

Library Test Aşamaları

Semen Cirit

9 Kasım 2009

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
yazpp
xmlsec
libftdi
libp11
libuuid
cddlib
atlas
blas
lapack
libcap-ng
libcap-ng-utils
libtasn1
netcdf
neon
avce00
e00compr
webkit-gtk
webkit-gtk-devel
facile
qca2
qca2-apidocs
qca2-openssl"
```

2. gd paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutun sorunsuz çalıştığını gözlemleyiniz.

```
wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/library/gdtest.png
pngtogd gdtest.png test.gd2
```

3. taglib ve taglib-extras paketleri kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf kid3 testini gerçekleştirin.

4. libgphoto2 ve libgphoto2-doc paketleri kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf digikam testini gerçekleştirin.

5. libtheora paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf k3b testini gerçekleştirin.

6. libquicktime paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf transcode testini gerçekleştirin.

7. libdvdread paketi kurulumu sonrası:

hardware-tr.pdf k3b DVD testini gerçekleştirin.

8. libdvdnav paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf vlc testini gerçekleştirin.

9. libXcomposite paketi kurulumu sonrası:

Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve efektlerinizin düzgün çalıştığını gözlemleyin.

10. qimageblitz paketi kurulumu sonrası:

blitztest uygulaması ile aşağıda bulunan resmi açın ve effect testinin sorunsuz bir şekilde gerçekleştiğini gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.png
# blitztest
```

11. tre paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf streamripper testini gerçekleştiriniz.

12. gstreamer, gst-plugin-ugly, gst-plugin-bad, gst-plugin-base ve gst-ffmeg paketleri kurulumu sonrası:

Sistem ayarları → multimedia → gstreamer seçilir.

dragon player ve kaffeine ile aşağıda bulunan dosyaları çalıştırın ve sesin düzgün bir şekilde çıktığını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/niceday.asf
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/MPEG-1_with_VCD_extensions.mpeg
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/Lake_dance_XviD.AVI
```

13. exempi ve yaz paketi kurulumu sonrası:

office-tr.pdf tellico paketi testini gerçekleştiriniz.

14. eet ve eina paketi kurulumu sonrası

2008 için edb paketini kurun. Aşağıda bulunan komutların sorunsuz bir şekilde çalıştığını ve sonuç olarak "default" diye bir çıktı döndürdüğünü gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/library/test_edb
# chmod 755 test_edb
# ./test_edb
# edb_ed test.db get /foo/theme str
```

2009 için library-tr.pdf qedje paketi testini gerçekleştiriniz.

15. qedje kurulumu sonrası:

Aşağıdaki komutu çalıştırdığınızda hata vermeden çalıştığını gözlemleyiniz.

```
# qedje_viewer
```

16. geoip paketi kurulumu sonrası:

```
# geoiplookup www.google.com
```

"GeoIP Country Edition: US, United States" gibi bir sonuç döndürdüğünü gözlemleyin.

17. nss ve nspr paketleri kurulumu sonrası:

network-tr.pdf firefox ve office-tr.pdf openoffice testlerini gerçekleştiriniz.

18. openexr paketi kurulumu sonrası:

- multimedia-tr.pdf gimp, digikam ve imagemagick testlerini gerçekleştiriniz.
- Aşağıdaki bağlantıda bulunan resim dosyalarının gwenview ile sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

```
http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/graphics/graphics.tar
```

19. iksemel paketi kurulumu sonrası:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/library/component.xml
# ikslint -s component.xml
# ikspref -a component.xml
```

Yukarıda bulunan komutların düzgün çalıştığını gözlemleyin.

20. xulrunner ve xulrunner-devel paketleri kurulumu sonrası:

- office-tr.pdf openoffice testlerini gerçekleştirin.

- network-tr.pdf firefox testlerini gerçekleştirin.
- network-tr.pdf gecko-mediaplayer testlerini gerçekleştirin.
- multimedia-tr.pdf vlc-firefox testlerini gerçekleştirin.

21. libvorbis paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf vorbis-tools testini gerçekleştirin.

22. xerces-c paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan dosyaları aynı dizin içerisine indirin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/library/shiporder.xml
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/library/shiporder.xsd
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/library/test-xerces-c.sh
```

./test-xerces-c.sh dosyasını çalıştırın ve çıktısında hata çıktısı olup olmadığını gözlemleyin:

```
# chmod 755 test-xerces-c.sh
# ./test-xerces-c.sh | less
```

23. apr ve apr-util paketi kurulumu sonrası:

programming-tr.pdf subversion testini gerçekleştirin.

24. portaudio paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf qpitch testini gerçekleştirin.

25. libv4l paketi kurulumu sonrası: (Kamerası olanlar test edebilecektir.)

Tüm kamera ile ilgili diğer uygulamaların kapalı olduğundan emin olduktan sonra aşağıda bulunan komutun düzgün çalıştığını gözlemleyin:

```
test-webcam
```

26. qca2 ve qca2-apidocs paketi kurulumu sonrası:

- Aşağıda bulunan komutu çalıştırın:
qcatool2 plugins
- network-tr.pdf konversation testini gerçekleştirin.

27. icu4c paketi kurulumu sonrası:

programming-tr.pdf PyICU testini gerçekleştirin.

28. raptor ve redland paketleri kurulumu sonrası:

office-tr.pdf openoffice yazıcı testini gerçekleştirin.

desktop-tr.pdf kdegraphics testini gerçekleştirin.

29. libnice paketi kurulumu sonrası:

network-tr.pdf pidgin testini gerçekleştiriniz.

30. libtdb paketi kurulumu sonrası:

samba paketini kurunuz. Servis yöneticisinden samba servisini başlatınız.

Aşağıda bulunan komutların sorunsuz çalıştığını gözlemleyiniz.

```
# tdbtool
# create test
# open test
# insert testkey testdata
# show testkey
```

31. qzion paketi kurulumu sonrası:

library-tr.pdf qedje testini gerçekleştiriniz.