

Hardware Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

1 Eylül 2009

1 Scanner alt Bileşeni

1. sane-backends paketi kurulumu sonrası:

Eğer bir tarayıcınız var ise bu paketi test edebilirsiniz!!

```
# sane-find-scanner
# scanimage
```

İlk komutun sorunsuz olarak tarayıcınızı bulduğunu gözlemleyin. İkinci komutun ise düzgün bir şekilde tarama yaptığını ve bir .pnm uzantılı bir resim dosyası ürettiğini gözlemleyin.

2 Optical alt Bileşeni

1. k3b paketi kurulumu sonrası:

- Aşağıdaki bağlantıda bulunan iso'yu DVD ve CD'ye yazdırın.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/hardware/optical/boot.iso
```

Bilgisayarınızı CD/DVD sürücünüzden başlatın ve iso'nun düzgün bir şekilde boot ettiğini gözlemleyin.

- Aşağıdaki bağlantıda bulunan video ve müzikleri DVD ve CD'ye yazdırın.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound.tar
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam.tar
```

Yazdığınız CD veya DVD'den video veya müziklerinizi açın, ses ve görüntünün sorunsuz bir şekilde olduğunu gözlemleyin.

3 Emulator alt Bileşeni

1. wine ve wine-devel paketleri kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/hardware/emulator/egyptianball_setup.exe
# wine egyptianball_setup.exe
```

- Düzgün bir şekilde oyunun kurulduğunu gözlemleyin.
- Menü → Wine → Programs → MyPlayCity.com → Egyptian Ball yolunu izleyerek oyunu açın ve düzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

4 Virtualization alt Bileşeni

1. virtualbox, virtualbox-guestadditions ve virt-wrapper paketleri kurulumu sonrası:

Virtualbox uygulamasını çalıştırın ve yeni bir sanal sistem oluşturun. Aşağıda bulunan iso'yu bu sanal sisteme kurun ve çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~gokmen/Pardus_Minimal_2009.iso
```

5 Misc alt Bileşeni

1. acpi4asus paketi kurulum testine tabidir.

6 Bluetooth alt Bileşeni

1. obexd paketi kurulum testine tabidir.

7 Mobile alt Bileşeni

1. gobi.loader kurulum testine tabidir.

8 Disk alt Bileşeni

1. partitionmanager paketi kurulumu sonrası:

Partitionmanager'ı kmenüden açın ve diskinizin küçük bir kısmını bölmeye çalışın sorunsuz bir şekilde bölünebildiğini gözlemleyin.

USB bellek takarak, bu bellek üzerinden de işlem yapabilirsiniz.

2. reiserfsprogs paketi kurulumu sonrası:

Bir usb disk takın ve /dev dizini altında bulunan uzantısını kullanarak aşağıda bulunan komutları çalıştırın. Düzgün bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyin.

```
# mkreiserfs /dev/<aygıt uzantısı> -f
# reiserfsck /dev/<aygıt uzantısı>
```

9 Sound alt Bileşeni

1. alsa-driver, alsa-headers paketleri kurulumu sonrası:

- Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve açılış sesinin sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.
- Aşağıda bulunan dosyanın düzgün çalıştığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound/music.mp3
# mplayer music.mp3
```

10 Mobile alt Bileşeni

1. libopensync-plugin-google-calendar paketi kurulumu sonrası:

Eğer bir gmail üyeliğiniz var ise bu testi gerçekleştirebilirsiniz.

- msynctool paketini kurun.
- <http://www.google.com/calendar/feeds/> adresinden google üyeliğinize girin ve takviminizi aktive edin.
- Aşağıda bulunan komutları çalıştırın, üçüncü ve dördüncü komutlarda gmail ile üyeliğiniz ile ilgili istenen bilgileri girin.

```
msynctool --addgroup GoogleCalendar
msynctool --addmember GoogleCalendar google-calendar
msynctool --configure GoogleCalendar 1
msynctool --configure GoogleCalendar 2
msynctool --sync GoogleCalendar
```

Sorunsuz bir şekilde takvimlerin senkronize olduklarını gözlemleyin.