

FTP ile Ağ Klasörüne Dosya Tarama Ve Klasör Paylaşımı

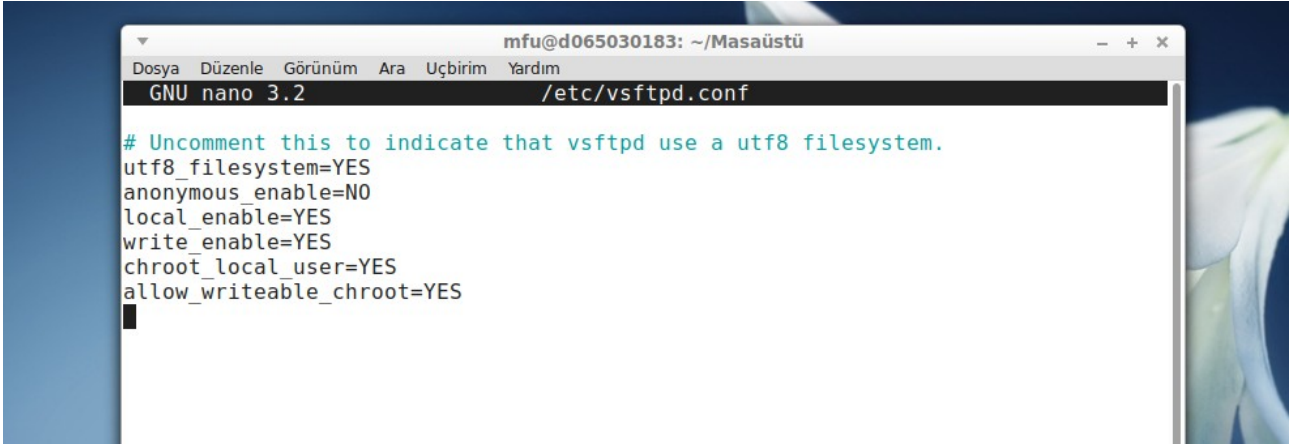
AMAÇ

Diyanet Pardus sürümünde bilindiği üzere **SMB1** protokolünü kullanılmıyor. Bu durumda **SMB2** desteklemeyen ağ tarayıcılarında ortak klasöre tarama yapmakta problem yaşamaktayız. Bu yönergede **FTP** sunucusu ile ağa taramayı ve dosya paylaşımı için de samba yerine **FTP** ile ek bir dosya paylaşım seçeneği sunuyor olacağız.

Tarama İşlemi:

sudo apt-get install vsftpd komutu ile uygulamamızı yüklüyoruz ardından *sudo nano /etc/vsftpd.conf* komutu ile o konumda bulunan dosyanın sonuna aşağıdaki verileri ekliyoruz (**Ekran Görüntüsü 1**).

```
utf8_filesystem=YES
anonymous_enable=NO
local_enable=YES
write_enable=YES
chroot_local_user=YES
allow_writeable_chroot=YES
```




```
mfu@d065030183: ~/Masaüstü
Dosya Düzenle Görünüm Ara Uçbirim Yardım
GNU nano 3.2 /etc/vsftpd.conf

# Uncomment this to indicate that vsftpd use a utf8 filesystem.
utf8_filesystem=YES
anonymous_enable=NO
local_enable=YES
write_enable=YES
chroot_local_user=YES
allow_writeable_chroot=YES
```

(Ekran Görüntüsü 1)

sudo service vsftpd restart komutu ile servisi yeniden başlatıyoruz.

Ağ Tarayıcısının ayarlarını doğru şekilde (**Ekran görüntüsü 2**) işliyoruz.



FTP :	
Host Adı :	<input type="text" value="10.65.30.181"/>
Port Numarası :	<input type="text" value="21"/>
Yol :	<input type="text" value="Belgeler"/>
Oturum Açma Adı :	<input type="text" value="mfurkan.uslu"/>
Oturum Açma Parolası :	<input type="password" value="....."/>
Bağlantı Test :	<input type="button" value="Test"/>
<input type="button" value="Geri"/> <input type="button" value="Gönder"/> <input type="button" value="Sıfırla"/>	

(Ekran görüntüsü 2)

Ayarlar doğru girildiğinde örneğimiz üzere dosya Belgeler klasörüne taranacaktır.

