

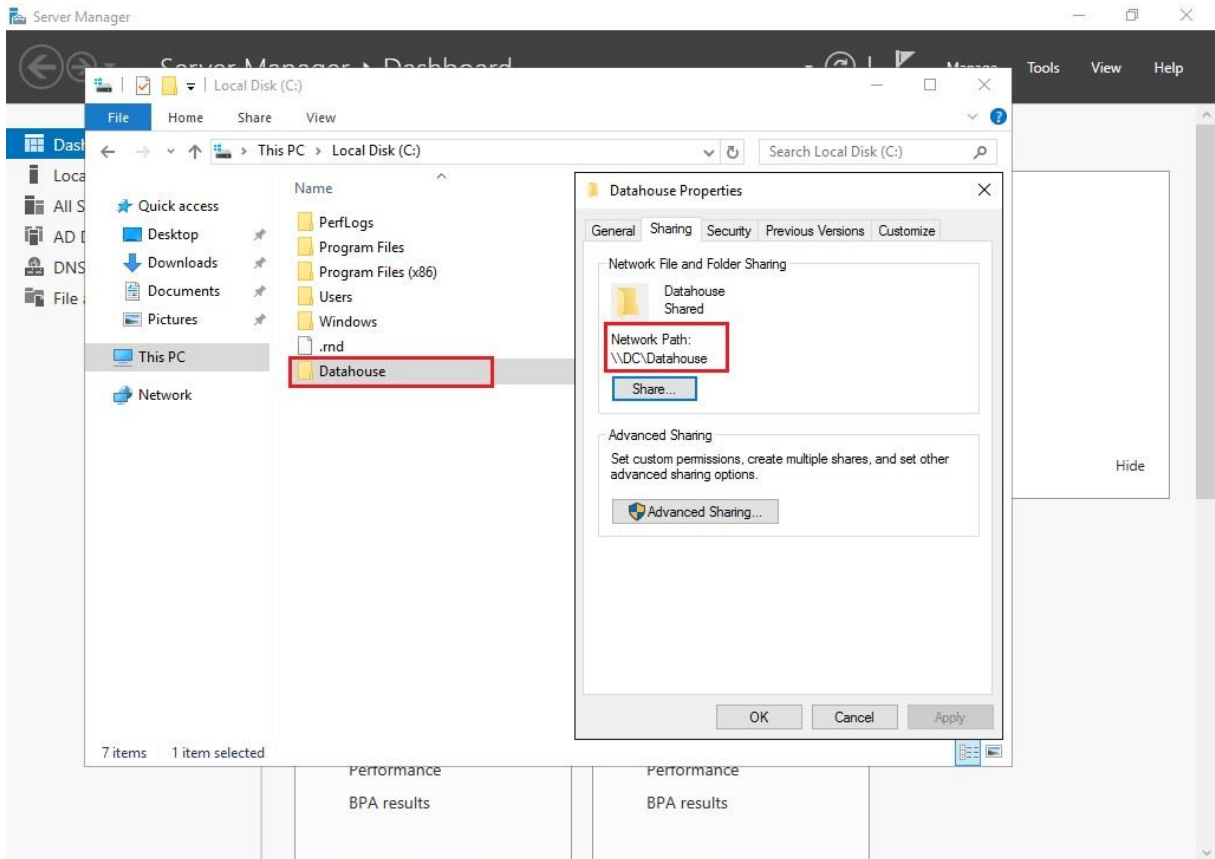
WINDOWS SERVER 2016: Install, Configure, Manage

LAB 07

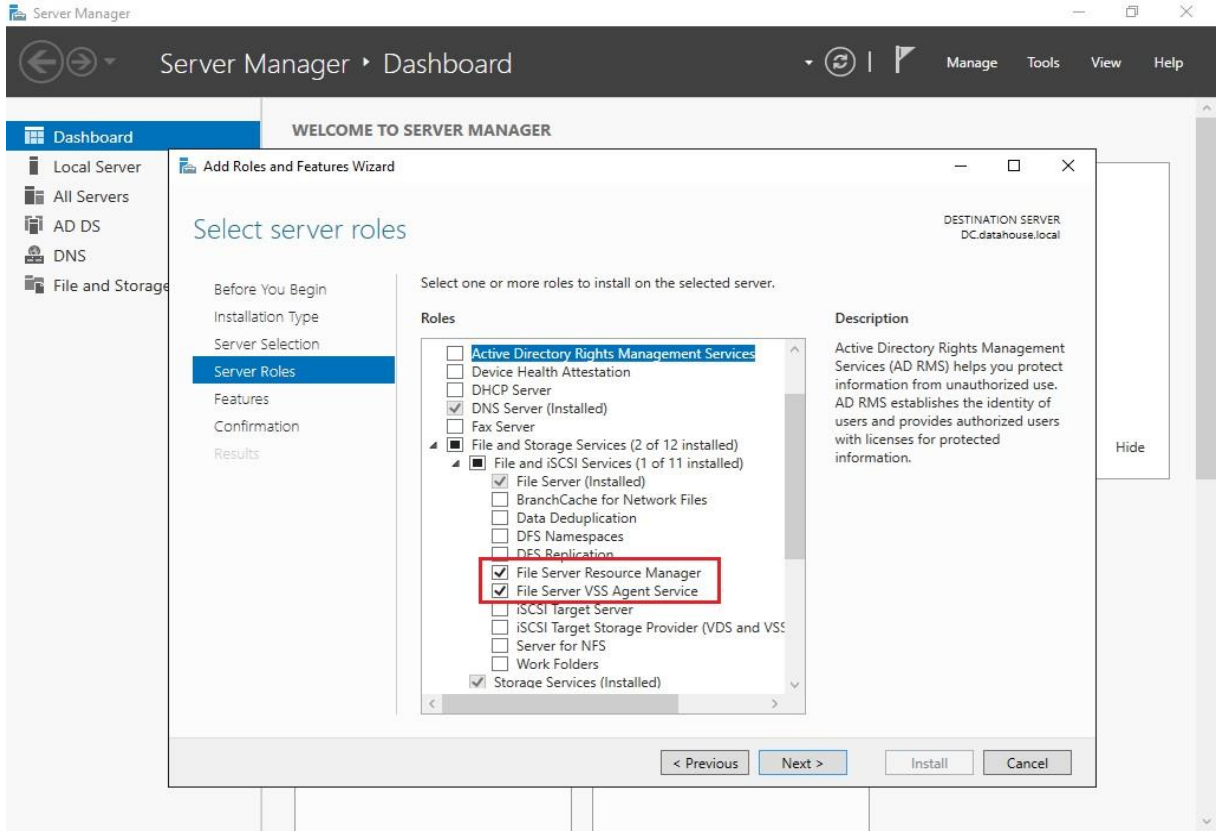
Student Laboratory Exercises
Windows Server 2016 and Windows 10

AMAÇ:

