

Disk Yöneticisi Test Aşamaları

Semen Cirit

24 Haziran 2009

1. Menü → Sistem Ayarları Disk Yöneticisi bölümünden açmayı deneyiniz.
Sorumuz bir şekilde açıldığını gözlemleyiniz.
2. Menü → Sistem → Disk Yöneticisi'ni yolunu izleyerek açmayı deneyiniz.
3. Harici bir usb belleği veya benzeri bir aygıtı bağlama: (Başlangıçta disk bağlı değil durumda iken)

3.1. Şu komutu çalıştırınız:

```
# mount
```

Disk hiçbir yere bağlı olmadığını gözlemleyiniz.

- 3.2. Ayrıca disk yöneticisinde bulunan diğer bağlı disklerin uygun bir şekilde bağlı olduklarını gözlemleyiniz.
- 3.3. Bu disk ev dizininize bağlamayı deneyiniz. Disk yöneticisinin geçerli olmayan bu bağlama noktası hakkında bir uyarı verdiğini gözlemleyiniz.
- 3.4. Bu disk bağlamayı deneyiniz.
 - 3.4.1. Uygun bir bağlama noktası deneyiniz. Örneğin "/mnt/sample"
 - 3.4.2. Uygun bir dosya sistemi veriniz.
 - 3.4.3. Bağlı aygıt için uygun seçenekleri veriniz.
 - 3.4.4. Bunları uygulayınız.
 - 3.4.5. Şu komutu çalıştırınız:

```
# mount
```

Disk verdiğiniz yönlendirmelere uygun olarak bağlandığını gözlemleyiniz.

- 3.5. Bu diskin bağlanma noktasını değiştirmeye çalışınız.
 - 3.5.1. Şu komutu çalıştırınız:

```
# mount
```

Disk yöneticisinin diskin zaten bağlı olduğuyla ilgili bir uyarı mesajı verip vermediğini gözlemleyiniz.

- 3.6. Dosya sistemi türünü değiştirme:
 - 3.6.1. Şu komutu çalıştırınız:

```
# blkid
```

Seçilmiş bir aygıt için, disk yöneticisindeki öntanımlı dosya sistemi türünün "blkid" çıktısı ile aynı olduğunu gözlemleyiniz.

- 3.6.2. Dosya sistemi türünü değiştiriniz. Eğer dosya sistemi türü bu aygıtlarla uyumlu değilse, disk yöneticisinin uyarı mesajı verdiğini gözlemleyiniz.
- 3.7. Bağlama için bir seçenek eklemeyi deneyiniz:
 - 3.7.1. Seçenek kısmı boş iken Tamam butonuna basmayı deneyiniz. Bir uyarı mesajı verdiğini gözlemleyiniz.
 - 3.7.2. Eğer seçenekler kısmına birkaç seçenek eklerseniz, "mount" komutunun çıktısının ilgili disk için bu seçenekleri içerdiğini gözlemleyiniz.

4. Root bölümünün bağlama noktasını değiştirmeyi deneyiniz

Root bölümünün bağlanma noktasının değiştirilemeyeceğine dair bir uyarı mesajı aldığınızı gözlemleyiniz.

Not : Root'un bağlama noktası "/" olmalı.

5. Genişletilmiş (extended) bir bölümün disk yöneticisinde listelenip listelenmediğini gözlemleyiniz. (Normal şartlarda listelenmemeli).

6. Herhangi bir işlem yapılmakta iken çıkan kimlik doğrulama penceresine iptal değiniz.

İptal işlemi sonucunda disk yöneticisinin sorunsuz bir şekilde yapılmakta olan işlemde önceki duruma geçtiğini gözlemleyiniz.

7. Disk yöneticisi ile bir işlem yapmakta iken, kimlik doğrulamayı anımsa bölümünü işaretleyiniz.

Disklerinizden biri için herhangi bir işlem uygulayınız.

Parola sorulmadan işlemin sorunsuz bir şekilde gerçekleştiğini gözlemleyiniz.