

11/07/2021

# PİTON Ar-Ge ve Yazılım Evi

---

Filezilla ile FTP Bağlantısı  
Oluşturma

## FTP Nedir?

İnternete bağılı iki bilgisayar arasında dosya transferini sağlayan, Açılımı File Transfer Protocol yani dosya aktarım protokolü olan bir internet protokolüdür.

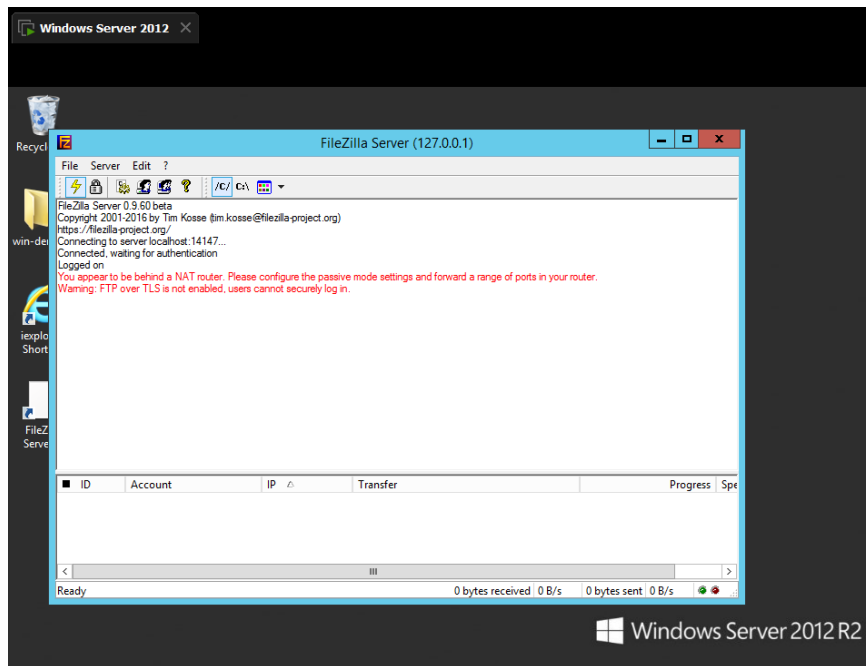
## Filezilla Nedir?

Filezilla, açık kaynak kodlu bir FTP istemcisidir. FileZilla Client (istemci) ve FileZilla Server (sunucu) adını taşıyan iki farklı sürümü bulunur. Bir aygıttan diğerine veri aktarımı için kullanılan en kullanışlı ve güvenilir programlar arasındadır.

## Filezilla ile FTP Bağlantısı Oluşturma

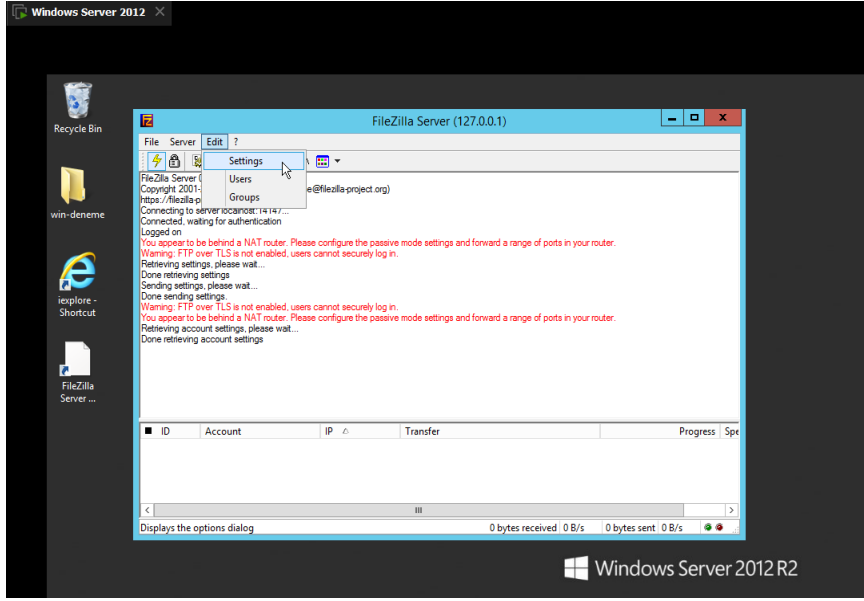
İlk olarak indirmeleri yapıyoruz. Windows server kurulu olan bilgisayarımıza Filezilla server, normal Windows kurulu olan bilgisayarımıza ise Filezilla Client indiriyoruz.

Server tarafının ayarlamalarını yapalım ilk önce;



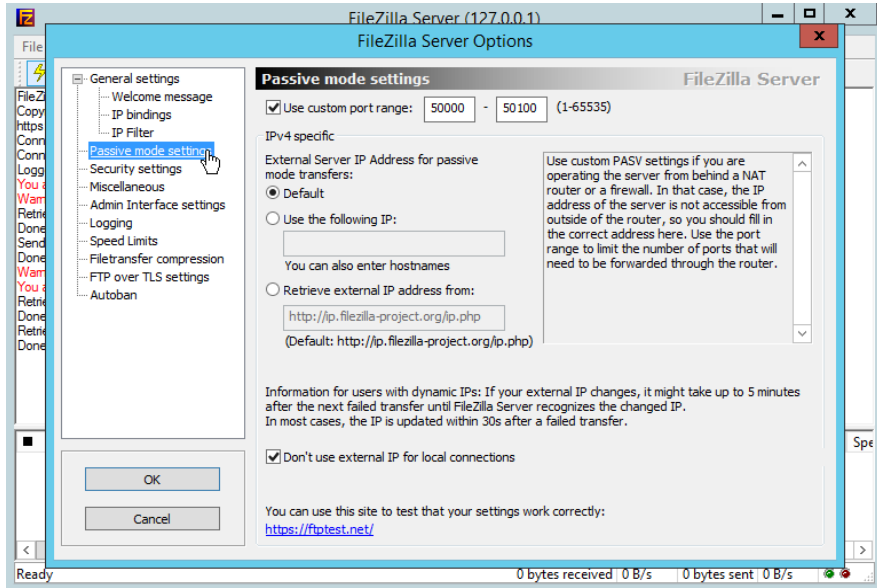
Filezillayı indirip kurduktan sonra Şekil 1 'deki gibi program açılır.

