

## Ubuntu Üzerine FTP Server Kurulumu

Başlangıç olarak Vmware 7.1.261024 programı kuruldu. Ardından Ubuntu 11.04, Vmware içinde 1024 MB Ram ,10 GB Harddisk ve Tek İşlemci kullanılarak kurulumu yapıldı.





![](_page_2_Picture_0.jpeg)

![](_page_3_Picture_0.jpeg)

## Ardından **terminale** girilerek **sudo apt-get install vsftpd** komutu ile ftp server kurulumu başlatıldı.

![](_page_4_Picture_1.jpeg)

![](_page_5_Picture_0.jpeg)

Kurulum tamamlandıktan sonra ftp ayarlarına giriş ve ayarların yapılandırılması için jed yüklendi.

![](_page_5_Picture_2.jpeg)

Ftp ayarlarını yapılandırma penceresine girebilmek için **sudo jed /etc/vsftpd.conf** komutu girildi.Bu ayarlar içinde değişiklik yapılabilmesi için sudo yazılması mecburidir.Yazılmadığı takdirde ayarlarda hiçbir değişiklik yapılamayacaktır.

![](_page_6_Picture_0.jpeg)

Daha sonra bu pencereden aşağıdaki ayarlar yapıldı. Sistem kullanıcılarının ftp sunucuyu kullanabilmesi için;

local enable=YES Ftp kullanıcıların yükleme yapabilmeleri için; write enable=YES Kulanıcıların kendi ev dizinlerinin dışına çıkmaması için; chroot local user=YES Anonim erişimi kapamak için; anonymous\_enable=YES Anononim dosya yüklemeyi kapatmak için; anon\_upload\_enable=YES Ftp server üzerinden dosya transferi yapılabilmesi için aşağıdaki ayarların önlerindeki # işaretleri kaldırıldı. listen=YES anonymous enable=YES local enable=YES write enable=YES local umask=022

## anon\_upload\_enable=YES

Yapılan ayarların kaydedilmesi için sırasıyla **F10 -> <u>F</u>ile -> e<u>X</u>it** yolu izlendi. **y** tuşu ile ayarlar kaydedildi.

F10 key ==≻ I	<mark>ile E</mark> dit Search Bu	ffers Windows System Help					
# Example co							
#	Open ^X^F						
# The defaul	Close	fairly paranoid. This sample file					
# loosens th	Saue XXS	ftp daemon more usable.					
# Please see	Save As XW	piled in defaults.					
#	Save Buffers XS						
# READ THIS:	Insert File XI	an exhaustive list of vsftpd options.					
# Please rea		page to get a full idea of vsftpd's					
# capabiliti	Cancel Uperation G						
#	EXIT						
# Pup otandal		hon from an inoted on as a standalens					
# null Standal # daemon eta:	ted from an initsoriet	ner from an flieta ur as a stallaafone					
# uacmon star listen=YFS	tea from an infescript.						
#							
# # Run_standal	ome with IPu6?						
# Like the li	sten narameter, excent u	sfind will listen on an IPu6 socket					
# instead of	an IPv4 one. This narame	ter and the listen parameter are mutuallu					
# exclusive.	par and	have been presented and have rig					
#listen ipu6:	YES						
#							
# Allow anonu	mous FTP? (Disabled by d	efault)					
anonymous_ena	ble=NO						
#							
# Uncomment this to allow local users to log in.							
local_enable=	YES						
#							
+(Jed	0.99.19U) Emacs: usftpd.	conf (SH) Top 2:18am					
Buffer vsftpd	.conf not saved. Save it'	(y/n)					

Ayarların aktif olabilmesi için ftp server /etc/init.d/vsftpd restart komutu ile yeniden başlatıldı.

F10 key ==> File Edit Search Buffers Windows System Help # Example config file /etc/vsftpd.conf # # The default compiled in settings are fairly paranoid. This sample file # loosens things up a bit, to make the ftp daemon more usable. # Please see vsftpd.conf.5 for all compiled in defaults. # # READ THIS: This example file is NOT an exhaustive list of vsftpd options. # Please read the vsftpd.conf.5 manual page to get a full idea of vsftpd's # capabilities. # # Run standalome? vsftpd can run either from an inetd or as a standalone # daemon started from an initscript. listen=YES # Run standalone with IPv6? # Like the listen parameter, except usftpd will listen on an IPu6 socket # instead of an IPv4 one. This parameter and the listen parameter are mutually # exclusive. #listen\_ipv6=YES # Allow anonymous FTP? (Disabled by default) anonymous\_enable=NO # Uncomment this to allow local users to log in. local\_enable=YES # (SH) Top -+(Jed 0.99.19U) Emacs: vsftpd.conf 2:30amdeneme1@ubuntu:/\$ /etc/init.d/vsftpd restart

Ftp kurulumu ve ayarlarının yapımı tamamlandı ve ftp server **/etc/init.d/vsftpd start** komutuyla başlatıldı.

