

Masaüstü Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

21 Ağustos 2009

1 Look and Feel alt Bileşeni

- Aşağıdaki paketler aynı şekilde test edilecektir.

```
cursor-theme-oxygen-black
cursor-theme-oxygen-black-big
cursor-theme-oxygen-blue
cursor-theme-oxygen-blue-big
cursor-theme-oxygen-white
cursor-theme-oxygen-white-big
cursor-theme-oxygen-yellow
cursor-theme-oxygen-yellow-big
cursor-theme-oxygen-zion
cursor-theme-oxygen-zion-big
```

Sistem ayarları → Klavye ve Fare → İmleç teması altında listelendiğini gözlemleyin. İmleç temasını değiştirin ve sorunsuz bir şekilde değiştiğini gözlemleyin.

2 Font alt Bileşeni

- fontforge paketi kurulumu sonrası:

aquafont paketini kurun, kmenu'den fontforge uygulamasını açın ve /usr/share/fonts/aquafont/aquafont.ttf uzantısını seçin ve listelenen aquafont.ttf dosyası üzerine çift tıklayın ve sorunsuz bir şekilde bu fontun karakterleri ile ilgili bir pencere açıldığını gözlemleyin.

- liberation-fonts paketi kurulumu sonrası:

Open ofis yazıcı açın ve LiberationMono, LiberationSans, LiberationSerif fontlarının ekli olduğunu gözlemleyin.

3 Misc alt Bileşeni

- google-gadgets, google-gadgets-qt ve google-gadgets-gtk paketleri kurulumu sonrası:

Uygulamalar → İnternet yolunu izleyerek uygulamanızı çalıştırın ve programcının efektler bozulmadan eklendiğini gözlemleyin.

- basket paketi kurulumu sonrası:

Uygulamanın kmenu'den güzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

4 Toolkit Bileşeni

Qt ve Qt4

(Bu kısımda verilen paket adlarının qt ile başlayan bölümleri, 2008'de qt için qt, qt4 için qt4, 2009'da qt için qt3, qt4 için qt olacaktır.)

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
qt-doc
qt-sql-ibase
qt-sql-odbc
qt-sql-postgresql
```

2. qt paketi kurulumu sonrası

```
# sudo pisi it -c system.devel
# mkdir test
# cd test
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/toolkit/test.cpp
# qmake-qt4 -project
# qmake-qt4
# make
# ./test
```

”Hello qt4!” yazan bir pencerenin açıldığını gözlemleyin.

3. qt-designer paketi kurulumu sonrası

Menu → Programlar → Geliştirme yolunu izleyerek sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

4. qt-linguist paketi kurulumu sonrası

Menu → Programlar → Geliştirme yolunu izleyerek sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

5. qt-sql-mysql, qt-sql-sqlite paketi kurulumu sonrası

qt-sql-mysql için Mysql’i servis yöneticisinden başaltınız.

```
# mkdir test
# cd test
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/
toolkit/test-qt-sql-<ilgili_veritabanı>.cpp
# qmake-qt4 -project
# qmake-qt4
```

qmake komutundan sonra oluşan .pro dosyanıza QT += sql satırını eklemelisiniz. Daha sonra aşağıdaki komutları çalıştırın.

```
# make
# ./test
```

Bağlantının sorunsuz bir şekilde gerçekleştiğini gözlemleyin.

Gtk

1. gtk2-docs ve pango-docs paketi kurulum testine tabidir.

2. gtk2 ve gtk2-demo paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutun demo kodlar için bir gui açtığını gözlemleyin:

