

# System Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

21 Ağustos 2009

## 1 Base alt Bileşeni

1. xtrans paketi kurulum testine tabidir.

## 2 Base alt Bileşeni

1. mudur paketi kurulumu sonrası:

- Makinenizi yeniden başlatın ve sistemin düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.
- Ctrl+Alt+F1 tuşuna basıp sistem konsoluna geçin ve sistem dilinizin daha önceki dil ve klavye düzeni ile aynı olduğunu gözlemleyin.
- /etc/mudur/ altında bulunan locale, language, keymap dosyalarının sistem dil ve klavye dilinize eskisi gibi uygun olduğunu gözlemleyin.
- Pisi komutlarının düzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

2. tiff paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/kde/base/doga.tiff
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/kde/base/istanbul.tiff
```

Resimlerin üzerine sağ tıklayarak gwenview, kolourPaint, gimp, showfoto ile açılabildiklerini gözlemleyin.

3. pisi paketi kurulumu sonrası:

- package-manager-tr.pdf test aşamalarını gerçekleştiriniz.
- history-manager-tr.pdf test aşamalarını gerçekleştiriniz.

4. baselayout paketi kurulumu sonrası:

- Bilgisayarımızı kapatın düzgün bir şekilde kapanabildiğini gözlemleyin.
- Bilgisayarımızı yeniden başlatın ve düzgün bir şekilde açılabilindiğini gözlemleyin.
- 2009 için:

```
# pisi blame baselayout
```

2008 için: <http://svn.pardus.org.tr/pardus/2008/stable/system/base/baselayout/pspec.xml> linkinde bulunan en son eklenmiş history tag'i yorumuna (comment) bakınız.

Bu her iki durumda da yorumlarda belirtilmiş olan kullanıcının /etc/passwd dosyasına eklenmiş olduğunu gözlemleyin.

5. libxml2 paketi kurulumu sonrası:

- Aşağıda bulunan komutun bir katalog oluşturduğunu gözlemleyin.

```
# xmlcatalog --create
```

- multimedia-tr.pdf avidemux-qt, avidemux ve inkscape testlerini gerçekleştirin.

6. curl paketi kurulumu sonrası:

- <http://pardus.org.tr> adresinin içeriğinin hata alınmadan çıktı olarak alındığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/system/base/test_curl.php
# php test_curl.php
```

- network-tr.pdf sylpheed testini gerçekleştirin.

7. glib2 paketi kurulumu sonrası:

- system-tr.pdf openssh testini gerçekleştirin.
- system-tr.pdf gettext testini gerçekleştirin.

8. gettext paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutun "network-manager.pot" dosyasını oluşturduğunu gözlemleyin.

```
# svn co http://svn.pardus.org.tr/uludag/trunk/kde4/network-manager/
# cd network-manager/manager
# rm -rf po
# mkdir po
# xgettext setup.py
# ./setup.py update_messages
```

9. openssh paketi kurulumu sonrası:

Servis yöneticisinden openssh'ı çalıştırın ve aşağıda bulunan komutun çıktısında openssh'in çalıştığını gözlemleyin:

```
# service list
```

10. mkinitramfs paketi kurulumu sonrası:

Bilgisayarınızı yeniden başlatın. Düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

/boot/ dizini altında kullanmakta olduğunuz kernelin initramfs dosyasının var olduğunu gözlemleyin.

11. pardus-python paketi kurulum testine tabidir.

### 3 Service alt Bileşeni

1. memcached paketi kurulumu sonrası: programming-tr.pdf python-memcached testini gerçekleştirin.