

Eski Bir Bilgisayar Bir Dosya Paylaşım Sunucusuna Nasıl Çevrilir?

Ceren Çalıcı

Mart, 2013

İçindekiler

1	Giriş	2
2	Samba'yı İndirip Kurma	3
3	Yeni Sunucunuza Bağlanma	5
4	Kaynak:	6

1 Giriş

Sunucu dediğimiz şey, basitçe söylemek gerekirse bilgisayarlar arasında veri paylaşımını sağlar. Bilgisayarınızla İnternet'e bağlandıktan sonra dosyaları paylaşmamızı sağlayan bir protokole ihtiyacımız var. Samba, bütün sistemleri birbirine bağlayabildiği için daha çok tercih edilir.

2 Samba'yı İndirip Kurma

Bilgisayarınızı sunucuya çevirmek için önce Samba'yı indirip kurmanız gerekecektir. Bunun için Ubuntu Yazılım Merkezi'ni kullanabilirsiniz. Ya da daha kolay uçbirimden şu komutları yürütebilirsiniz:

```
1 sudo apt-get install samba
```

Bu işlem tamamlandıktan sonra sistem genelinde Samba'nın yapılandırmasını tamamlamamız gerekiyor. Bunun için de uçbirimde;

```
1 sudo gedit /etc/samba/smb.conf
```

komutunu kullanarak oldukça uzun bir metin belgesi açacağız. Basit bir Samba paylaşımı oluşturmak için aşağıdaki şablonu kullanabilirsiniz.

```
1 [PaylaşımAdı]
2   comment = (Paylaştığınız dosya için tercihe bağlı açıklama.)
3   path = /home/example/directory
4   browseable = yes
5   read only = no
6   guest ok = yes
7   guest only = yes
```

Sonrasında dosyayı kaydedin.

Yukarıdaki seçenekleri açıklamak gerekirse;

Seçenekler	Açıklama
comment	Kısa bir tanım yazabilirsiniz. Dosyayı paylaştığınız kişiler bu adı görecekler.
path	Paylaşacağınız dosyanın bulunduğu yolu tarif eder. /home/ceren/Müzik gibi.
browseable	Paylaştığınız dosyanın uzaktan aramayla ulaşılabilmesini sağlar.
read only	Eğer "yes" seçeneğiyle kullanırsanız paylaştığınız dosya üzerinde değişiklik yapılmasını ya da dosyanın silinmesini engellersiniz.
guest ok	Eğer "yes" seçeneğiyle kullanırsanız bilgisayarınız bu belgeyi kullanıcı adı ve şifre istemeden paylaşacaktır.

Seçenekler	Açıklama
guest only	Bu da tercihe bağlı bir seçenektir. Eğer "yes" seeneğjiyle kullanırsanız sadece misafir girişlerine imkân tanınacaktır.

Açtığınız metin belgesi üzerinde, eğer ne yaptığınızı bilmiyorsanız, hiçbir değişlik yapmayın.

Samba ile ilgili düzenlemeleri tamamladıktan sonra bilgisayarınızı yeniden başlatırsanız Samba çalışmaya başlayacaktır.

3 Yeni Sunucunuza Bağlanma

Yerel ağınız aracılığıyla kullandığınız dosya yöneticisi ile sunucunuza giriş yapabilirsiniz. Nasıl ki herhangi bir cihazı bilgisayarınıza bağladığınızda Nautilus'ta bu cihazı görebiliyorsunuz, aynı şekilde sunucunuzu da görebilirsiniz.

Ya da dosya tarayıcınızın yer çubuğuna sunucunuzun adresini yazabilirsiniz:

1 smb://<IP adresi ya da sunucunuzun sistem adı>/<share name>

Ve artık kendi sunucunuza sahipsiniz.

4 Kaynak:

Samba ile ilgili daha fazla bilgiye Ubuntu Wiki'den ulaşabilirsiniz:\n<https://help.ubuntu.com/community/Samba>

OMG!Ubuntu!\nSam Hewitt