Not: Kullanıcı şifresini değiştirdiğinde ağ tarayıcısına kullanıcının şifresini tekrar girmesi gerekecektir. Bu durum ile uğraşmak istemeyen kullanıcılar domain dışı olan hesabın içine taratıp o konumu yer imi olarak ekleyebilirler.

Dosya Paylaşımı:

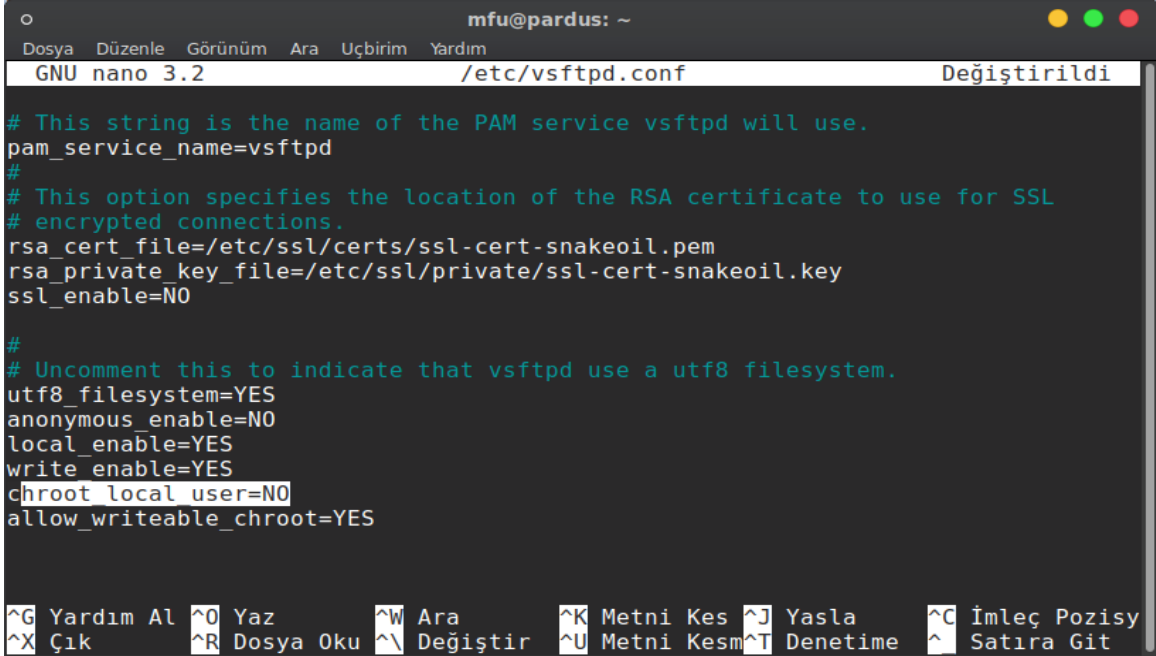
Dosya paylaşımı olarak kullanmak isteyen kullanıcılar için ortak bir hesap açması gerekmekte.

sudo adduser ortak

sudo gpasswd -a ortak sudo

Daha önce düzenlediğimiz dosyada (*sudo nano /etc/vsftpd.conf*) küçük bir değişiklik (**Ekran Görüntüsü 3**) yapıyoruz.