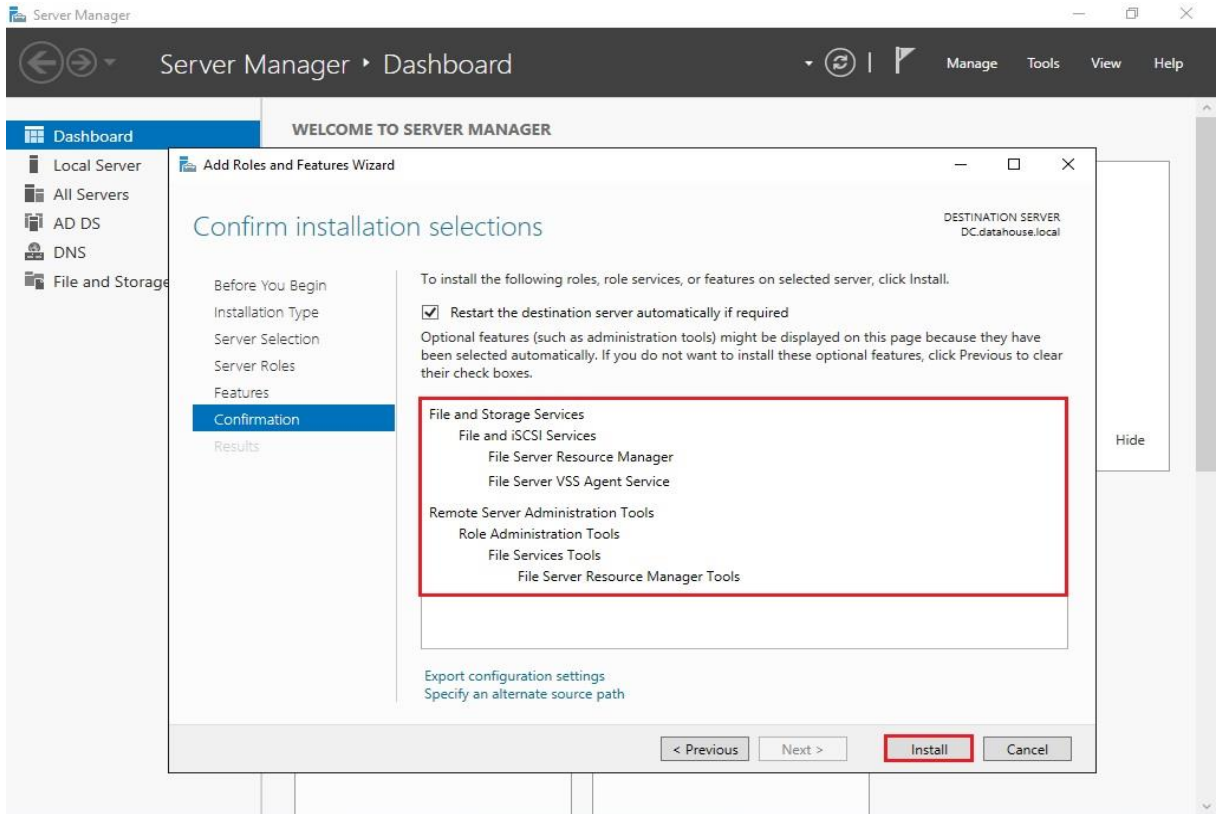
Bu Lab çalışmasındaki amaç katılımcıların File Server Resource Manager Rolünü kurmasını öğrenip, Paylaşımlarında Kullanıcılara belirli kotalar koyabilmeyi öğrenebilmesini sağlamak.