Ftp server üzerinden dosya transferi yapılabilmesi için CuteFTP programı kullanıldı. Açılan ilk ekranda Ana bilgisayar adresi, Kullanıcı Adı ve Parola bilgileri girildi.

GlobalSCAPE - CuteFTP 8.3 Professional		-		_ 0 ×
Dosya Düzenle Görüntüle Araçlar Pencere Yardım				Buy Now!
🔍 🗡 🛅 🕶 🖉 🍋 🎘 🗶 📾 😫 🔇 🔊 🐨 🖓 🖓 🖓 🖉 🖉	😂 🕡			
Yerel Sürücüler Site Yöneticisi				
Adsiz(1)				
Adsiz(2)				
	Site Ozellikleri: ftp			
	Genel Tür Eylemler Seçenekler			
	Etiket:			
	ftp			
	Ana bilgisayar adresi:			
	192.168.154.128			
	Kullanıcı Adı:	Oturum açma yöntemi		
	deneme 1	Normal		
	Parola:	Cift		
	Acidamataru			
	Açıxamalar:			
	4			
Sıra Penceresi Günlük Penceresi	Bağlan Tamam	İptal Yardım		
No Öğe Adı Adres <-> Boyut İlerleme / Ye	erei U	ак ваş	langıç zamanı Bitiş zamanı	Geçti Kaldı Hız Çok Pa Durum
				Þ
Yardım için F1 tuşuna basın				SAYI
				TR 🔺 🛱 🐂 🌗 23:42

## Bağlan butonuyla ftp server bağlantısı yapıldı. NOT : Ftp server üzerinden dosya transferi yapılabilmesi için ftp server ın açık olması gerekmektedir.

GlobalSCAPE - CuteFTP 8.3 Professional - [son - 19	92.168.154.128, Durum: Bağlı]				
Dosya Düzenle Görüntüle Araçlar Pence	ere <u>Y</u> ardım				Buy Now! 🔤 🗶
🔍 🥕 🖺 🕶 🌾 💘 🖓 🗶 🕲	- 🖸 -   🖻 🛋 🖆 ! 🗙 🕑 🧶 😈 🔄				
Yerel Sürücüler Site Yöneticisi	son				•
🌗 depdep 🛛 👻 🦻 📕 🖻 🔞	🎉 /home/denemel				- 🕫 📕 😂 💐 🖂 🕫 🗴
Ad 🖉 Boyut Tür	Ad	Boyut Tür	Değiştirme 🔻 Özniteli	ikler Açıklama Sahip	
mount Dosya klasörü	🔚 3-Ataturk-bayrak.jpg	49.19 KB JPEG resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
genclige hitab 6.86 KB HTML Belgesi	update-inetd_4.35_all.deb	19.23 KB DEB Dosyası	19.10.2010 02:54:nw-rr	1000	
update-inetd 19.23 KB DEB Dosvasi	🥫 resim.html	3.28 KB HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
libfile-copy-re 20.10 KB DEB Dosvasi	🖉 nutuk2.html	5.76 KB HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
vsftpd 2.2.2-3 137.36 KB DEB Dosvasi	🥫 nutuk1.html	5.73 KB HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:nw-rr	1000	
	inkilablar.html	8.81 KB HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	🖉 ilkeleri.html	7.15 KB HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	avati.html	28.02 KB HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	@ genclige hitabe.html	6.86 KB HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	ataturk4.jpg	60.92 KB JPEG resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	ataturk3.jpg	46.40 KB JPEG resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	ataturk1.jpg	45.76 KB JPEG resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	ataturk1jpg	29.06 KB JPEG resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
	ataturk0hjxzc3.jpg	31.79 KB JPEG resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	1000	
< >	KOMUT:>[18.10.2010 23:55:02] RETR gendige htab           DURUM:>         [18.10.2010 23:55:02] RETR gendige htab           DURUM:>         [18.10.2010 23:55:02] Sto Openi           [18.10.2010 23:55:02] 226 Trans         [18.10.2010 23:55:02] Dosya akt           DURUM:>         [18.10.2010 23:55:02] Dosya akt	e.html uvasna bağlanılıyor 192.168.15 ng BINARY mode data connection fer complete. arımı tamamlandı.	i4. 128:35774 for genclige hitabe.html (7027 bytes)		
Sıra Penceresi Günlük Penceresi					()
No Öğe Adı Adres <-	> Boyut Ilerleme / Yerel	Uzak	Baslangic zar	manı Bitis zamanı Gecti	Kaldı Hız Cok Pa.,, Durum
	,				····· ,···· ,····
(ardım için F1 tuşuna basın			192.168	3.154.128, 27 nesne, 9.44 MB	SAYI
					TR 🖌 🛱 📆 🌒 23:56