Şekil 1 Filezilla Başlangıç Ekranı



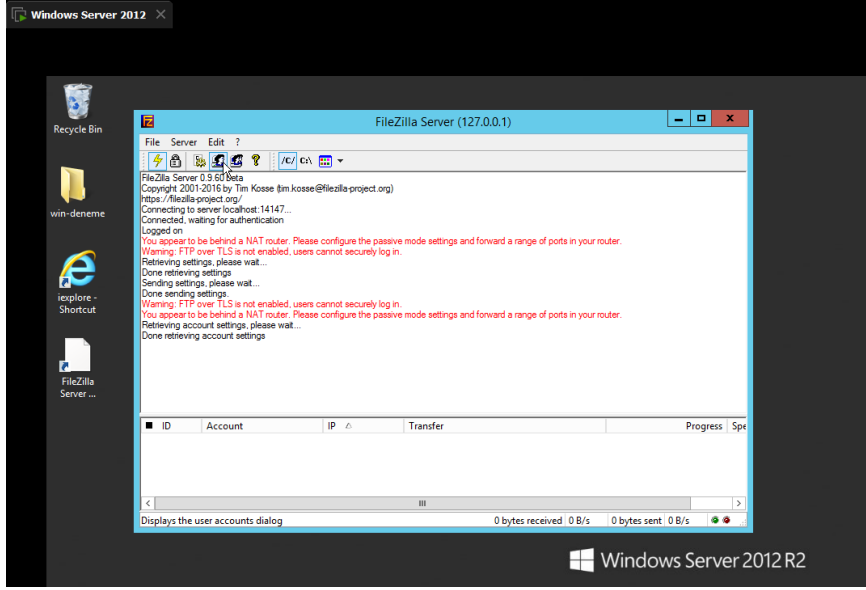
Şekil 2Kurulum ayarları

Sorunsuz çalışması için birkaç ayarlama yapmamız gerekmektedir. Settings sekmesinden ayarlara gidiyoruz.



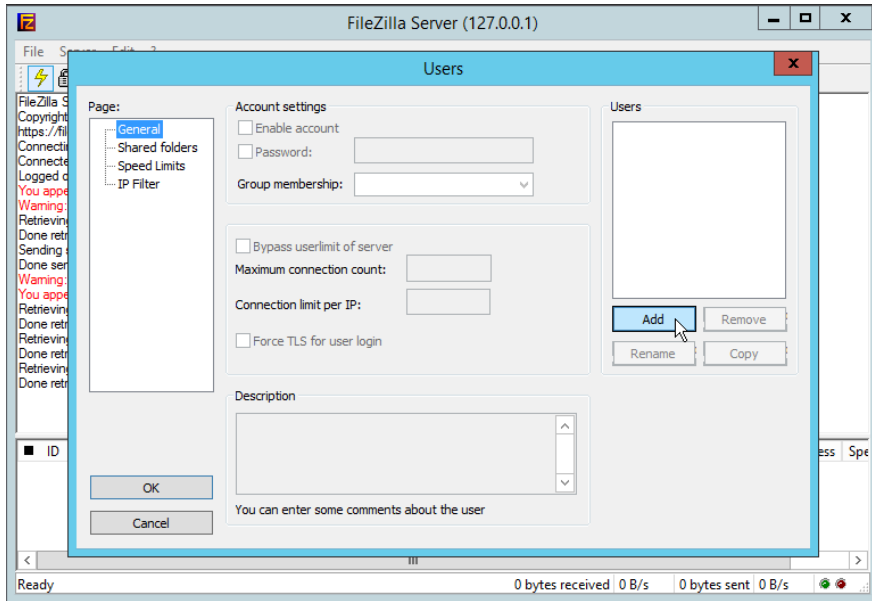
Şekil 3Kurulum Ayarları

Passive mode settings'e tıklıyoruz. Kendi durumumuza göre ip aralığı belirliyoruz ve tamam diyoruz. Benim koyduğum ip aralığı şekil3'teki gibidir.



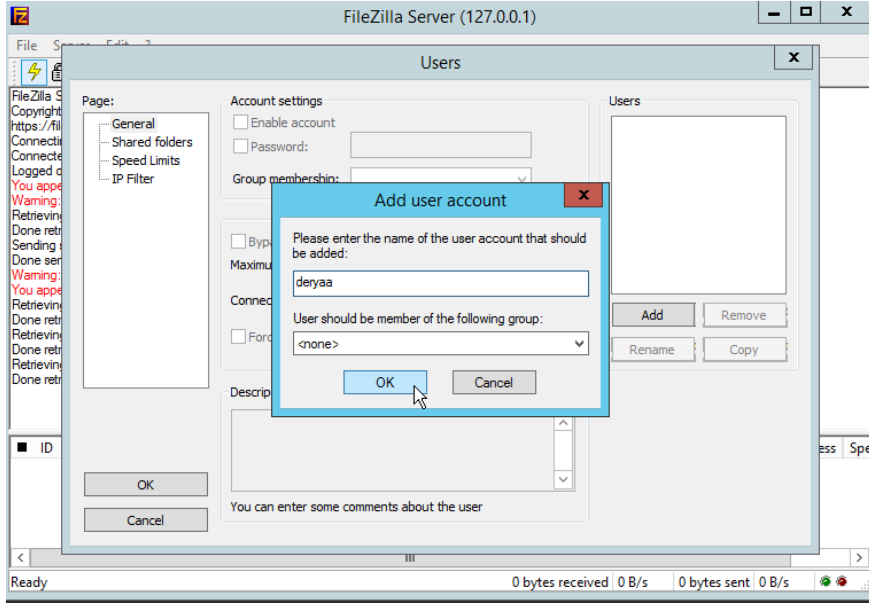
Şekil 4 Paylaşılabacak dosyayı seçme

Paylaşılabacak dosyayı seçme aşamalarına geçtik. Mouse okunun da üstünde bulunduğu soldan dördüncü simgeye tıklıyoruz.



