

# YALI Test Aşamaları

Semen Cirit

24 Mayıs 2010

1. Çevirilerde bir sorun olmadığını gözlemleyin.
2. Sürüm notları ve lisans dosyasının mevcut olduğunu gözlemleyin.
3. Farklı klavye düzenlerini seçin.
  - 3.1. Pencerenin altında bulunan kutudan ilgili klavye düzeninin doğru çıktığına gözlemleyin.
  - 3.2. Kurulumdan sonra *CTRL+ALT+F1* tuşlarına aynı anda basarak konsola geçin ve seçilen klavye düzeninin doğru çıktığına gözlemleyin.
4. Bir zaman dilimi seçin ve saat ve zamanı ayarlayın.
  - 4.1. Kurulumdan sonra saatin ve tarihin doğru olduğunu gözlemleyin.

Gözlemlemek için gerekli komut:

```
# date
```

Bu çıktıda görüntülenen zaman dilimi ile, masaüstü panelinden saat üzerine sağ tıklayıp, saat ve zamanı ayarlayı seçtiğimizde, Geçerli zaman dilimi için parantez içinde verilmiş olan zaman diliminin aynı olduğunu gözlemleyin.
5. İki kullanıcı ekleyin.
  - 5.1. Birini silin, diğerinin bilgilerini değiştirin.

Sorunsuz bir şekilde bu işlemleri gerçekleştirdiğini gözlemleyin.
  - 5.2. Kalan kullanıcıyı silin ve aynı isimden başka bir kullanıcı eklemeye çalışın.

Sorunsuz bir şekilde bu işlemleri gerçekleştirdiğini gözlemleyin.
  - 5.3. Kullanıcı adı için kabul edilmeyen karakter kullanmaya çalışın. (ı,ş,ğ gibi)

YALI'nın buna uyarı verdiğini gözlemleyin.
  - 5.4. Parola tekrarlar kısmına yanlış bir parola girmeye çalışın.

YALI'nın buna uyarı verdiğini gözlemleyin.
  - 5.5. Daha önce eklemiş olduğunuz kullanıcıya root hakkı ve bu kullanıcı için hiç parola sorma seçeneğini işaretleyin.
  - 5.6. Root hakkına sahip olmayan ve bu kullanıcı için hiç parola sorma seçeneği işaretlenmemiş bir kullanıcı ekleyin.
  - 5.7. Daha sonra ilk kullanıcı için girişte parola sormayı işaretleyin.
  - 5.8. Makina adı ve root şifresi girilmesi

İlgili ekrana geldiğinizde öntanımlı olarak bir makine adının bulunduğunu gözlemleyin.

    - 5.8.1. Root şifresi olarak kabul edilmeyen karakter kullanmaya çalışın.

YALI'nın buna uyarı verdiğini gözlemleyin.
    - 5.8.2. Root şifresi için tekrar parolayı gir kısmına farklı bir parola girmeye çalışın. YALI'nın buna uyarı verdiğini gözlemleyin.
  - 5.9. Kurulum bittikten sonra

İlk kullanıcı için:

    - 5.9.1. Otomatik olarak login olduğunu gözlemleyin.
    - 5.9.2. Kaptan'da network ayarlarında kullanıcı parolası sormadığını gözlemleyin.
    - 5.9.3. Root olabildiğini gözlemleyin. Kullanılacak komut:

```
# su
```

İkinci kullanıcı için:

    - 5.9.1. Otomatik olarak login olamadığını gözlemleyin.

5.9.2. Kaptan'da network ayarlarında kullanıcı parolası sorulduğunu gözlemleyin.

5.9.3. Root olmadığını gözlemleyin. Kullanılacak komut:

# su

6. Bölümlendirme kısmı için tüm seçenekleri deneyin:

6.1. Yeniden boyutlandırma için otomatik bölümlendirmeyi seçin.

6.1.1. Yeniden boyutlandırılacak olduğunuz bölümün 7 Gb'tan az boş yeri bulunuyor ise bu bölümün listelenmediğini gözlemleyiniz.

6.1.2. Kurulum bittikten sonra yeni oluşan ve yeniden boyutlandırılan bölümlerin dosya sistemlerinin bozulmamış olduklarını ve sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

6.2. Otomatik bölümlendirme bölümünden, tüm bölümleri sil seçeneğini seçin ve kurulumu gerçekleştirin.

Kurulum bittikten sonra harddiskinizde tek bir bölüm olduğunu ve sorunsuz bir şekilde açıldığını gözlemleyin.

