

Network Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

10 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://svn.pardus.org.tr/uludag/trunk/test/2009/testguide/turkish/> dizini altında bulunan dökümanlardan birini indirmeye çalışın kaydetme penceresinin açıldığını gözlemleyin.
Bu dosyayı indirin ve indirme penceresinin düzgün bir şekilde açıldığını 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'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.

5 Plugin alt Bileşeni

1. flashplugin paketi kurulumu sonrası:

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

Tam ekran olabiliyor mu? Ses sorunu var mı?

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

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.