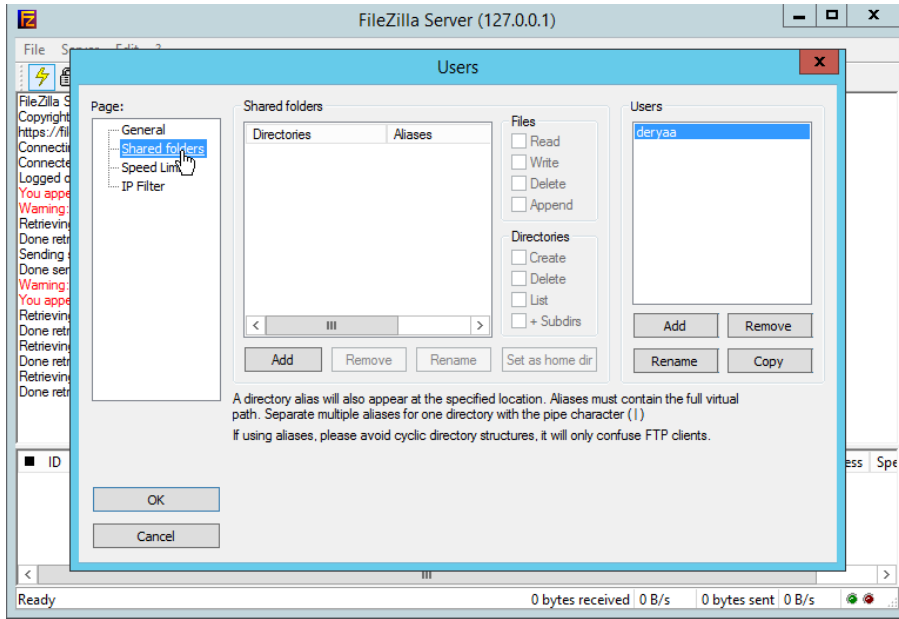
Şekil 5 Paylaşılabacak Dosyayı Seçme

Karşımıza Şekil 5'teki panel gelir. Daha sonra bağlantı kuracağımız makinenin adını eklemek için add'e tıklıyoruz.



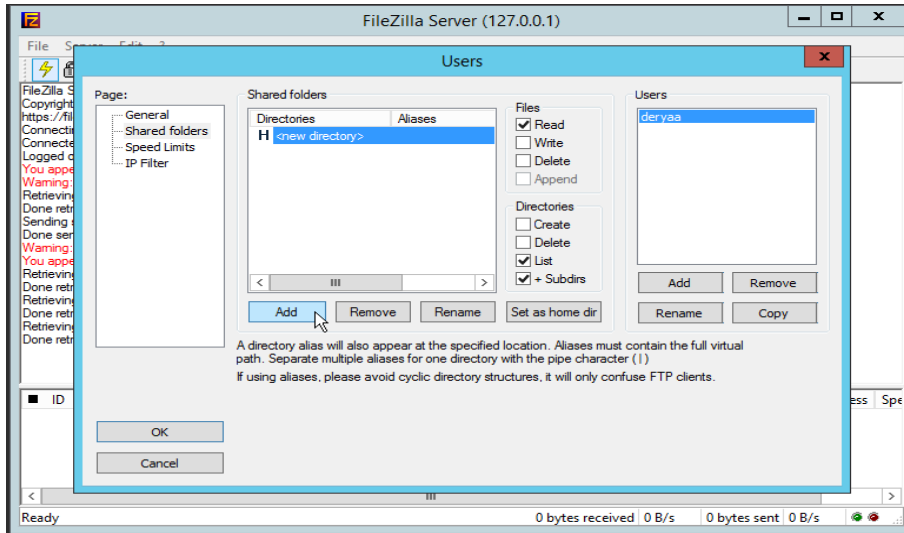
ben  
karışmaması  
için  
paylaşacağım  
dosyayla aynı  
adda, deryaa  
adında  
kullanıcı  
ekliyorum.

Şekil 6 Paylaşılabacak dosyayı seçme



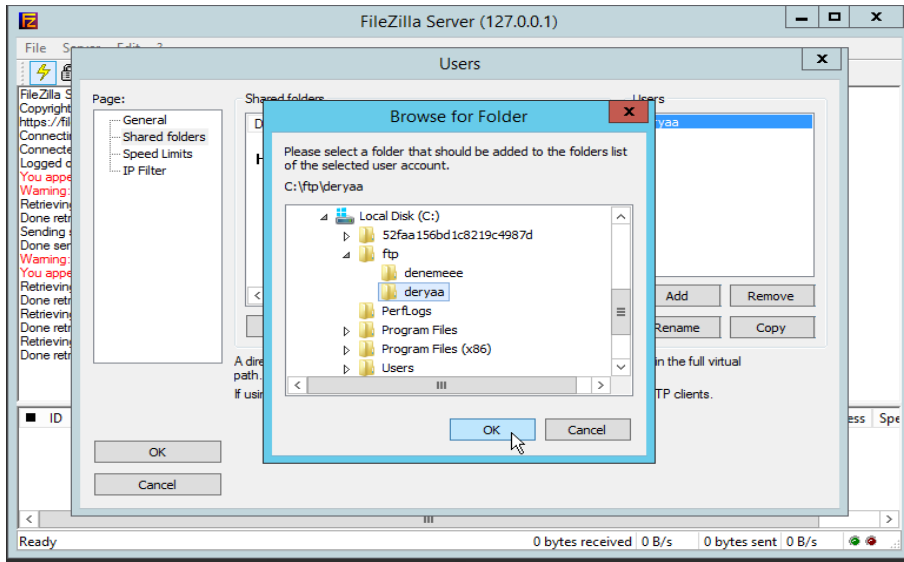
Kullanıcı  
eklendikten  
sonra Shared  
Folders  
seçeneğine  
tıkliyoruz.