Sol taraftaki pencerede bağlandığımız bilgisayar içindeki veriler , sağ taraftaki pencerede ise bağlanılan ftp server içindeki dosyalar bulunmaktadır.

Ftp servera göndermek istediğimiz dosyaya sağ tıklayarak yükle seçeneği seçildi.

GlobalSCAPE	- CuteFTP 8.3 Professi	ional - [son - 19	2.168.154.128, Durum: Hata]		and in case	the state of the s							1	<u> </u>
Dosya Dü	izenle G <u>ö</u> rüntüle /	Araçlar <u>P</u> ence	re <u>Y</u> ardım								Buy No	wl _	8	×
🔝 🥕 🎦 🔻	🖉 📉 🛜 🕱 🗎	2 🕄 🕐	- 🕢 -   🖻 🛋 💾 🗶 📝	] 🧔 😡 🥥										
Yerel Sürücü	iler Site Yöneticis	i 🔶	son											•
depdep	- 🦻	i 🔳 🖻 🐱	퉬 /home/deneme1							- 🦻	1	<b>X X</b>	3	
Ad	/ Boyut Tür		Ad	Boyut	Tür	Değiştirme	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Açıklama Sa	hip					-
\mu mount	Dos	ya klasörü 🔅	🔚 3-Ataturk-bayrak.jpg	49.19 KB	JPEG resmi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
update-inet	A Value	Chally Dalla	🧧 resim.html	3.28 KB	HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
libfile-copy-	<u>о</u> тике	Ctri+PgUp	🖉 nutuk2.html	5.76 KB	HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
vsftpd_2.2.2	<u>G</u> elişmiş Yükle	•	🖉 nutuk1.html	5.73 KB	HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					=
	+ Kanala ekle:		💋 inkilablar.html	8.81 KB	HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	1		🔊 ilkeleri.html	7.15 KB	HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	🔏 Kes	Ctrl+X	ayati.html	28.02 KB	HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	📄 K <u>o</u> pyala	Ctrl+C	🙋 genclige hitabe.html	6.86 KB	HTML Belgesi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	🔂 Yapıştır	Ctrl+V	🔊 ataturk4.jpg	60.92 KB	JPEG resmi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
			ataturk3.jpg	46.40 KB	JPEG resmi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	Kopy <u>a</u> la		ataturk1.jpg	45.76 KB	JPEG resmi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	<u>T</u> aşı		ataturk1,.jpg	29.06 KB	JPEG resmi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	Tümünü Sec	Ctrl+A	ataturk0hjxzc3.jpg	31.79 KB	JPEG resmi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					
	- I dinana seç		ataturk01tw5.jpg	21.23 KB	JPEG resmi	18.10.2010 20:09:	-rw-rr	10	00					-
	Düzenle	Ctrl+Enter	DURUM:> [18.10.2010 2	3:59:08] FTP veri yuvasına bağla	niliyor 192.168.	154.128:39262								^
	Görüntüle	Ctrl+W	[18.10.2010 2	3:59:08] 226 Directory send OK.	ectory listing.									
	Ac	Ctrl+E	DURUM:> [18.10.2010 2	3:59:08] Dizin listeleme tamamlar	dı.									_
4	📓 Yeniden Adlandı	r F2	101:> [19.10.2010 00:05:45]	C: Users (windows 7)Desktop (de	epoep (update-inet	u_4.35_ail.deb\ ign yen	i aktarım oluşturuldu	<12>						-
× (	× Sil	Del	]]											
Sira Pence													4	*
No Öğe A	- offeringer		> Boyut İlerleme	4 Yerel	Uza	ak.	Başlangıç zamanı	Bitiş zamanı	Gecti	Kaldı	Hız	Cok Pa	Durun	
E V	update-inetd 4.35	192.168	19.23 KB 100%	:\Users\Windows7\Desktop\	denden\ /ho	me/deneme1/und	19.10.2010 00:05:4	5 19.10.2010 00:05:45	0:00:00	0:00:00	45.13 m	Normal	Bitti	1
														1
														1
														1
														- 1
•					m									•
Secilen öğeleri ka	rsıva yükler						192 168 154	128 1 / 26 nesne secili 2	8.02 KB				SAVI	_
		- II (m)			-		152100.154	120, 2 , 20 Meshe seçin, 2	0.02.10	TR	an 1-	40	00.00	10
											- U 1 <u>4</u>	10	00:00	

Kırmızı ile belirtilen pencerede transferin durumu görünmektedir. Ftp serverdan bağlandığımız bilgisayara dosya göndermek için dosya üzerine sağ tıklayarak yükle

seçeneği seçildi .

