Disk Yöneticisi Test Aşamaları

Semen Cirit

25 Haziran 2009

- Menü → Sistem Ayarları Disk Yöneticisi bölümünden açmayı deneyiniz.
 Sorunzuz bir şekilde açıldığını gözlemlyiniz.
- 2. Menü \rightarrow Sistem \rightarrow 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

Diskin hiçbir yere bağlı olmadığını gözlemleyiniz.

- 3.2. Ayrıca disk yöneticisinde bulunan diğer bağlı disklerin uygun bir şekilde bağlı olduklarını gözlemleyiniz.
- 3.3. Bu diski ev dizininize bağlamayı deneyiniz. Disk yöneticisinin geçerli olmayan bu bağlama noktası hakkında bir uyarı verdiğini gözlemleyiniz.
- 3.4. Bu diski 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

Diskin 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 aygıtla 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 böülmünün 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 işlemden 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 dorunsuz bir şekilde gerçekleştiğini gözlemleyiniz.