Şekil 7 Paylaşılabacak dosyayı seçme

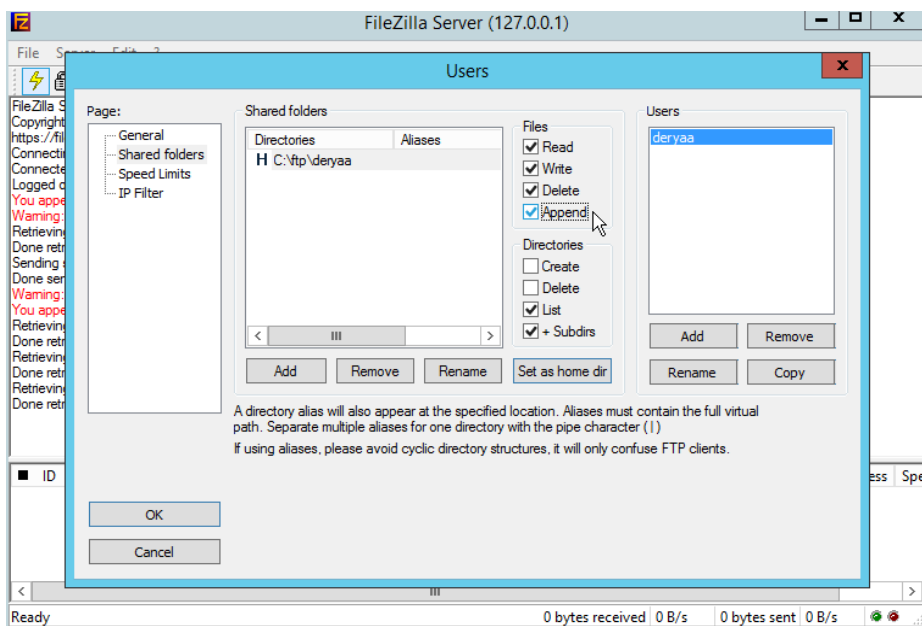


Shared folders kısmındaki add kutucuğuna tıklıyoruz.

Şekil 8 Paylaşılabilecek dosyayı seçme



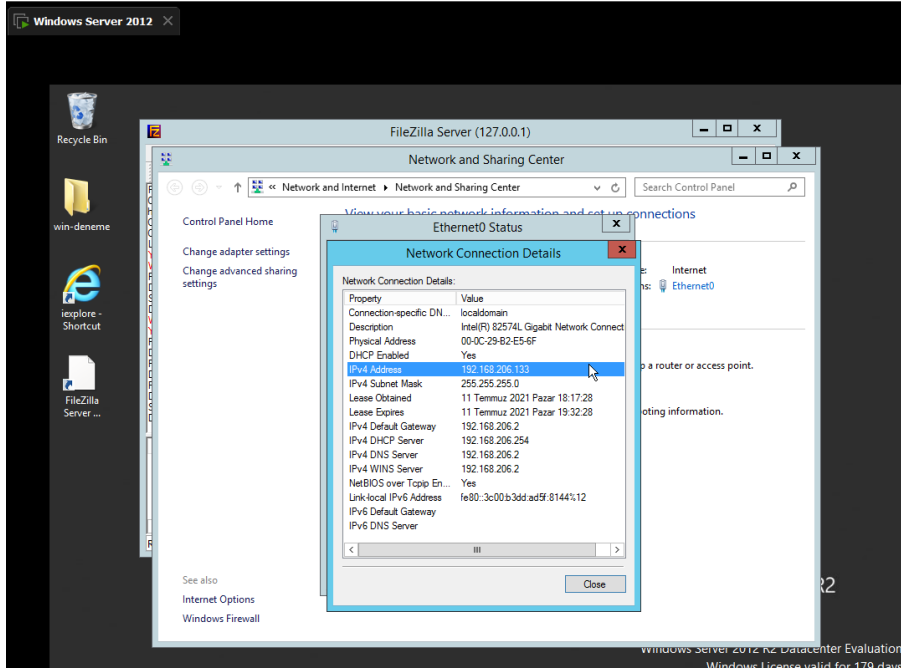
Paylaşılmak istenen dosyayı seçip "ok" a tıklıyoruz.



Dosyamızı seçtikten sonra karşı tarafın dosya üzerinde

Şekil 9 Dosya izinleri belirleme

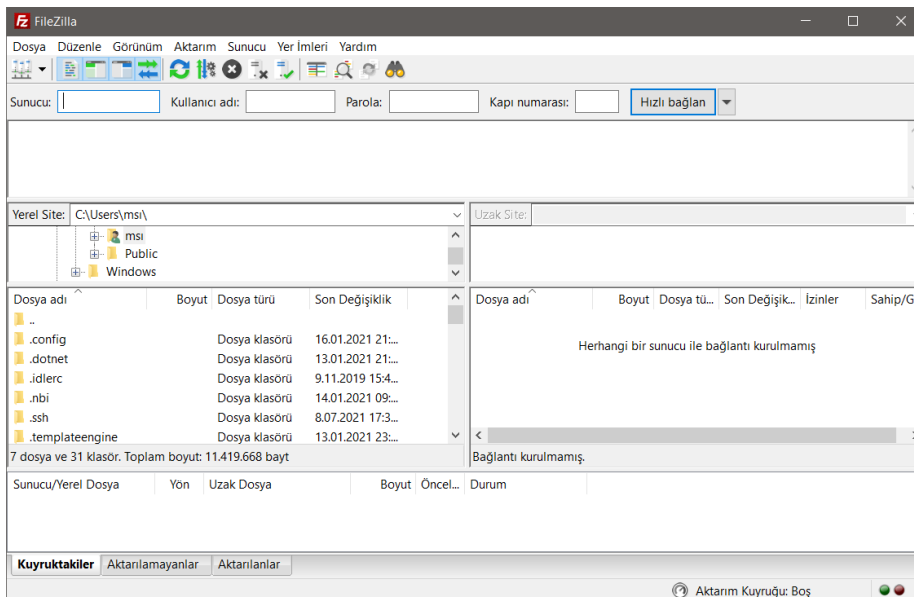
yapabileceği işlemlerin izinlerini belirliyoruz. Ve böylece server tarafında paylaşım için gerekli ayarlamalar tamamlanmış oldu.