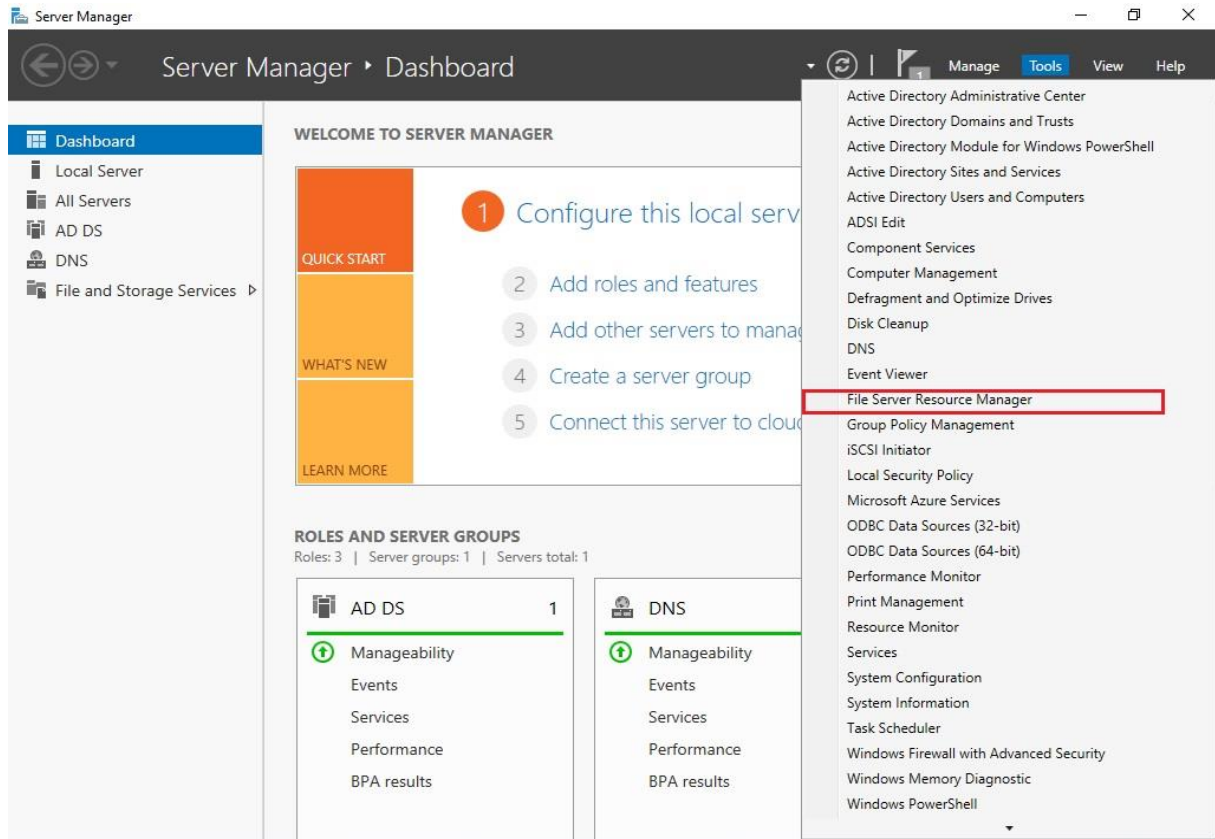
DC makinamıza Yukardaki resimde olduğu gibi **Datahouse** isiminde klasör oluşturuyoruz ve **Paylaşım**a veriyoruz.