6.3. Manuel bölümlendirmeyi seçin ve tüm dosya sistemi tipleri için:

6.3.1. Tüm dosya sistem tipleri için birer Pardus root, swap ve arşiv bölümü yaratın.

Aynı anda iki farklı arşiv ekleyemediğinizi gözlemleyin.

6.3.2. Rastgele olacak şekilde bazı bölümleri silin.

Seçtiğiniz bölümlerin silindiğini gözlemleyin.

6.3.3. Hepsini silin

Hepsinin silindiğini gözlemleyin.

6.3.4. Tüm yapılan değişiklikleri geri alın.

Herşeyin eski haline geldiğini gözlemleyin.

6.3.5. Uygun bir bölümü yeniden boyutlandırmayı deneyin.

Verilerinizin kaybolabileceğine dair bir uyarı verdiğini gözlemleyin.

6.3.6. Yeni bir usb disk takın ve diski yenile deyin.

Taktığınız diskin bölümlendirme tablosuna eklendiğini gözlemleyin.

6.3.7. Üzerinde değişiklik yapılmış bir bölüme farklı bir dosya sistemi vermeyi deneyin.

Sorunsuz bir şekilde durumun gerçekleştiğini gözlemleyin.

6.4. İlk önce otomatik bölümlendirmeyi seçin ve geri dön tuşuna basın, daha sonra manuel bölümlendirmeyi seçin ve gerekli işlemleri yapıp ileri tuşuna basın.

Sorunsuz bir şekilde kurulumu geçtiğini gözlemleyin.

6.5. Manuel bölümlendirmeyi seçin ve birkaç farklı bölüm yaratın ve daha sonra ileri tuşuna basın. Ve daha sonra geri tuşuna basın.

Tüm yaptığınız değişikliklerin geri alınacağına dair bir uyarı çıktığını gözlemleyin.

Bu uyarıya ok deyin.

Yaptığınız değişikliklerin geri alındığını gözlemleyin.

6.6. Bir birincil bölüm (Pardus sistemi) ve bir mantıksal (swap) veya boş bir bölüm oluşturun. Otomatik olarak yeniden boyutlandırmayı seçin.

Bu diski yeniden boyutlandırabildiğinizi gözlemleyin.

6.7. Farklı harddisklerin bulunduğu bir sistemde manuel olarak disklerden birini bölümlendirin ve kurulumu gerçekleştirin.

Bu durumu ide ve sata harddiskler için ayrı ayrı deneyin.

7. Önyükleyici seçimi

Kurulum bittikten sonra Önyükleyici seçimine göre oluşmuş Grub durumunu aşağıdaki dosyadan gözlemleyebilirsiniz.

```
cat /boot/grub/grub.conf
```

7.1. Açılış diskinin başına kur

Yukarıdaki komutu kullanarak, sistemin açılış diskinin başına eklendiğini gözlemleyin.

7.2. Pardusun kurulu olduğu diskin başına kur.

Yukarıdaki komutu kullanarak, sistemin pardusu kurmuş olduğunuz diskin başında olduğunu gözlemleyin

7.3. Sistem yükleyicisini kurma

Yukarıdaki komutu kullanarak, sistemin dosyaya eklenmemiş olduğunu gözlemleyin.

- 7.4. Eğer makinanızda birden fazla hardisk veya harici bellek var ise önyükleyici seçiminde tüm disklerin listendiğini gözlemleyin.
8. Sistemi hangi dilde kurduysanız, bilgisayar yeniden başlatıldığında login ekranının o dilde olduğunu gözlemleyin.
9. Sisteminizin bir bölümünde windows var ise kurulum bittikten sonra önyükleyiciye bu disk bölümünün eklenmiş olduğunu gözlemleyin.
10. Bozuk bir CD hazırlayın ve CD'yi kontrol et butonuna tıklayın.  
CD'nin bozuk olduğuna dair bir mesaj çıktığını gözlemleyin.  
Bu mesaja ok deyin.  
Sorunsuz bir şekilde sistemin tekrar başlatıldığını gözlemleyin.