```
# gtk-demo
```

Bu gui’de bulunan listeden:

Drawing Area, Clipboard, Color Selector bölümlerine çift tıklayarak çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyin.

3. gtk2 paketi kurulumu sonrası:

- multimedia-tr.pdf avidemux testini gerçekleştirin
- desktop-tr.pdf gtk2-demo testini gerçekleştirin.

4. pango paketi kurulumu sonrası:

- programming-tr.pdf pygtk testini gerçekleştirin.
- multimedia-tr.pdf inkscape testini gerçekleştirin.

5 Kde4 alt Bileşeni

Base alt bileşeni

2008'de tüm kde4 paketleri 4 versiyon numarasını içermekte iken, 2009'da bu versiyon numarasını içermemektedir.

1. kdelibs ve kdelibs-devel paketleri kurulumu sonrası:

- choqok paketini kurun:

Uygulamayı açın ve bir twitter üyeliğiniz var ise, bu üyelik bilgilerinizi kaydedin ve sorunsuz bir şekilde twitter'a bağlanabildiğinizi gözlemleyin.

- kdegraphics paketini kurun: (2008 için kdegraphics4)

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/kde/base/circus-bw_hats.jpg
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/desktop/kde/base/tepecik_01.png
```

Yukarıda bulunan dosyaların okular ve gwenview ile açıldığını gözlemleyin.

- amarok paketini kurun: (2008 için amarok-kde4)

```
/usr/kde/4/share/sounds/k3b_error1.wav
/usr/kde/4/share/sounds/KDE-Im-Irc-Event.ogg
```

Dosyalarının düzgün bir şekilde amarok ile açıldığını gözlemleyin.

- yakuake paketini kurun: (2008 için yakuake4)

F12 tuşuna basıldığında sorunsuz bir şekilde yakuake'nin açıldığını gözlemleyin.

2. kdebases-workspace ve kdebases-workspace-doc paketi kurulumu sonrası:

- Bilgisayarımızı kapatın ve yeniden başlatın ve düzgün bir şekilde kde'yi kapattığını ve başlattığını gözlemleyin.
- Aşağıda bulunan komutların düzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin:

```
# plasmoidviewer nm-applet
# klipper
# krunner
# kfontview
```

3. kdebases-wallpapers paketi kurulumu sonrası:

masaüstüne sağ tıklayıp, görünüm ayarlarından duvar kağıdını değiştirici seçiniz. Red Leaf ve Vector Sunset duvar kağıtlarının eklenmiş olduğunu gözlemleyiniz.

4. kdm paketi kurulumu sonrası:

Bilgisayarımızı yeniden başlatın. Açılıştaki, çıkışta ve kullanıcı değiştirirken çıkan grafiksel giriş ekranının düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

5. kdeplasma-addons paketi kurulumu sonrası:

Masaüstüne sağ tıklayarak programcık kilidini açın.

Panel Üzerine sağ tıklayarak, programcık ekleyi seçin ve lacelot'u programcık olarak eklemeye çalışın. Düzgün bir şekilde eklendiğini ve çalıştığını gözlemleyin.

Aynı şekilde LCD Weather Station, Twitter Microblogging, RSSNOW, Blue Marble programcıklarını da deneyiniz.

6. kdegraphics paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan dosyaların gwenview ile çalıştıklarını gözlemleyin.

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.jpg
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.mng
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.png
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.ps
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.tif
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.xcf
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_openoffice-extension-pdfim
# gwenview
```

Aşağıda bulunan dosyaların okular ile düzgün çalıştığını gözlemleyin:

```
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/postscript/test_ghostscript.dvi
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_openoffice-extension-pdfim
# wget http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/test_oodraw.ps
# okular
```

Aşağıda bulunan uygulamaların düzgün çalıştığını gözlemleyin.

```
# kcolorchooser
# kruller
# ksnapshot
```

Addon alt bileşeni

1. kshutdown paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve kapatma penceresinin açıldığını gözlemleyin.

```
# kshutdown
```

2. kaptan paketi kurulumu sonrası:

<http://svn.pardus.org.tr/uludag/trunk/test/2009/testguide/turkish/alfabeta/kaptan-tr.pdf> testini gerçekleştirin.