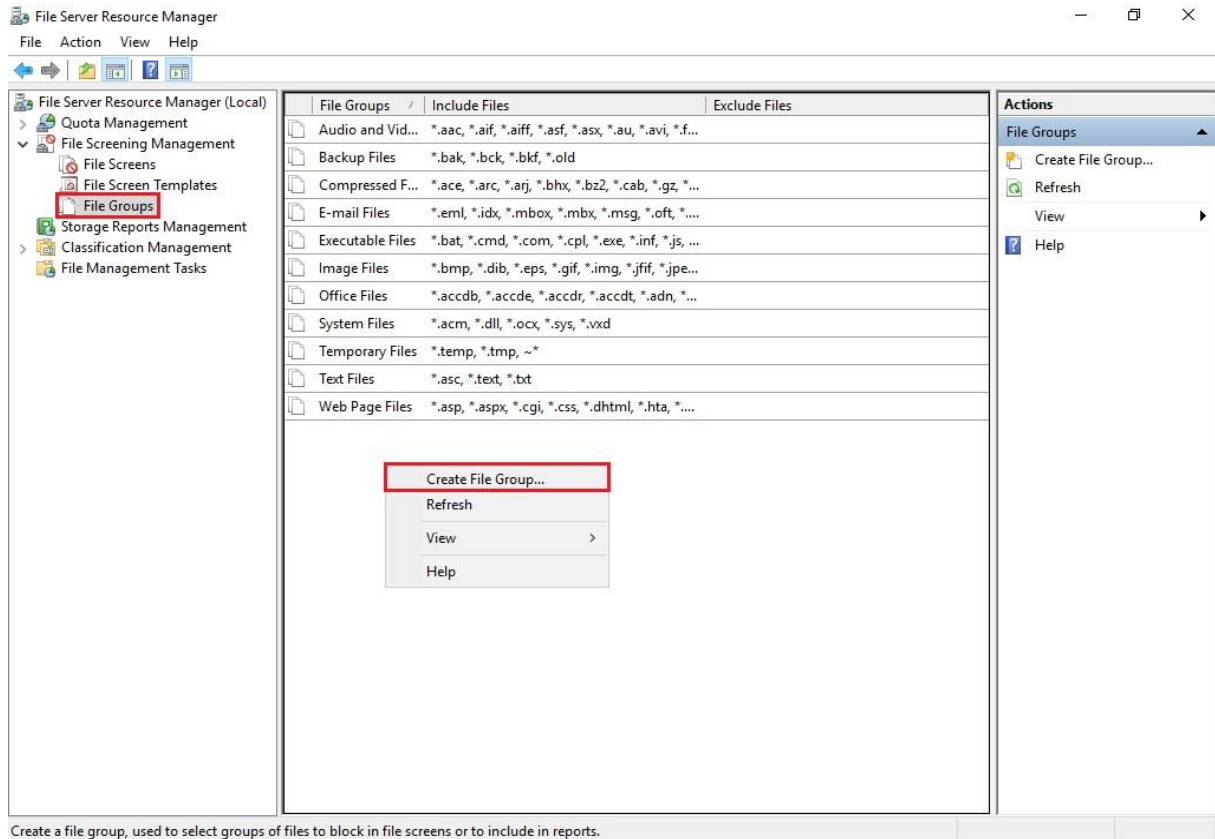
Sanal Makinemize **File Server Resource Manager ve File Server VSS Agent Service** rollerini kuruyoruz. Rollerini seçelim ve **Next** ile ilerleyelim.



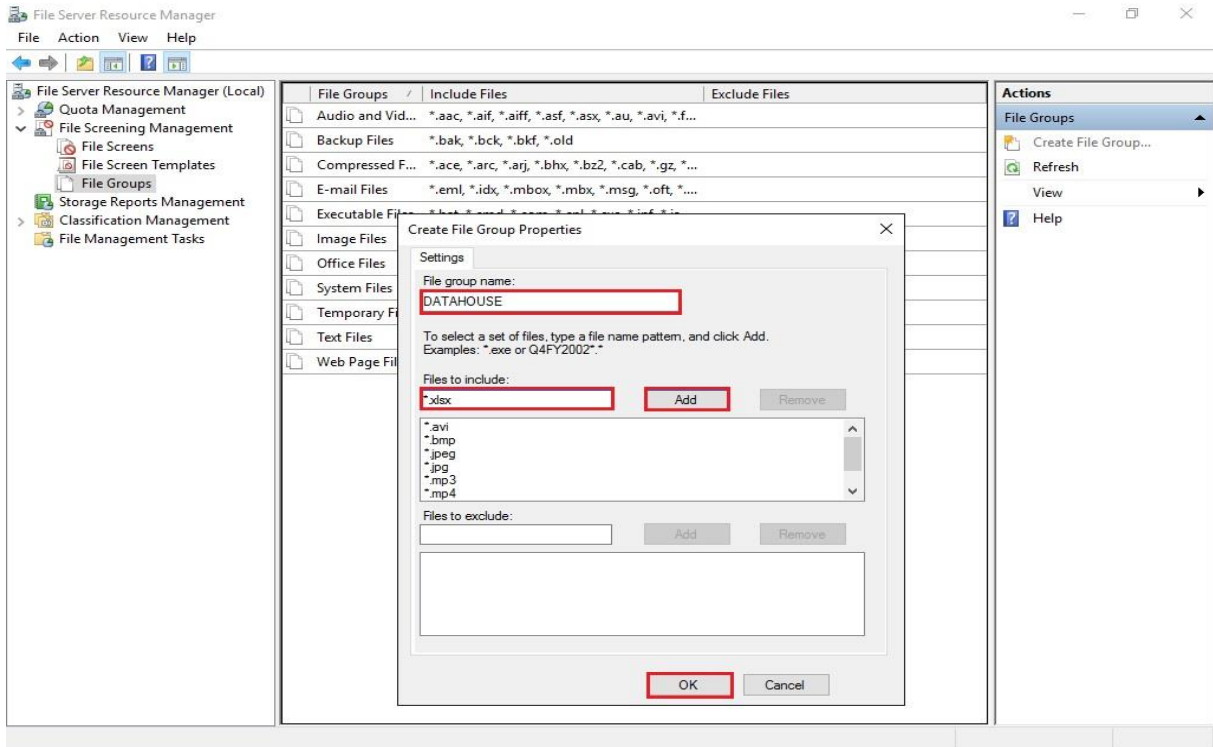
Kuracağımız rollerle ilgili bilgileri raporluyor. **Install** ile kurulumu başlayalım.



