

Server Bileşeni Test Aşamaları

Semen Cirit

21 Ağustos 2009

1 Web alt bileşeni

1. Apache paketi kurulumu sonrası:

- Servis yöneticisinden apache sunucusunu başlatın. Aşağıda bulunan komutu kullanarak sunucunun başlatılmış olduğunu gözlemleyin.

```
# service list
```

- Firefox üzerinden http://localhost adresine bağlanın ve sorunsuz bir şekilde bağlanabildiğinizi gözlemleyin.
- Aşağıdaki komutu çalıştırın ve komut çıktısında 'Syntax Ok' aldığınızı gözlemleyin.

```
# apachectl -M
```

2 Database alt bileşeni

1. firebird-superserver ve firebird-client

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
```

3 Diğerleri

- dhcp paketi kurulumu sonrası:

Ağ yöneticisinden dhcp kullanarak bir ağa bağlanmayı deneyin. Daha sonra konsoldan aşağıda bulunan komutu çalıştırın ve ağa bağlı olduğunuzu gözlemleyin.

```
# ping 4.2.2.1
```

- bind ve bind-tools paketleri kurulumu sonrası:

```
# dig www.google.com
```

Yukarıda bulunan komutun düzgün bir şekilde dns sunucuları listelediğini gözlemleyin.