

Network Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

18 Eylül 2009

1 p2p alt Bileşeni

1. Aşağıda bulunan paketler sadece kurulum testine tabidir.

```
gift
gift-ares
gift-fasttrack
gift-gnutella
gift-openft
giftcurs
```

2. linuxdcpp paketi kurulumu sonrası: Tercihler bölümünden bir rumuz giriniz.

Uygulamayı açın kullanıcısı fazla olan public hublardan birine bağlanmaya çalışın ve bağlanabildiğinizi gözlemleyin.

2 Download alt Bileşeni

1. youtube-dl paketi kurulumu sonrası:

Aşağıdaki komutu çalıştırdığınızda .flv uzantılı bir dosyanın indirildiğini gözlemleyin.

```
# youtube-dl http://www.youtube.com/watch?v=5u2q3P60XEk
```

3 Chat alt Bileşeni

1. choqok paketi kurulumu sonrası:

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

2. konversation ve konversation-docs paketleri kurulumu sonrası:

Uygulamayı çalıştırın ve öntanımlı kanallara bağlandığınızı gözlemleyin.

3. pidgin paketi kurulumu sonrası: Uygulamayı açın ve bir üyelik için bilgilerinizi kaydedin ve sorunsuz bir şekilde bağlanabildiğinizi gözlemleyin.

4 Web alt Bileşeni

1. bilbo paketi kurulumu sonrası:

Uygulamayı menüden açın ve yeni bir günlük başlığı ve konusu girin ve local olarak kaydedin.

Eğer bir blogunuz var ise Blog → Blog ekle kısmından blogunuzu ekleyip hazırladığınız blogu gönderebildiğinizi gözlemleyin.

2. firefox ve arora paketi kurulumu sonrası:

- Aşağıda bulunan sayfanın ilgili butonlarına basıldığında sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

```
http://www.croczilla.com/~alex/old-site/dom2.xml
```

- (Firefox için)Home dizininiz altında bulunan .firefox dizininin baştan oluşturulmadığını gözlemleyin. Bookmarklarınızın kaybolmadığını gözlemleyin.

Daha önce açmış olduğunuz sayfaların yeniden yüklendiğinde açıldığını gözlemleyin.

- Aşağıda bulunan siteyi açın ve videoyu tam ekran olarak oynatmaya çalışın, sesinin ve görüntüsünün sorunsuz bir şekilde olduğunu gözlemleyin.

http://www.dailymotion.com/video/x3akre_loreena-mckennitt-all-souls-night-1

- <http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/office/openoffice/> dizini altında bulunan dökümanlardan birini indirmeye çalışın kaydetme penceresinin açıldığını gözlemleyin. Bu dosyayı indirin ve indirme penceresinin düzgün bir şekilde açıldığını gözlemleyin.
- <http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/> dizini altında bulunan videolardan birkaçını çalıştırın ve firefox üzerinden çalışabildiğini gözlemleyin.

5 Monitor alt Bileşeni

1. wireshark paketi kurulumu sonrası: Wireshark uygulamasını açın, interface listesinden eth0 seçin ve bu interface ile ilgili paketleri listelendiğini gözlemleyin.

6 Mail alt Bileşeni

1. thunderbird ve sylpheed paketleri kurulumu sonrası:

- Bir e-posta hesabı oluşturuyoruz.
- Mail alabildiğimizi gözlemliyoruz.
- Mail gönderebildiğimizi gözlemliyoruz.
- Filtre oluşturabildiğimizi gözlemliyoruz.
- Eğer daha önce thunderbird kullanıyor isek, ev dizini altında .thunderbird dizininin silinmediğini gözlemliyoruz.

2. spamassassin ve spamd paketleri kurulumu sonrası:

2.1. İlgili paketi kurduktan sonra:

2.2. Menüden uygulamalar → Kmail'i açın ve spam filtresini aktifleştirmek için:

2.2.1. Kmail menü çubuğundan Araçlar → Spam engelleme sihirbazı yolunu izleyin.

2.2.2. İndirdiğiniz ilgili spam filtresini seçin.

2.2.3. Bir postaya sağ tıklayın ve combobox'tan Filtreyi uygula → Filtreyi çöp posta olarak sınıflandır yolunu izleyin. Bu spam'ın ilgili spam klasörüne gittiğini gözlemleyin. (Default spam klasörü eğer değitirmediyseiz çöp klasörü olacaktır.)

2.2.4. Aşağıdaki linkten gtube.txt'yi indirin:

<http://spamassassin.apache.org/gtube/>

2.2.5. Konsoldan komutu çalıştırın:

```
cat gtube.txt | spamc
```

Bu komut size içerisinde şifrelenmiş bir satır içeren buna benzer bir çıktı gönderecek:

If your spam filter supports it, the GTUBE provides a test by which you can verify that the filter is installed correctly and is detecting incoming spam. You can send yourself a test mail containing the following string of characters (in upper case and with no white spaces and line breaks):

XJS*C4JDBQADN1.NSBN3*2IDNEN*GTUBE-STANDARD-ANTI-UBE-TEST-EMAIL*C.34X

You should send this test mail from an account outside of your network.

2.2.6. Daha sonra bu ilgili şifrelenmiş kısmı kopyalayıp mail olarak kendinize gönderin.

Bu mailin direk olarak ilgili spam klasörüne gittiğini gözlemleyin.

7 Plugin alt Bileşeni

1. flashplugin paketi kurulumu sonrası:

Opera paketini kurun ve aşağıdaki bağlantıda bulunan videonun düzgün bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

Tam ekran olabiliyor mu? Ses sorunu var mı?

http://www.dailymotion.com/relevance/search/lorena+mckennit/video/xd9s3_princesse-mononoke-studioslorenna

2. gecko-mediaplayer paketi kurulumu sonrası:

- Firefox → Düzen → Seçenekler → Eklentileri Yönet → Yan Uygulamalar bölümünde gecko-mediaplayer eklentisinin eklenmiş olduğunu gözlemleyin.
- Aşağıda bulunan uzantıdaki videoları firefox üzerinden açınız. Ve düzgün bir şekilde çalıştıklarını gözlemleyiniz.

`http://cekirdek.pardus.org.tr/~semen/dist/test/multimedia/video/cokluortam/`

8 Ftp alt Bileşeni

1. lftp paketi kurulumu sonrası:

```
# lftp http://ftp.pardus.org.tr/pub/  
# ls  
# cd pardus
```

Yukarıda bulunan komutların sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin.

9 Connection alt Bileşeni

1. ifplugd paketi kurulumu sonrası:

Ağ yöneticisinin kablolu kablosuz tüm ağları listeleyip, otomatik olarak ağları etkinleştirebildiğini ve kapatabildiğini gözlemleyiniz.

2. Aşağıda bulunan paketler kurulum testine tabidir.

```
iw  
wireless-regdb  
mobile-broadband-provider-info
```