chroot local user=NO



```
o mfu@pardus: ~
Dosya Düzenle Görünüm Ara Uçbirim Yardım
GNU nano 3.2 /etc/vsftpd.conf Değiştirildi

# This string is the name of the PAM service vsftpd will use.
pam_service_name=vsftpd
#
# This option specifies the location of the RSA certificate to use for SSL
# encrypted connections.
rsa_cert_file=/etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem
rsa_private_key_file=/etc/ssl/private/ssl-cert-snakeoil.key
ssl_enable=NO

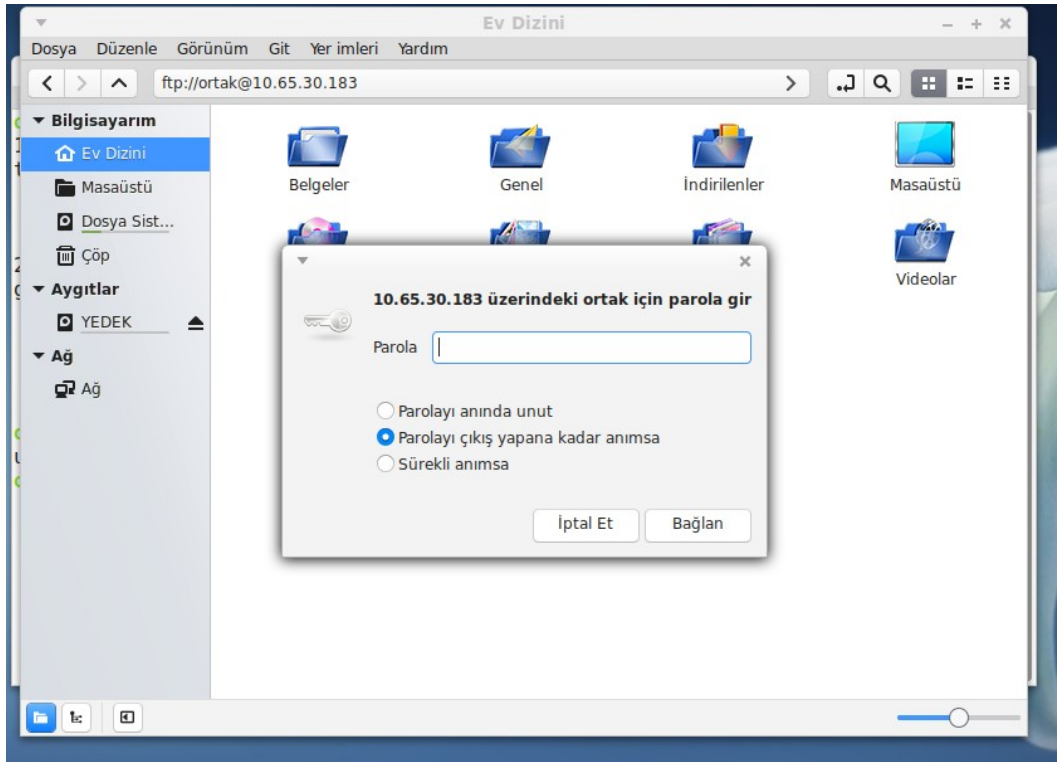
#
# Uncomment this to indicate that vsftpd use a utf8 filesystem.
utf8_filesystem=YES
anonymous_enable=NO
local_enable=YES
write_enable=YES
chroot local user=NO
allow_writeable_chroot=YES

^G Yardım Al ^O Yaz ^W Ara ^K Metni Kes ^J Yasla ^C İmleç Pozisy
^X Çık ^R Dosya Oku ^\ Değiştir ^U Metni Kesm ^T Denetime ^_ Satıra Git
```

(Ekran Görüntüsü 3)

sudo service vsftpd restart

Servisi de yeniden başlattıktan sonra bir dosya yöneticisinde ftp://ortak@ip_adresi yazarak (eğer yazacak yeri bulamıyorsanız CTRL+L tuş kombinesi ile ulaşabilirsiniz) ortak klasörün olduğu dosyaya gidiyoruz ve **ortak**, kullanıcısının şifresini giriyoruz. (**Ekran Görüntüsü 4**)



(Ekran Görüntüsü 4)

Buradan sonra kök / dizini gelecek ve “ortak” kullanıcısının **home** dizinine (/home/DIB/kullanici_adi) veya onun bağlanmış olduğu disklere **media** klasörü (/media/kullanici_adi/MUHASEBE) altından erişebilirsiniz.