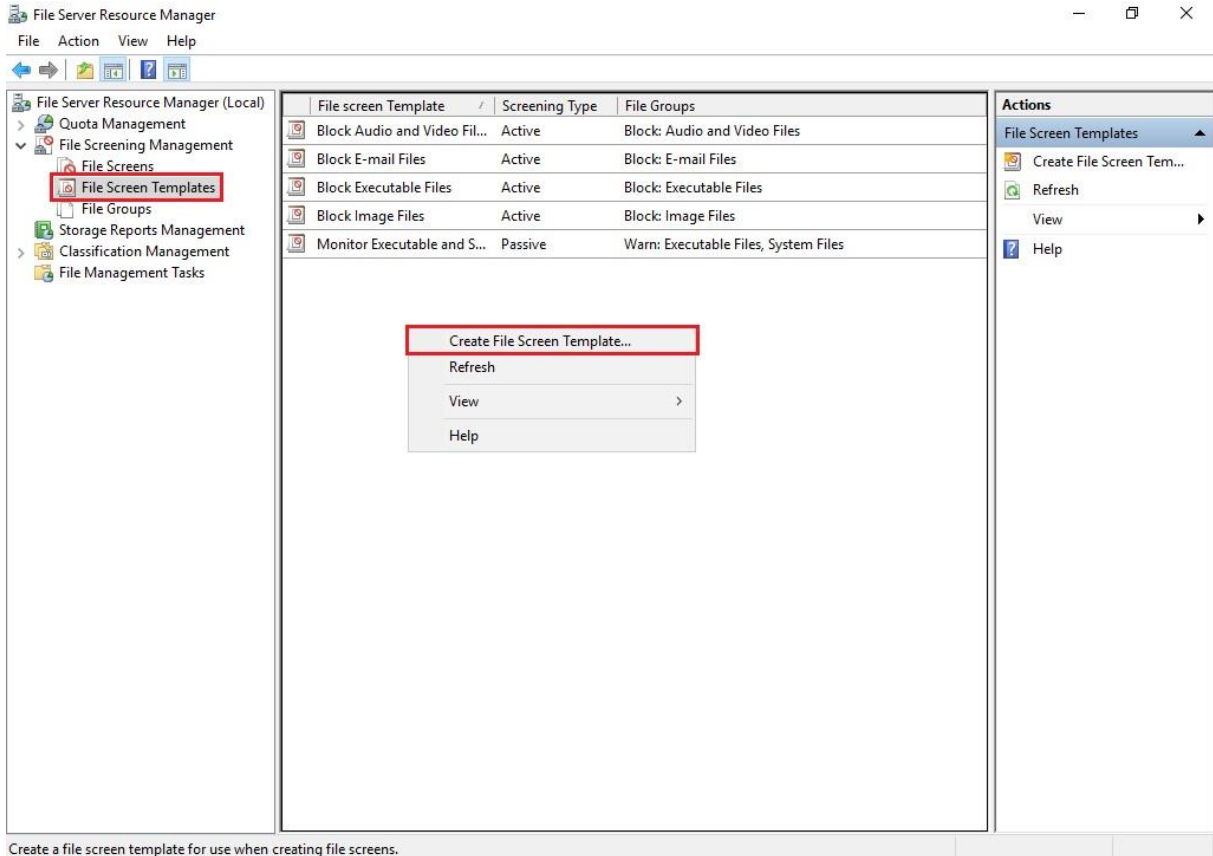
Kurulum Tamamlandı.Sanal makinemizden **File Server Resource Manager** rolünü çalıştırabiliriz.



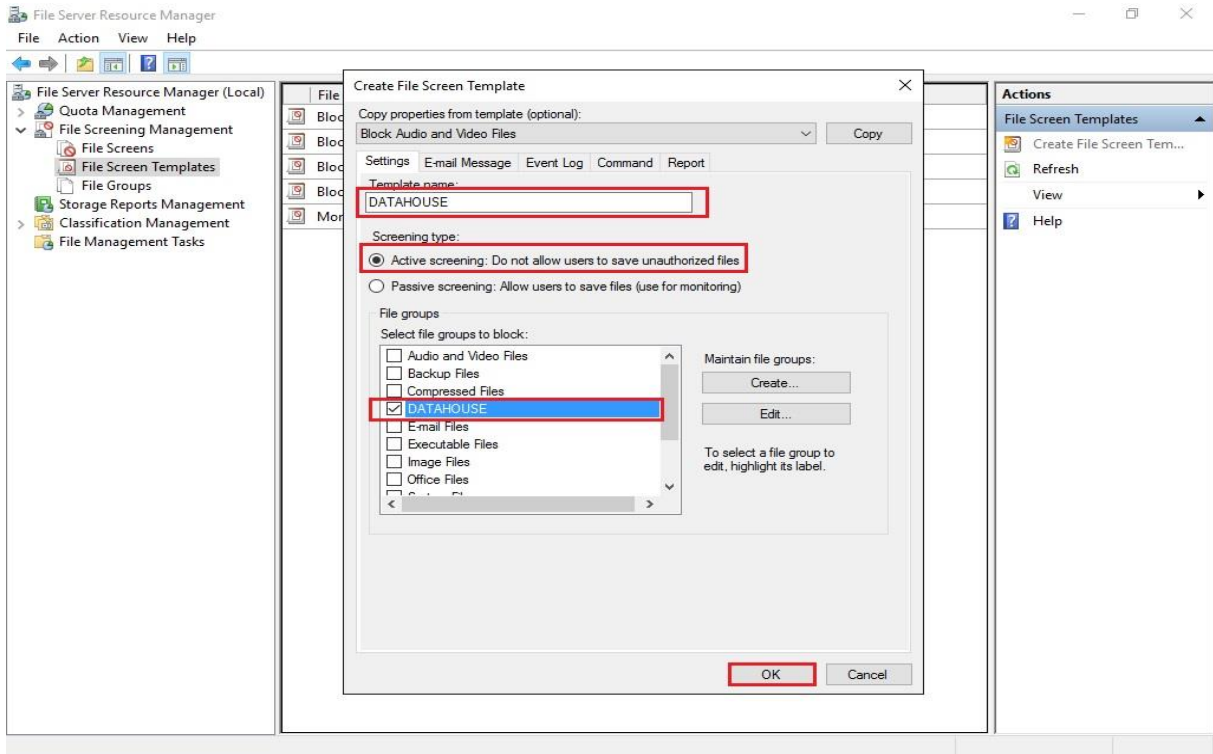
File Screening Management => File Groups => Create File Group uzantısını izleyelim.