Şekil 11Sunucu İp

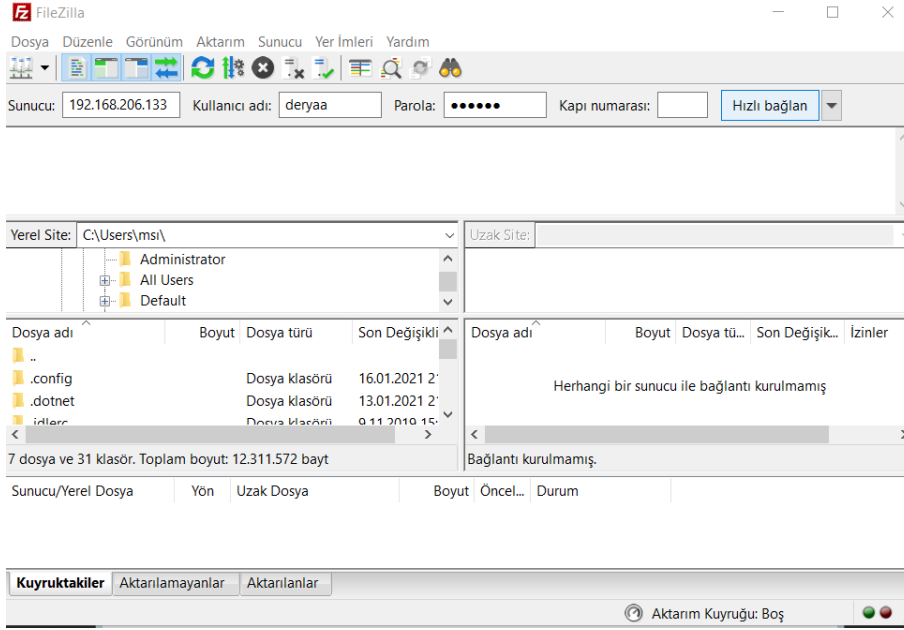
İstemci yani normal Windows tarafına geçmeden önce sunucunun ip' sini öğreniyoruz.

Şimdi sıra Client tarafına geldi. Filezilla Client indirip kuruyoruz. Client tarafında herhangi bir ayarlama



Şekil 12Filezilla Client Başlangıç ekranı

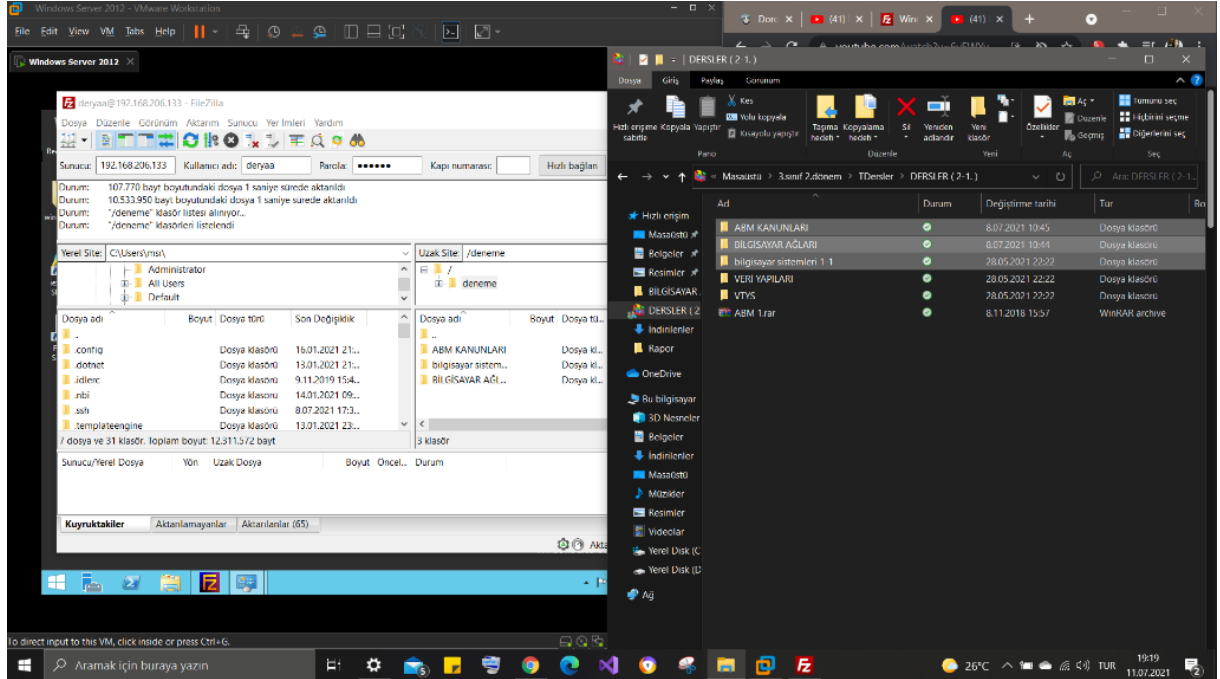
yapmaya gerek yok. Direk şekil12'deki başlangıç ekranı çıkmaktadır.



Şekil 14Sunucuyla bağlantı kurma

sunucu yazan yere sunucunun IP'sini, kullanıcı adına paylaştığımı dosyayla aynı adı verdiğim ismi "deryaa", parolaya ise kullanıcı

eklerken oluşturduğumuz şifreyi yazıp "hızlı bağlan"a tıklıyoruz ve bağlantı gerçekleşti.

