YALI Test Aşamaları

Semen Cirit

25 Haziran 2009

- 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 çıktıyı verdiğini gözlemleyin.
 - 3.2. CTRL + ALT + F1 tuşlarına aynı anda basarak konsola geçin ve seçilen klavye düzeninin doğru çıktıyı verdiğini gözlemleyin.
- 4. Bir zaman dilimi seçin ve saat ve zamanı ayarlayın.
 - 4.1. Kurulumdan sonra saatin ve tarihin doğru olduğunu gözlemleyin.
 - 4.2. /usr/share/zoneinfo/ altında bulunan sizin seçmiş olduğunuz zaman diliminin ve /etc/localtime dosyası içerisine kaydedilmiş olduğunu gözlemleyin
- 5. İki kullanıcı ekleyin.
 - 5.1. Birini silin, diğerinin bilgilerini değiştirin.
 - Sorunsuz bir şekilde bu işlemleri gerçekleştiğini gözlemleyin.
 - 5.2. Kalan kullanıcıyı silin ve aynı isimden başka bir kullanıcı eklemeye çalışın.
 - Sorunsuz bir şekilde bu işlemleri gerçekleştiğini gözlemleyin.
 - 5.3. Kullanıcı adı için kabul edilmeyen karakter kullanmaya çalışın. (1,5,ğ gibi)
 - YALI'nın buna uyarı verdiğini gözlemleyin.
 - 5.4. Parola tekrarla 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 eklevin.
 - 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 tekar 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 olamadığını gözlemleyin. Kullanılacak komut:

- 6. Bölümlendirme kısmı için tüm seçenekleri deneyin;
 - 6.1. Yeniden boyutlandırma için otomatik bölümlendirmeyi seçin.
 - 6.1.1. Yeniden boyutlandıracak 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:
 - $6.3.1.\ {\rm T\ddot{u}m}$ dosya sistem tipleri için birer Pardus root, swap ve arşiv bölümü yaratın.

Aynı anda iki farklı arşiv ekleyemediğinizi gözlemleyin.

 $6.3.2.\ {\rm Rastgele}$ 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 kuruluma 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 (Padus sistemi) ve bir mantıksal (swap) veya boş bir bölüm oluşturun. Otomatik olarak yeniden boyutlandırmayı seçin.

Bu diski yeniden boyutlandırabildiğinizi gözlemleyin.

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 listelendiğini gözlemleyin.
- 8. Sisteminizin bir bölümünde windows var ise kurulum bittikten sonra önyükleyiciye bu disk bölümünün eklenmiş olduğunu gözlemleyin.
- 9. Bozuk bir CD hazırlayın ve CD'yi kontrol et butonuna tıklayın.

CD'nin bozuk olduğuna dair bir meşaj çıktığını gözlemleyin.

Bu mesaja ok deyin.

Sorunsuz bir şekilde sistemin tekrar başlatıldığını gözlemleyin.