Not: Bu yöntem ile domain ortamında olan veya olmayan *İnsan kaynakları, İdari Ve Mali İşler* gibi farklı birimlere farklı kullanıcılar tanımlayarak birbirlerini görmeden ortak erişim klasörü verebilirsiniz.

Not 2: Birim birim ayırım yaparken her birimin kendi disk bölümü olmalı ve kendi kullanıcılarından bağlanmış olmalıdır. (Ekran Görüntüsü 5-6)

Örnek:

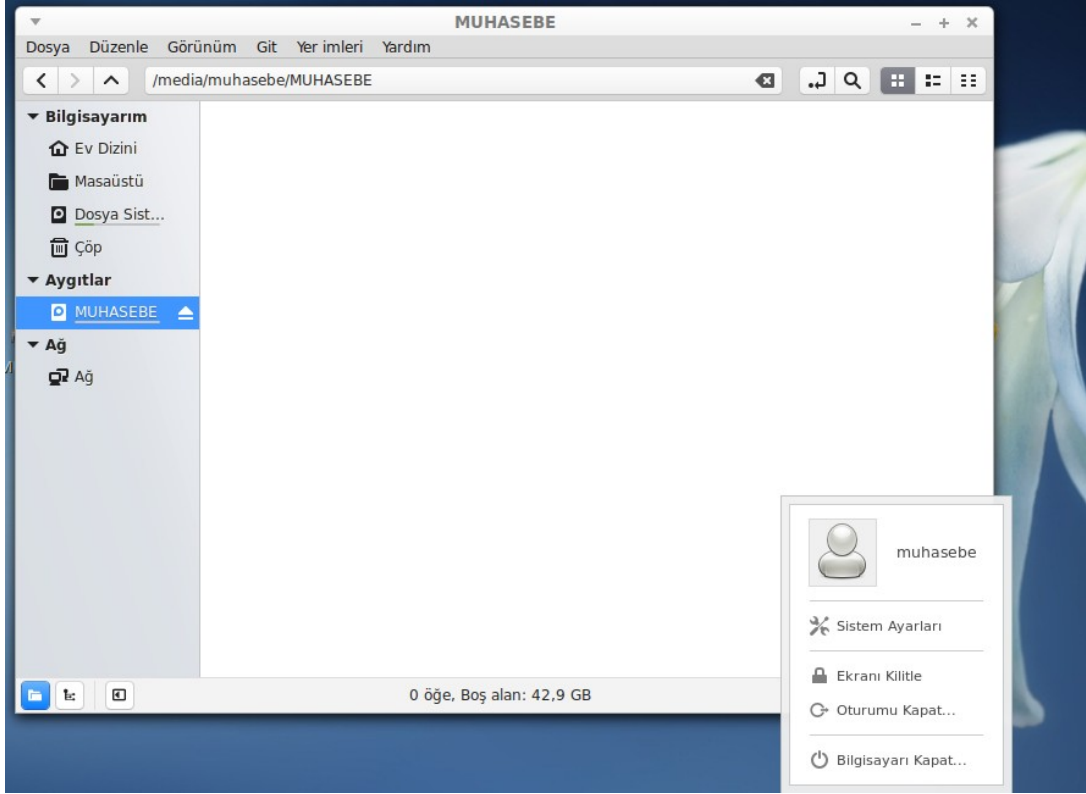
adduser muhasebe

adduser insan-kayanklari

Muhasebe Bölüm 3 75 GB NTFS	İnsan Kayna Bölüm 4 62 GB NTFS	Din Hizmet... Bölüm 5 62 GB NTFS	Boş Alan 105 GB
-----------------------------------	--------------------------------------	--	--------------------

.144 bayt)

(Ekran Görüntüsü 5)



(Ekran Görüntüsü 6)

Bir bilgisayar dosya sunucusu olarak bu şekilde diski parçalara ayrılarak kullanılabilir. İyi çalışmalar.

Van İl Müftülüğü
Muhammed Furkan USLU