

# Kernel Test Aşamaları

Semen Cirit

4 Ağustos 2009

## 1 Default alt bileşeni

1. Kernel kurulumu sonrası:

- Aşağıdaki komut çıktısı ile listelenen sisteminizde kurulu tüm paketlerin yeni kernele uygun versiyonlarını kurunuz.

```
# pisi li -c kernel.default
```

- Bilgisayarınızı kapatınız ve düzgün bir şekilde kapanabildiğini gözlemleyiniz.
- Açılış ekranının görüntüsünün (Arka tarafında Pardus logosu bulunan grub menüsü) Sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyiniz.
- Bilgisayarınızın yeni kernel ile düzgün bir şekilde açılabilirdiğini gözlemleyiniz.  
Bilgisayarınızı açtıktan sonra konsoldan aşağıda bulunan komutu çalıştırıp, kullandığınız kernelin grub menüsünde görüntülenen kernel ile aynı olduğunu gözlemleyiniz.

```
# uname -r
```

- Eğer dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız kablonuzu çıkarıp taktığınızda uyarı verdiğini ve pil seviyesinin düzgün bir şekilde görüntülendiğini gözlemleyiniz.
- USB bellek takınız ve algılandığını gözlemleyiniz.

2. module-alsa-driver ve module-alsa-driver-userspace paketleri kurulumu sonrası.

Bilgisayarınız yeniden başlatınız.

- Açılış sesinin düzgün bir şekilde takılmadan çalıştığını gözlemleyiniz.
- Amarak ile aşağıdaki bağlantıda bulunan ses dosyalarından birkaçını deneyiniz. Sorunsuz bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyiniz.

<http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound.tar>

## 2 Pae alt bileşeni

Bu bölümde bulunan paketleri Pentium 4 ve üzeri bilgisayara sahip olanlar test edebilecekler.

1. Kernel-pae paketi kurulumu sonrası:

- Aşağıdaki komut çıktısı ile listelenen sisteminizde kurulu tüm paketlerin yeni kernele uygun versiyonlarını kurunuz.

```
# pisi li -c kernel.pae
```

- Bilgisayarınızı kapatınız ve düzgün bir şekilde kapanabildiğini gözlemleyiniz.
- Açılış ekranının görüntüsünün (Arka tarafında Pardus logosu bulunan grub menüsü) Sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyiniz.
- Bilgisayarınızın yeni kernel ile düzgün bir şekilde açılabilirdiğini gözlemleyiniz.  
Bilgisayarınızı açtıktan sonra konsoldan aşağıda bulunan komutu çalıştırıp, kullandığınız kernelin grub menüsünde görüntülenen kernel ile aynı olduğunu gözlemleyiniz.

```
# uname -r
```

- Eğer dizüstü bilgisayar kullanıyorsanız kablonuzu çıkarıp taktığınızda uyarı verdiğini ve pil seviyesinin düzgün bir şekilde görüntülendiğini gözlemleyiniz.
- USB bellek takınız ve algılandığını gözlemleyiniz.

2. module-pae-alsa-driver kurulumu sonrası.

Bilgisayarınız yeniden başlatınız.

- Açılış sesinin düzgün bir şekilde takılmadan çalıştığını gözlemleyiniz.
- Amarok ile aşağıdaki bağlantıda bulunan ses dosyalarından birkaçını deneyiniz. Sorunsuz bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyiniz.

<http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/sound/sound.tar>