

Masaüstü Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

25 Aralık 2009

1 Gnome alt Bileşeni

- Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
libgnomecanvasmm
gnome-keyring
gnome-keyring-docs
gnome-doc-utils
```

2 Look and Feel alt Bileşeni

- Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
icon-theme-oxygen-svg-4.2.4-39-6.pisi
```

- icon-theme-oxygen-index ve icon-theme-oxygen-png paketleri kurulumu sonrası:
Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve ikonların düzgün bir şekilde görüntülendiğini gözlemleyin.
- 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.

3 Font alt Bileşeni

- urw-fonts paketi kurulumu sonrası:
Open ofis yazıcı açın ve URW fontunun ekli olduğunu gözlemleyin.
- dejavu-fonts paketi kurulumu sonrası:
Open ofis yazıcı açın ve DejaVu fontlarının ekli olduğunu gözlemleyin.
- fontforge paketi kurulumu sonrası:
aquafont paketini kurun, kmenü'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.

- ecofont paketi kurulumu sonrası:
Open ofis yazıcı açın ve Sproanq eco sans fontunun ekli olduğunu gözlemleyin.
- gbfed paketi kurulumu sonrası:
Kmenüden uygulamayı açın ve sorunsuz bir şekilde açılabilirdiğini gözlemleyin.

4 Misc alt Bileşeni

- Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir:

```
iTest
shared-mime-info
```

- krename paketi kurulumu sonrası:

Kmenüden uygulamayı açın, aşağıda bulunan resim dosyalarını Ekle butonuna basarak ekleyin. Daha sonra Dosya adı tab'ına gidip Örnek düşen kutusundan sayıyı seçin ve bitir butonuna basın ve sorunsuz bir şekilde yeni islendirmelerin yapıldığını gözlemleyin.

```
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
```

- google-gadgets, google-gadgets-qt ve google-gadgets-gtk paketleri kurulumu sonrası:
Uygulamalar → İnternet yolunu izleyerek uygulamanızı çalıştırın ve programcığın efektler bozulmadan eklendiğini gözlemleyin.
- basket paketi kurulumu sonrası:
Uygulamanın kemenüden gdüzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

5 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. PyQwt paketi kurulumu sonrası

Aşağıda bulunan komutların sorunsuz çalıştığını gözlemleyin.

```
ipython
import PyQt4
```

3. gtk-qt-engine paketi kurulumu sonrası

desktop-tr.pdf gtk2-demo testini gerçekleştirin.

gnome-mplayer uygulamasını açın ve görsel olarak sorunsuz açıldığını gözlemleyin.

4. 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 world!" yazan bir pencerenin açıldığını gözlemleyin.

5. qt-designer paketi kurulumu sonrası

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

6. qt-linguist paketi kurulumu sonrası

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

7. 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. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir:

```
gtk+extra
gtk-doc
```

2. libglademmm paketi kurulumu sonrası:

multimedia-tr.pdf pavucontrol testini gerçekleştiriniz.

3. cairo, gtk2, gtk2-docs ve gtk2-demo paketleri 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.

4. gtk2 paketi kurulumu sonrası:

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

5. pango ve pango-docs paketi kurulumu sonrası:

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

Others

1. wxGTK ve wxGTK-devel paketleri kurulumu sonrası:

science-tr.pdf wxMaxima testini gerçekleştirin.

2. newt paketi kurulumu sonrası:

- ipython paketini kurun ve aşağıda bulunan komutların sorunsuz çalıştığını gözlemleyin:

```
# ipython
# import snack
```
- hardware-tr.pdf partimage testini gerçekleştirin.

6 Kde3 alt Bileşeni

Base alt bileşeni

1. arts paketi kurulumu sonrası:
Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve kde başlatma sesinin sorunsuz çalıştığını gözlemleyin.
k3b ile bir cd yazdırın bitiminde bitiş sesinin sorunsuz çaldığını gözlemleyin.
2. kdbase paketi kurulumu sonrası: Kmenu'den Programlar → Yardımcı Programlar → Düzenleyiciler → Kwrite çalıştırın ve sorunsuz çalıştığını gözlemleyin.
Kmenu'den Programlar → İnternet → Konqueror çalıştırın ve düzgün çalıştığını gözlemleyin.
Kmenu'den Programlar → Sistem → Konsole çalıştırın ve düzgün çalıştığını gözlemleyin.
Aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve klipper'ı başlatın sorunsuz bir şekilde başladığını gözlemleyin.