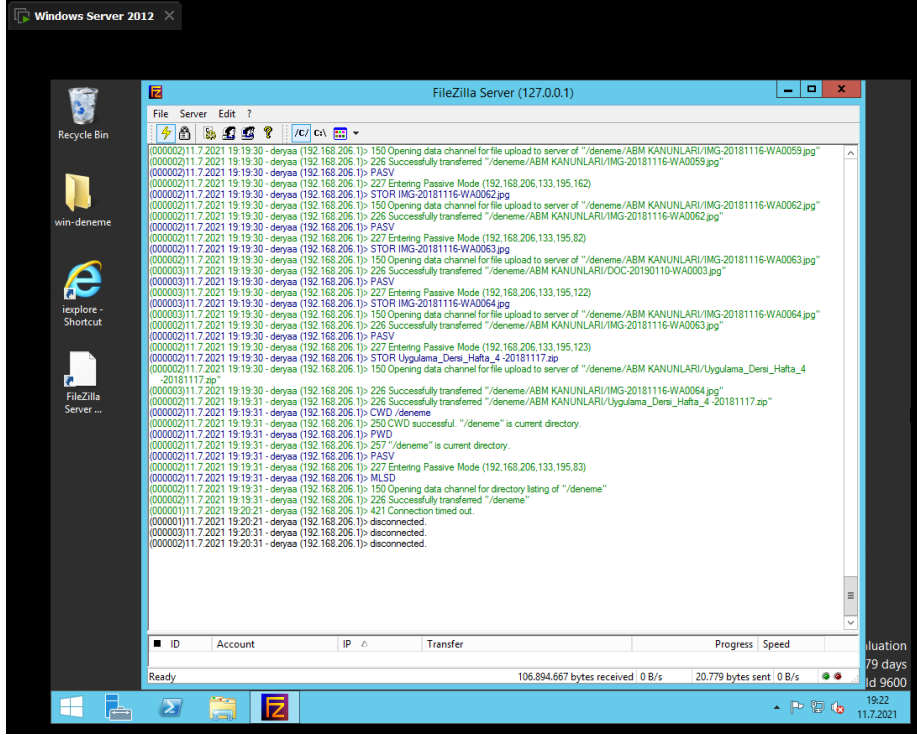


Şekil 13Çerçik paylaşma

Client tarafındaki Dersler klasöründen Filezilla ya üç dosyayı kopyalıyorum.

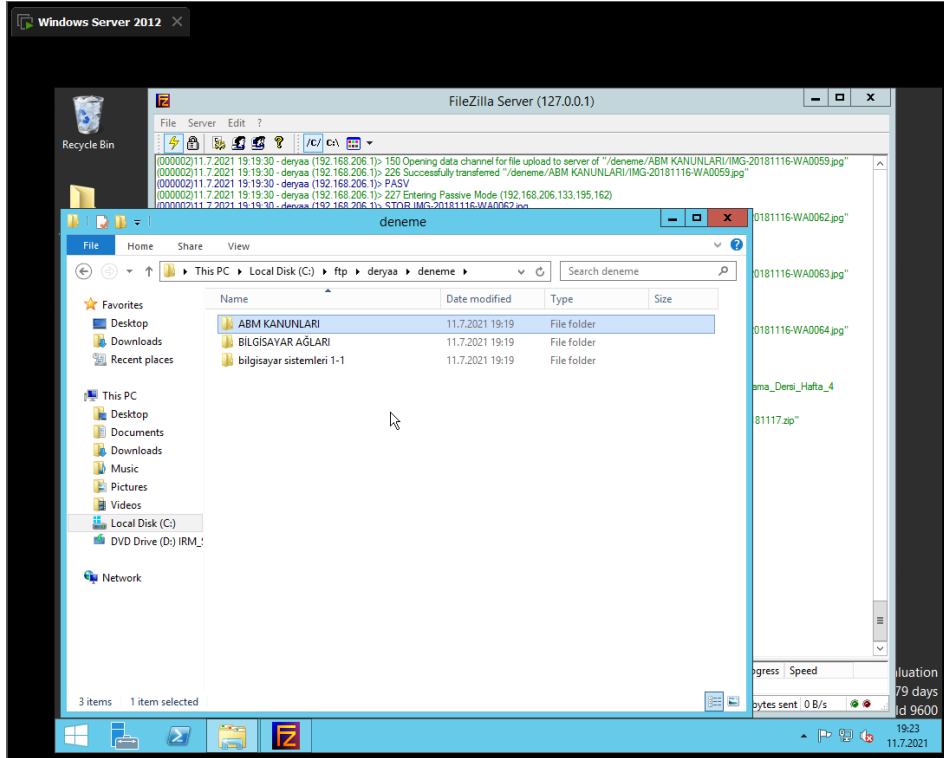


Client  
tarafında  
kopyalama  
yaptıktan  
sonra server  
tarafına



Şekil 16İçerik paylaşımı çıktıları

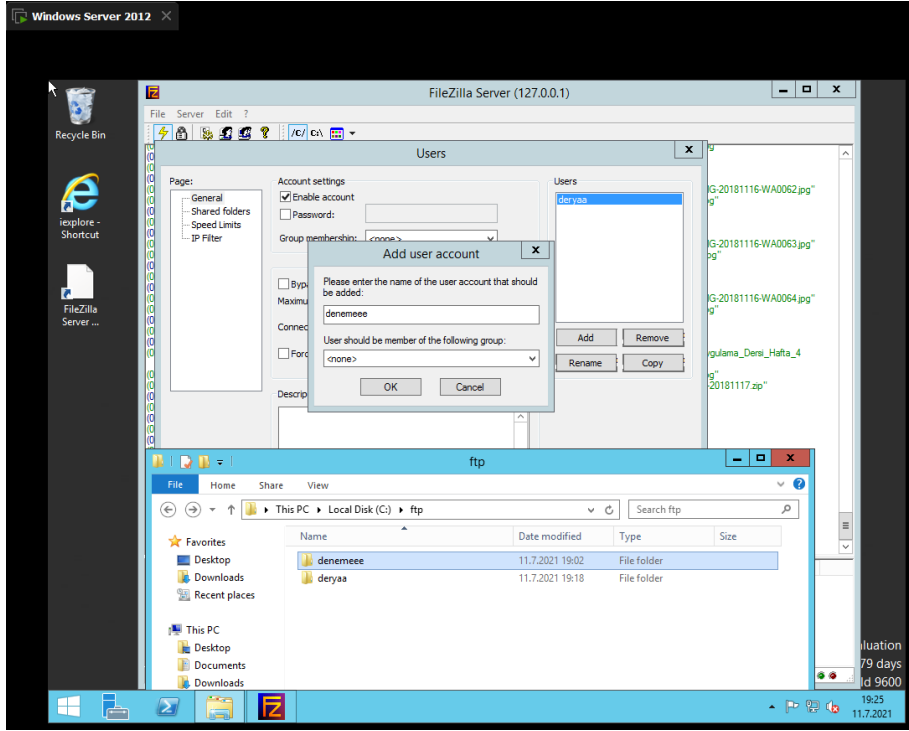
baktığımızda paylaşılan içeriklerin adlarıyla birlikte çıktılarını görebiliriz.



