

```
# /etc/init.d/xinetd start
# rc-update add xinetd default
```

Si todo ha ido bien, en el fichero `/var/log/messages` debería aparecer la siguiente línea:

```
Jun 16 17:34:51 GRABADOR xinetd[12860]: Started working: 2 available
services
```

Además, debería ser posible utilizar `rlogin` desde el propio computador `GRABADOR` para cambiar al usuario `rscsi`:

```
# rlogin -l rscsi localhost
```

2.3 Configurar el acceso remoto sin contraseña para el usuario `rscsi`

Para poder utilizar `cdrecord` con una grabadora remota es necesario que la aplicación `cdrecord` pueda acceder sin contraseña al usuario `rscsi`.

Para conseguir dicho acceso es necesario crear el fichero `/home/rscsi/.rhosts` (en el computador `GRABADOR`) con la siguiente información:

```
ESCRITORIO USUARIO
```

donde `ESCRITORIO` es el nombre del computador desde el que se va a grabar y `USUARIO` es el nombre del usuario que va a ejecutar la aplicación `cdrecord`.

Una vez creado el anterior fichero, debería ser posible acceder desde el usuario `USUARIO` en el computador `ESCRITORIO` al usuario `rscsi` en el computador `GRABADOR` sin introducir ninguna contraseña:

```
USUARIO@ESCRITORIO ~ $ rsh -l rscsi GRABADOR
```

2.4 Cambiar el shell de acceso del usuario rscsi

Para que cdrecord utilice el protocolo rscsi es necesario que el shell de entrada del usuario rscsi sea /usr/sbin/rscsi. Para hacerlo hay que sustituir en el fichero /etc/passwd el último campo de la línea correspondiente al usuario rscsi de /bin/bash a /usr/sbin/rscsi:

He quitado de /etc/shells /bin/rlogin y /usr/sbin/rscsi ¿hacen falta?

3. Comprobar el funcionamiento y grabar una imagen de prueba

Referencias

http://en.gentoo-wiki.com/wiki/Burning_disks_over_a_network_with_rscsi

<http://blog.meisterbrau.org/2009/03/passwordless-rsh-on-gentoo.html>

From:
<https://lorca.act.uji.es/dokuwiki/> - **Wiki de Lorca**

Permanent link:
<https://lorca.act.uji.es/dokuwiki/doku.php/gentoo:howto:cdrecord-rscsi?rev=1308241898>

Last update: **2011/06/16 16:31**