`klipper`

7 Kde alt Bileşeni

Admin alt bileşeni

1. history-manager paketi kurulumu sonrası:
<http://svn.pardus.org.tr/uludag/trunk/doc/test/2009/testguide/turkish/alfabeta/history-manager-tr.pdf> testini gerçekleştiriniz.
2. package-manager paketi kurulumu sonrası:
<http://svn.pardus.org.tr/uludag/trunk/doc/test/2009/testguide/turkish/alfabeta/package-manager-tr.pdf> testini gerçekleştiriniz.
3. service-manager paketi kurulumu sonrası:
<http://svn.pardus.org.tr/uludag/trunk/doc/test/2009/testguide/turkish/alfabeta/service-manager-tr.pdf> testini gerçekleştiriniz.

Base alt bileşeni

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

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

`kdelibs-devel`
`kdelibs-apidox`

2. pardus-default-settings paketi kurulumu sonrası:
Pardusun ön tanımlı ayarları olan milky ikon temasının, açılış ekranının, kullanıcı giriş ekranının düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.
3. kbd paketi kurulumu sonrası:
Makinenizi yeniden başlatın, klavyenizin dilinin ve fonksiyon tuşlarının düzgün olduğunu gözlemleyiniz.
4. kdbase-emoticons paketi kurulumu sonrası:
Sistem ayarları → Görünüm → Emoticon yolunu izleyin ve kde4 için emoticon eklendiğini gözlemleyin.
5. kdbase-sound paketi kurulumu sonrası:
Sistemi yeniden başlatın bitiş ve başlangıç seslerinin çıktığını gözlemleyin.
K3b ile bir cd yazdırın ve sesin cd yazdırma bitiş müziğinin çıktığını gözlemleyin.
6. kdbase-runtime ve kdbase-runtime-doc paketleri kurulumu sonrası:
`network-tr.pdf` choqok testini gerçekleştirin
Aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin:

`# nepomukserver`

7. kdelibs paketi kurulumu sonrası:

- network-tr.pdf choqok testini gerçekleştirin

- kdegraphics paketini kurun:

```
# 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 (2009 okular) (2008 kpdf) ve gwenview ile açıldığını gözlemleyin.

- amarok paketini kurun:

x kde4 için 4, kde3 için 3.5 olacak.

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

Dosyalarının düzgün bir şekilde amarok ile açıldığını gözlemleyin.

- yakuake paketini kurun:

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

8. kdebase-workspace ve kdebase-workspace-doc paketi kurulumu sonrası:

- Bilgisayarınızı 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
```

9. kdebase-wallpapers paketi kurulumu sonrası:

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

10. kdm paketi kurulumu sonrası:

Bilgisayarınızı yeniden başlatın. Açılışta, çıkışta ve kullanıcı değıştirirken çıkan grafiksel giriş ekranının düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

11. kdeplasma-addons paketi kurulumu sonrası:

Masaüstüne sağı tıklayarak programcık kilidini açın.

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

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

12. 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
```

Aşapıda bulunan dosyaların okular ile düzgün alıştığını 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. ksplash-pardus-theme paketi kurulumu sonrası:

Bilgisayarınız açılırken KDE açılış ekranının sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

2. QtCurve-KDE4 paketi kurulumu sonrası:

Sistem ayarları → Görünüm → Biçim yolunu izleyerek QtCurve stilini seçiniz ve stilin sorunsuz bir şekilde değiştiğini gözlemleyiniz.

Yeni bir kullanıcı açınız ve türkçe olan sisteminizin uygulamalarının türkçe olduğundan emin olunuz. (gwenview, service manager, kaptan)

3. plasmoid-daisy paketi kurulumu sonrası:

Masaüstüne sağ tıklayıp programcık ekleyi seçin. Daisy'un eklenmiş olduğunu gözlemleyin.

Panele eklenen boşluk üzerine sağ tıklayın ve panel ayarlarını seçin. Daha sonra plasmoid üzerinde çıkan ok üzerine tıklayın ve daisy ayarlarının açıldığını gözlemleyin.

4. plasmoid-adjustable-clock paketi kurulumu sonrası:

Masaüstüne sağ tıklayıp programcık ekleyi seçin. Adjustable Clock'un eklenmiş olduğunu gözlemleyin.

5. plasmoid-translatoid paketi kurulumu sonrası:

Masaüstüne sağ tıklayıp programcık ekleyi seçin. Translatoid'in eklenmiş olduğunu gözlemleyin.

Programcığı açın ve türkçeden ingilizceye bir çeviri yapmayı deneyin.

6. kshutdown paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve kapatma penceresinin açıldığını gözlemleyin.

```
# kshutdown
```

7. kaptan paketi kurulumu sonrası:

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