Şekil 15

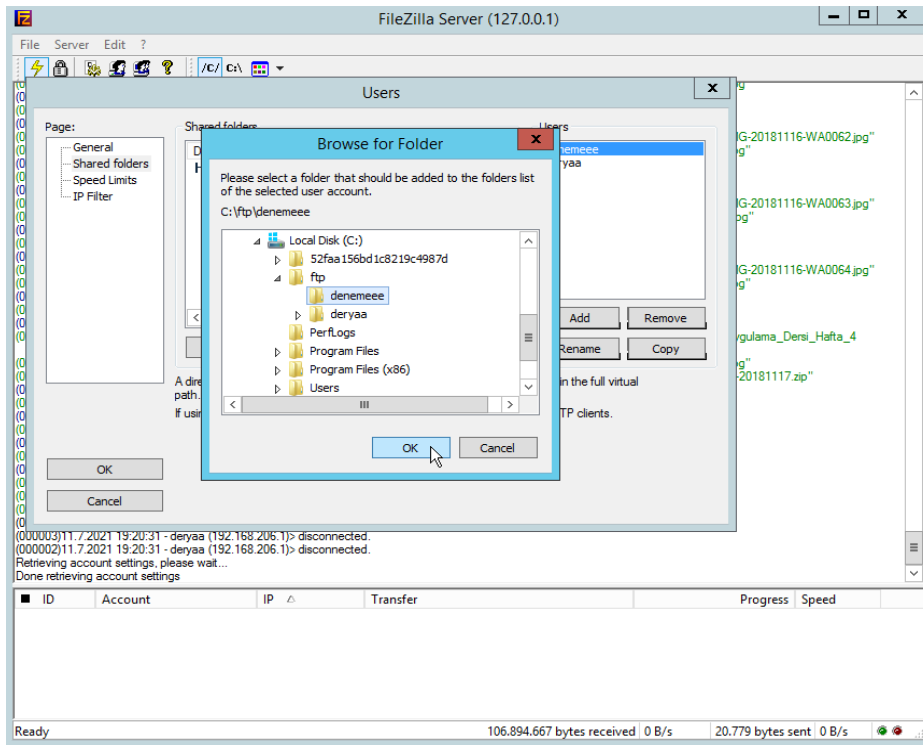
Deryaa  
klasörünü  
de kontrol  
ettiğimizde  
paylaşılan  
dosyaların  
burada  
olduğunu  
görüyoruz.

Şimdi bu işlemi tersi yönde başka bir klasör üzerinden yapalım. Yani Server tarafındaki içeriğe client erişim sağlayacak.



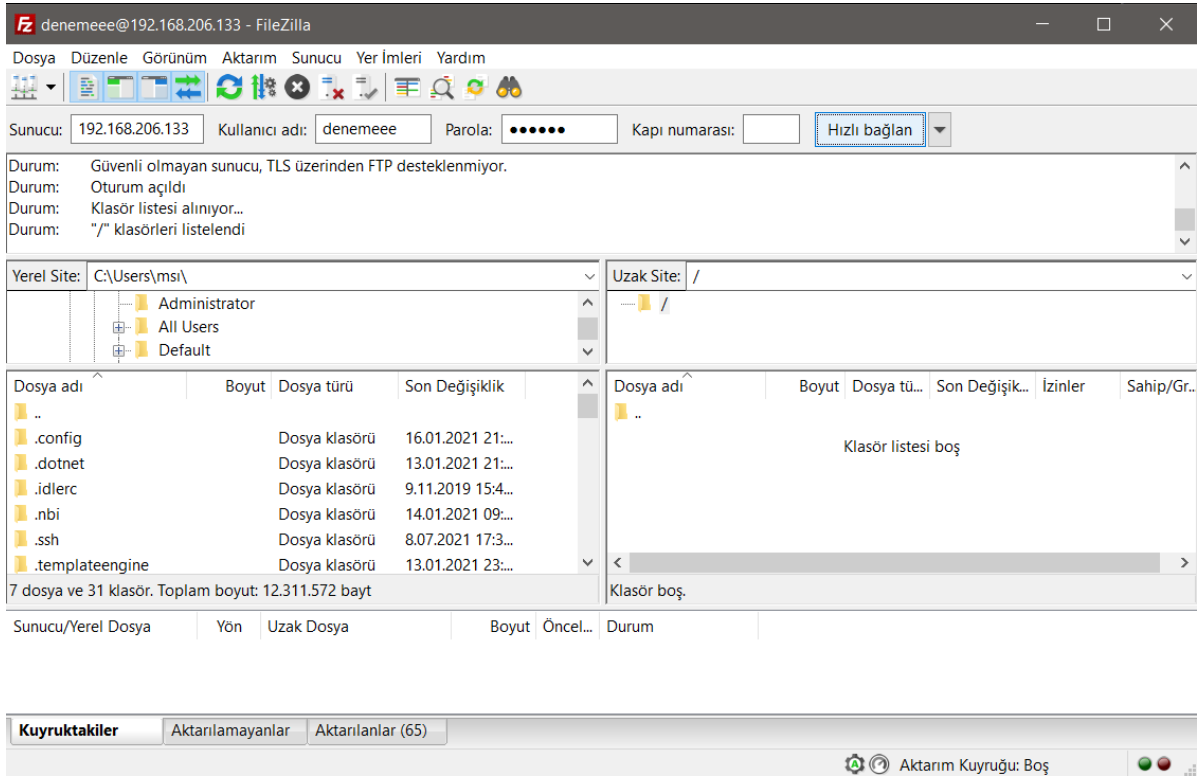
Şekil 18 Yeni Kullanıcı ekleme

Yukarıda yeni paylaşım dosyası eklerken takip ettiğimiz adımları takip ediyoruz. Bu sefer de dosya adımla aynı adı koyuyorum.