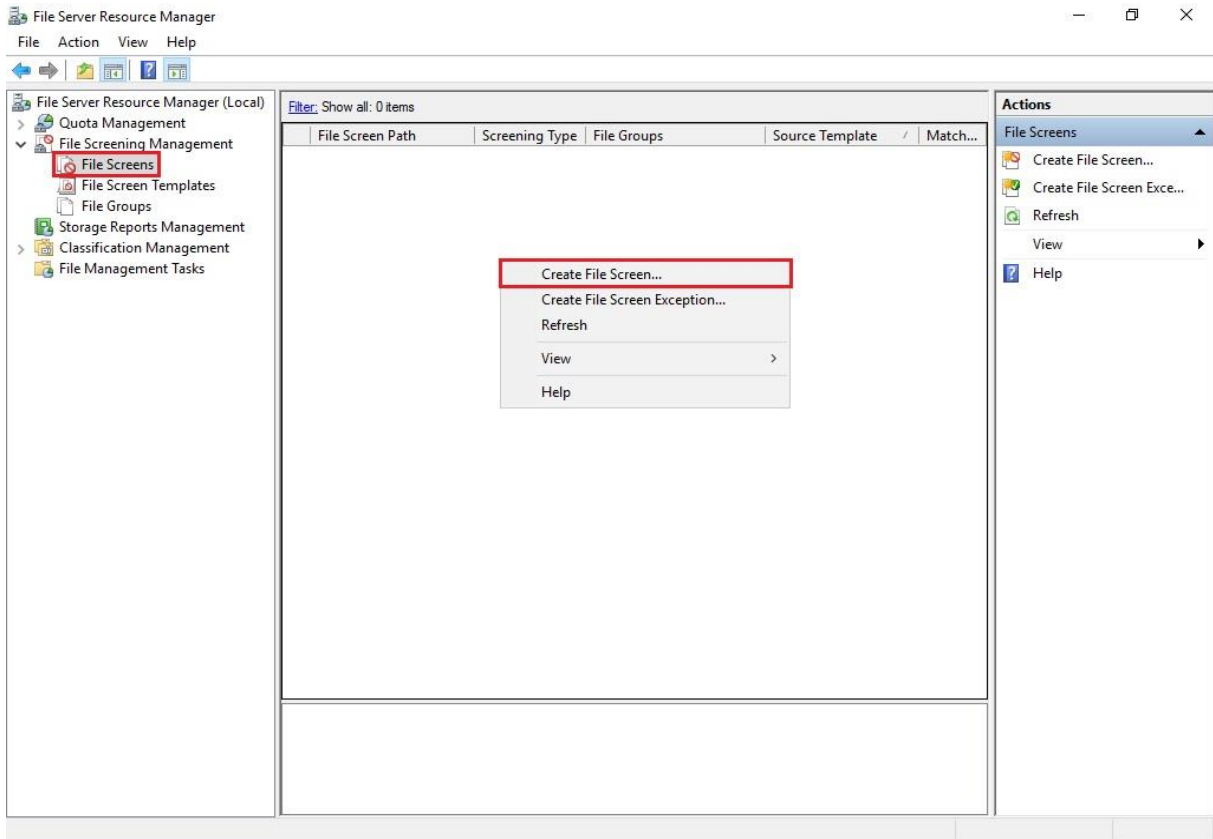
File Group Name DATAHOUSE olarak verdik. Files to include bölümü bizim dosyaların uzantılarını yasakladığımız bölüm. “ *.xlsx ” şeklinde yazdıktan sonra Add diyerek yasaklamak istediğimiz uzantıları yazıyoruz. Burdaki * işaretinin amacı uzantıdan sonra isim ne olursa olsun engelle anlamında. Ok diyerek tamamlıyoruz.



