

Network Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

13 Ağustos 2009

1 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 Web alt Bileşeni

1. firefox paketi kurulumu sonrası:

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

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

- 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/semendisttestoffice/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/semendisttestmultimedia/video/cokluortam/> dizini altında bulunan videolardan birkaçını çalıştırın ve firefox üzerinden çalışabildiğini gözlemleyin.

3 Monitor alt Bileşeni

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

4 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'in ilgili spam klasörüne gittiğini gözlemleyin. (Default spam klasörü eğer değitirmediyse 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.

5 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/`

6 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.