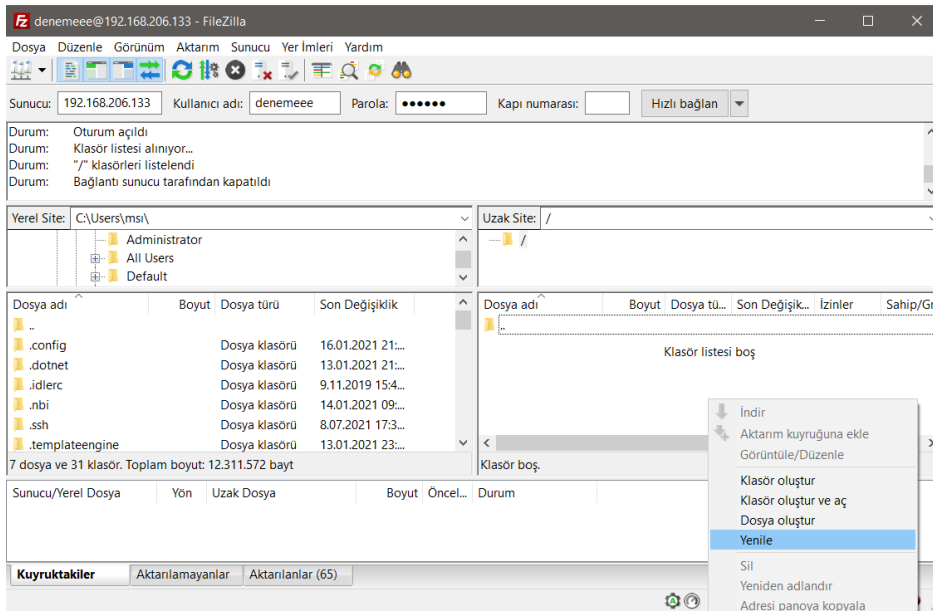
Şekil 17 Paylaşılan dosya ekleme

Paylaşımını yapacağım dosyayı seçiyorum.

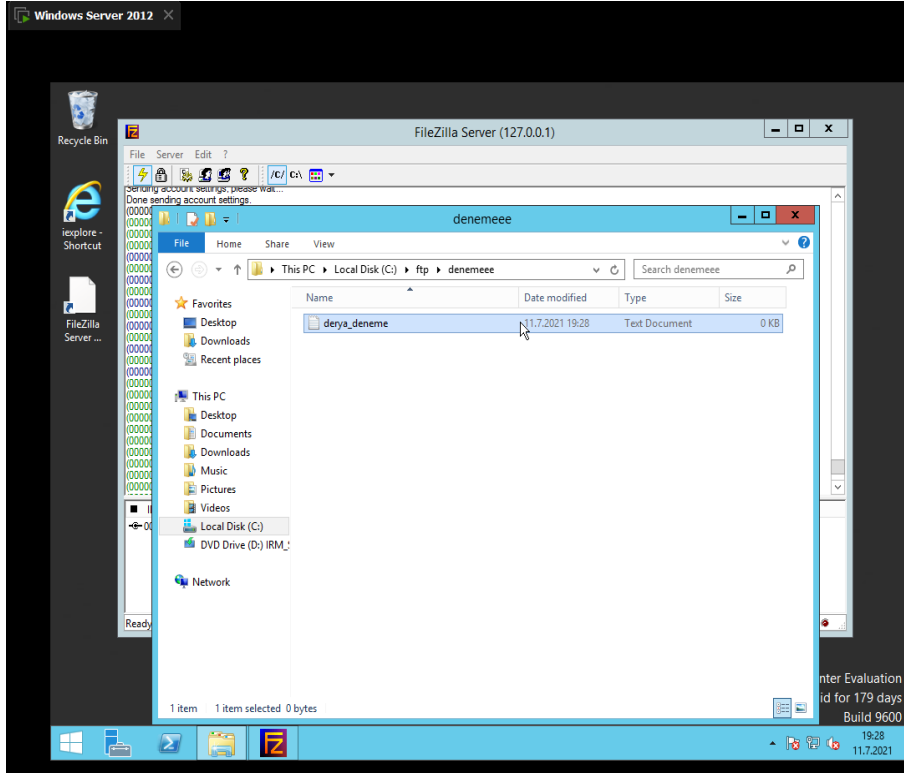


Şekil 19Sunucuyla bağlantı kurma

İP yine aynı, yeni sunucunun adını ve şifresini girip “hızlı bağlan” a tıklıyoruz.

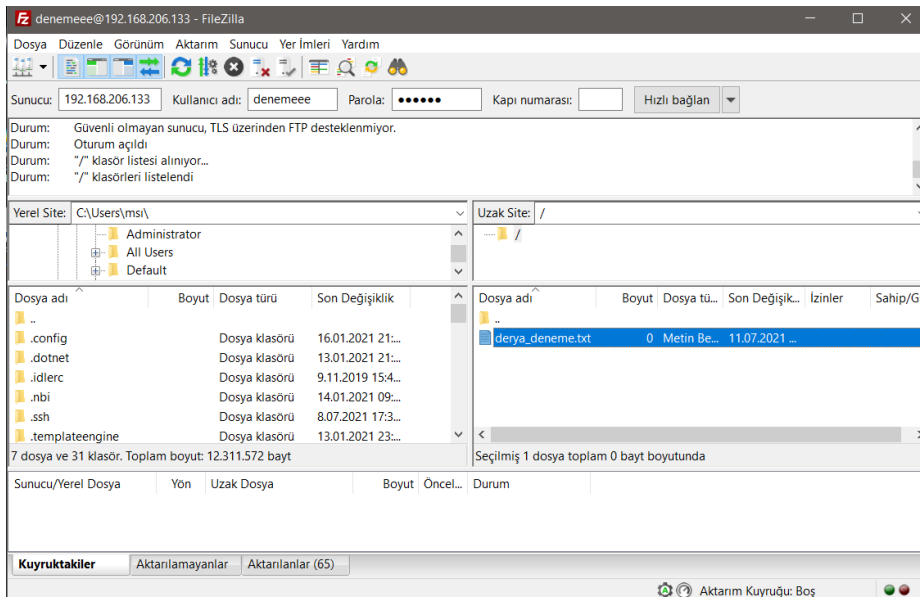


“klasör listesi boş” yazan yerde sağ tıklayıp yenile diyoruz.



Şekil 20 Denemeee klasörünün içeriği

Yeniledikten sonra paylaştığım dosyadaki deneme txt'sinin Client tarafında görünmesi lazım..



Şekil 21

sağlanmaktadır.

Şekil21 'de görüldüğü üzere sunucunun paylaştığı içeriğe client tarafından erişim