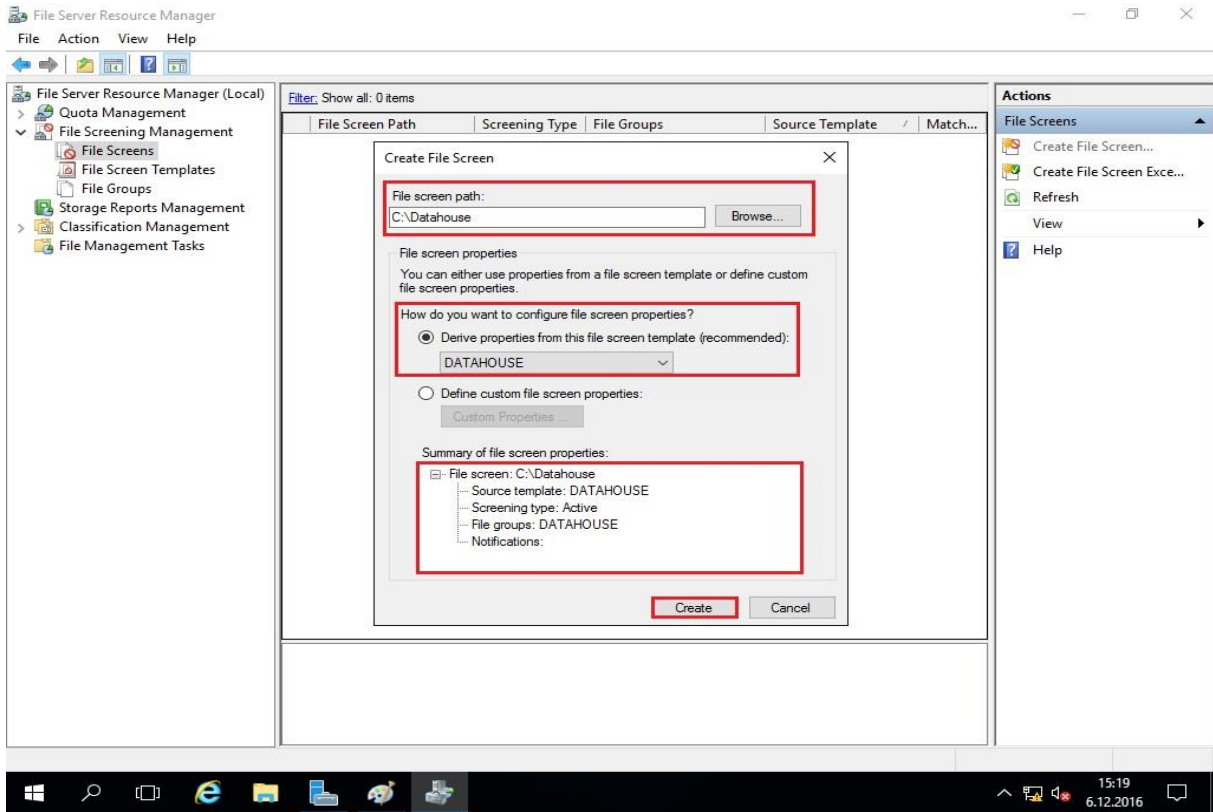
File Screen Templates => Create File Screen Template uzantısını takip edelim.



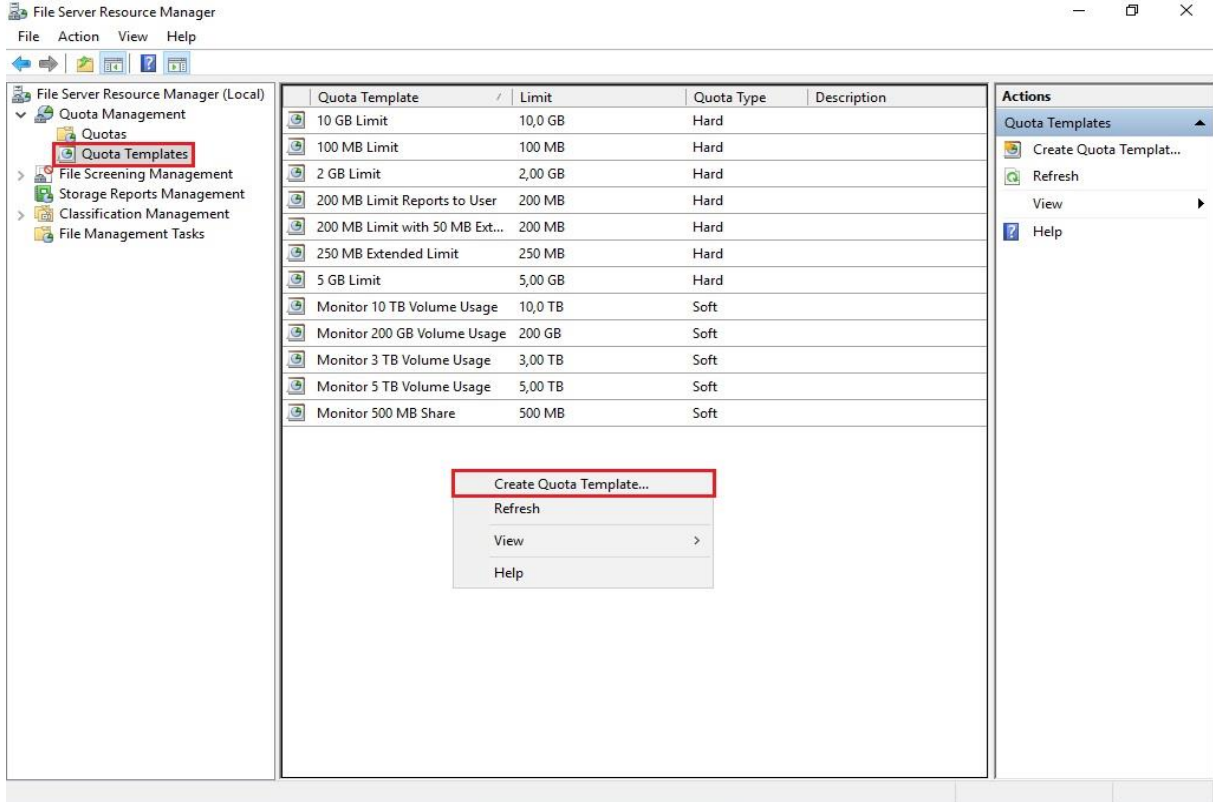
Template Name bölümüne DATAHOUSE verdik. Screening type bölümünü active screening olarak ayarladık. Active Screening kesin engel