GlobalSCAPE - CuteFTP 8.3 Professional - [son - 19	2.168.154.128, Durum: Hata]					
Dosya Düzenle Görüntüle Araçlar Pence	re <u>Y</u> ardım				Buy Now!	_ 8 ×
😳 🏓 🗉 🖉 🔌 🔅 💘 🗋 😒	• 🕢 -   🖻 🕮 💾 ! 🗙 🛃 🧔 😡					
Yerel Sürücüler Site Yöneticisi	son					<
depdep 🛛 👻 🦻 📕 🖻 🚱	🎉 /home/deneme1				- 🦻 🔰 📓 🕱 🗙	: 🖃 🌮 🖻
Ad 🖉 Boyut Tür 🛛	Ad	Boyut Tür	Değiştirme 🗸 Özn	nitelikler Açıklama Sahip		-
mount Dosya klasörü 1	🖼 3-Ataturk-bayrak.jp	AD 10 KR IDEG resmi	18.10.2010 20:09:nw-rr	r 1000		
update-inetd 19.23 KB DEB Dosyası 2	🖉 resim.html 🔮 Yükle	Ctrl+PgDn L Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
libfile-copy-re 20.10 KB DEB Dosyası 2	🖉 nutuk2.html 🛛 🖉 🖉 🖉	L Belgesi	18.10.2010 20:09:nw-rn	r 1000		
3-Ataturk-bay 49.19 KB JPEG resmi 1	🖉 nutuk1.html	L Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		E
vsftpd_2.2.2-3 137.36 KB DEB Dosyası 2	🖉 inkilablar.html 🫛 🕺 Kes	Ctrl+X L Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	🔊 ilkeleri.html 👘 Kopyala	Ctrl+C L Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	nayati.html 📄 Yagıştır	Ctrl+V L Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	genclige hitabe.htr	L Belgesi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	ataturk4.jpg	resmi	18.10.2010 20:09:nw-rr	r 1000		
	ataturk3.jpg Tü <u>m</u> ünü Seç	Ctrl+A resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	ataturk1.jpg	resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	ataturk1,.jpg	Ctri+Enter resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	ataturk0hjxzc3.jpg 💿 G <u>ö</u> rüntüle	Ctrl+W resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		
	ataturk01tw5.jpg	Ctrl+E resmi	18.10.2010 20:09:rw-rr	r 1000		-
	[18 📷 Yeniden Adlandır	F2 isting.				~
		Del				
	NOT:> [19.10.2010	update-inetd	_4.35_all.deb\" için yeni aktarım ol	luşturuldu <15>		
	NO1:> [19.10.2010 Zellikler/CHMOD	Alt+Enter oluşturuldu	<16>			
	]]					
Sıra Penceresi Günlük Penceresi						
No Öğe Adı Adres <	> Boyut İlerleme 7 Yerel	Uzak	Başlangıç	ç zamanı Bitiş zamanı Geçti	Kaldı Hız Çok Pa	a Durum
F vpdate-inetd 4.35 192.168 🛶	19.23 KB 100% C:\Users\Windows 7	/\Desktop\depdep\ /hom	e/deneme1/upd 19.10.201	0 00:05:45 19.10.2010 00:05:45 0:00:00	0:00:00 45.13 m Norma	al Bitti
F 🗸 3-Ataturk-bayrak 192.168 🜩	<ul> <li>49.19 KB 100% C:\Users\Windows 7</li> </ul>	\Desktop\depdep\3 /hom	ne/deneme1/3-At 19.10.201	0 00:12:02 19.10.2010 00:12:03 0:00:00	0:00:00 9.00 mbs Norma	al Bitti
						I
						I
•						
çilen öğeleri karşıdan yükler			192	2.168.154.128, 1 / 26 nesne seçili, 49.19 KB		SAYI

Kırmızı ile belirtilen pencerede transferin durumu görünmektedir.

Ubuntu Ftp Server üzerinden dosya transferi gerçekleştirildi.