Server Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

1 Eylül 2009

1 Web alt bileşeni

- 1. apache paketi kurulumu sonrası:
 - Servis yöneticisinden apache sunucusunu başlatın. Aşağıda bulunan komutu kullanarak sunucunun başlatılmıl olduğunu gözlemleyin.
 - # service list
 - Firefox üzerinden http://localhost adresine bağlanın ve sorunsuz bir şekilde bağlanabildiğinizi gözlemleyin.
 - Aşağıdaki komutu çalıştırın ve komut çıktısında 'Syntax Ok' aldığınzı gözlemleyin.
 - # apachectl -M
- 2. mod_php paketi kurulumu sonrası:
 - Contrib deposunda bulunan phpmyadmin paketini kurun.
 - Apache ve mysql sunucularını servis yöneticisinden başlatın.
 - http://localhost/phpmyadmin/ adresine firefox kullanarak girin. (Kullanıcı adı için root yazın, parola ise boş kalacak)
 - Mysql bağlantı sayfasınının sorunsuz açıldığını gözlemleyin.

2 Database alt bileşeni

1. firebird-superserver ve firebird-client paketleri kurulumu sonrası:

Bilgisayarınızı yeniden başlatın,

Servis yöneticisinden firebird-superserver'ı başlatın.

Aşağıda bulunan komutları sırası ile çalıştırın ve sorunsuz bir şekilde çalıştığını gözlemleyin:

```
# cd /opt/firebird/examples/empbuild
# isql (2008 için)
# fb_isql (2009 için)

SQL> CONNECT employee.fdb user sysdba password masterkey;
SQL> show tables;
SQL> select *from COUNTRY
```

- $2.\,$ mysql-client, mysql-server, mysql-lib paketleri kurulumu sonrası:
 - Servise yöneticisinden Mysql'i başlatın ve aşağıda bulunan komutu kullanarak başlatılmış olduğundan emin olun:
 - # service list
 - desktop-tr.pdf qt-sql-mysql testini gerçekleştirin.
- 3. mysql-man-pages paketi kurulumu sonrası:

Aşağıda bulunan komutun man sayfasını düzgün açtığından emin olun.

man myisampack

3 Diğerleri

 $\bullet\,$ dh
cp paketi kurulumu sonrası:

Ağ yöneticisinden dh
cp kullanarak bir ağa bağlanmayı deneyin. Daha sonra konsoldan aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve ağa bağlı olduğununuzu gözlemleyin.

- # ping 4.2.2.1
- bind ve bind-tools paketleri kurulumu sonrası:
 - # dig www.google.com

Yukarıda bulunan komutun düzgün bir şekilde d
ns sunucuları listelediğini gözlemleyin.