

Burn CD/DVD Dengan Shell Script di Linux

Heri Susanto

Heri.s.aja@gmail.com

http://heridoank.blogspot.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Pada system operasi linux kita sering menjumpai banyak aplikasi untuk melakukan burning CD / DVD seperti K3B ,Nero linux dll. Tapi Ada cara lain yang bisa dilakukan yaitu dengan menggunakan shell script.

Script ini saya buat menjadi 2 file ,pertama burncd.sh (untuk memburning cd) dan burnDVD.sh (untuk memburning dvd). Disini saya menggunakan dvd rw Merk LiteOn sebagai media burningnya .Untuk membuat scriptnya gunakan editor vi,vim ,nano atau pico sesuai dengan selera .

1. Script Burn Cd

```
root@Mini-Server:/sbin# vim burncd.sh

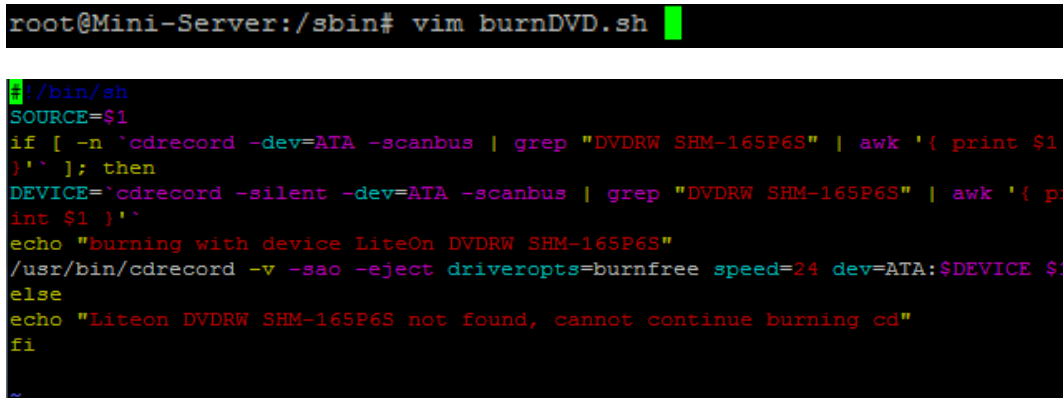
#!/bin/sh
SOURCE=$1
if [ -n `cdrecord -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'` ]; then
DEVICE=`cdrecord -silent -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'`
echo "burning with device LiteOn DVDRW SHM-165P6S"
/usr/bin/cdrecord -v -eject driveropts=burnfree speed=24 dev=ATA:$DEVICE $1
else
echo "Liteon DVDRW SHM-165P6S not found, cannot continue burning cd"
fi
```

Source code :

```
[root@Mini-Server]# vi burncd.sh
```

```
#!/bin/sh
SOURCE=$1
if [ -n `cdrecord -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'` ]; then
DEVICE=`cdrecord -silent -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'`
echo "burning with device LiteOn DVDRW SHM-165P6S"
/usr/bin/cdrecord -v -eject driveropts=burnfree speed=24 dev=ATA:$DEVICE $1
else
echo "Liteon DVDRW SHM-165P6S not found, cannot continue burning cd"
fi
```

2. Script Burn DVD



```
root@Mini-Server:/sbin# vim burnDVD.sh
#!/bin/sh
SOURCE=$1
if [ -n `cdrecord -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'` ]; then
DEVICE=`cdrecord -silent -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'`
echo "burning with device LiteOn DVDRW SHM-165P6S"
/usr/bin/cdrecord -v -sao -eject driveropts=burnfree speed=24 dev=ATA:$DEVICE $1
else
echo "Liteon DVDRW SHM-165P6S not found, cannot continue burning cd"
fi
```

Source code :

```
[root@Mini-Server]# vi burnDVD.sh
```

```
#!/bin/sh
SOURCE=$1
if [ -n `cdrecord -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'` ]; then
DEVICE=`cdrecord -silent -dev=ATA -scanbus | grep "DVDRW SHM-165P6S" | awk '{ print $1 }'`
echo "burning with device LiteOn DVDRW SHM-165P6S"
/usr/bin/cdrecord -v -sao -eject driveropts=burnfree speed=24 dev=ATA:$DEVICE $1
else
echo "Liteon DVDRW SHM-165P6S not found, cannot continue burning cd"
fi
```

Untuk melakukan prose burn cd jalankan script sesuai dengan media yang digunakan CD atau DVD. Selamat mencoba .

Biografi Penulis



Heri Susanto

Lahir di Jakarta 20 juli 1983. Menyelesaikan S1 di universitas Gunadarma Jurusan teknik informatika, Sangat tertarik dengan semua yang berhubungan dengan dunia IT.