koyar hiçbir şekilde klasöre file gruptaki uzantıların girişine izin vermez. Select file groups to block bölümünden ise oluşturduğumuz DATAHOUSE file group'unu seçelim. OK diyerek tamamlayalım.



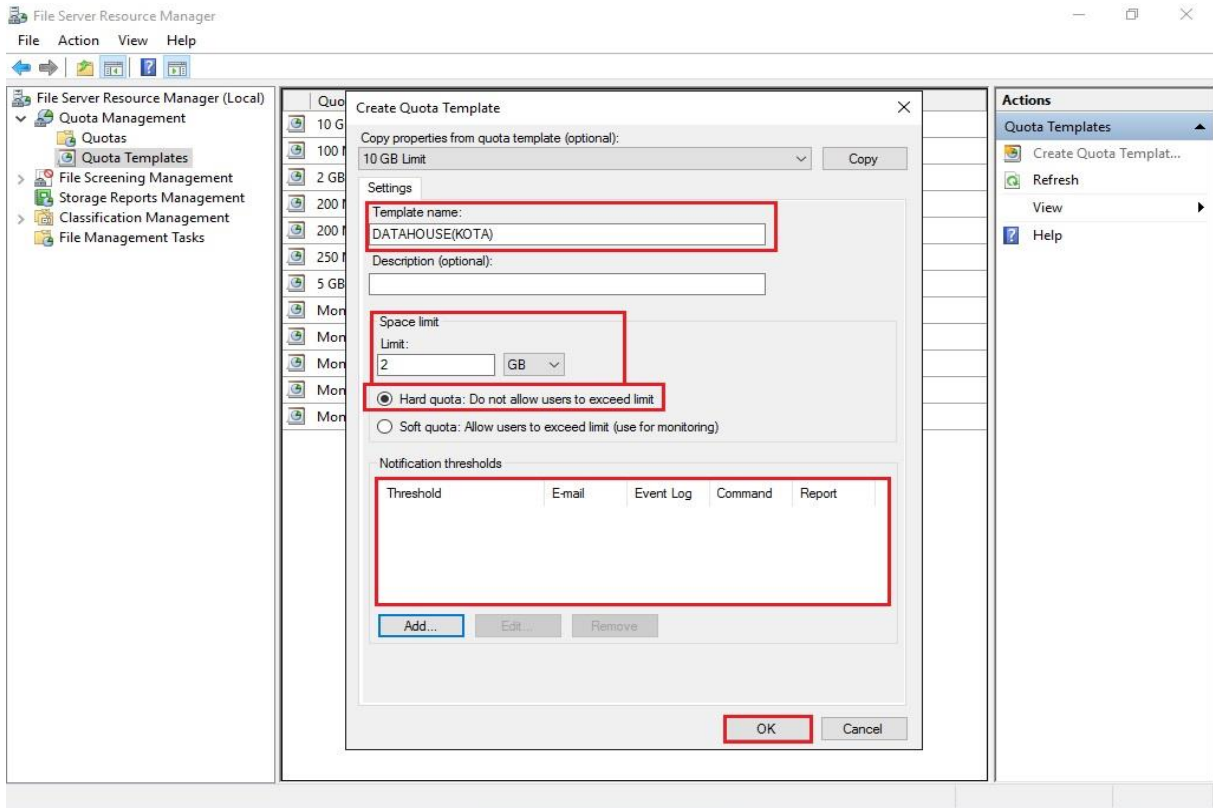
File Screens => Create File Screen uzantısını takip edelim.



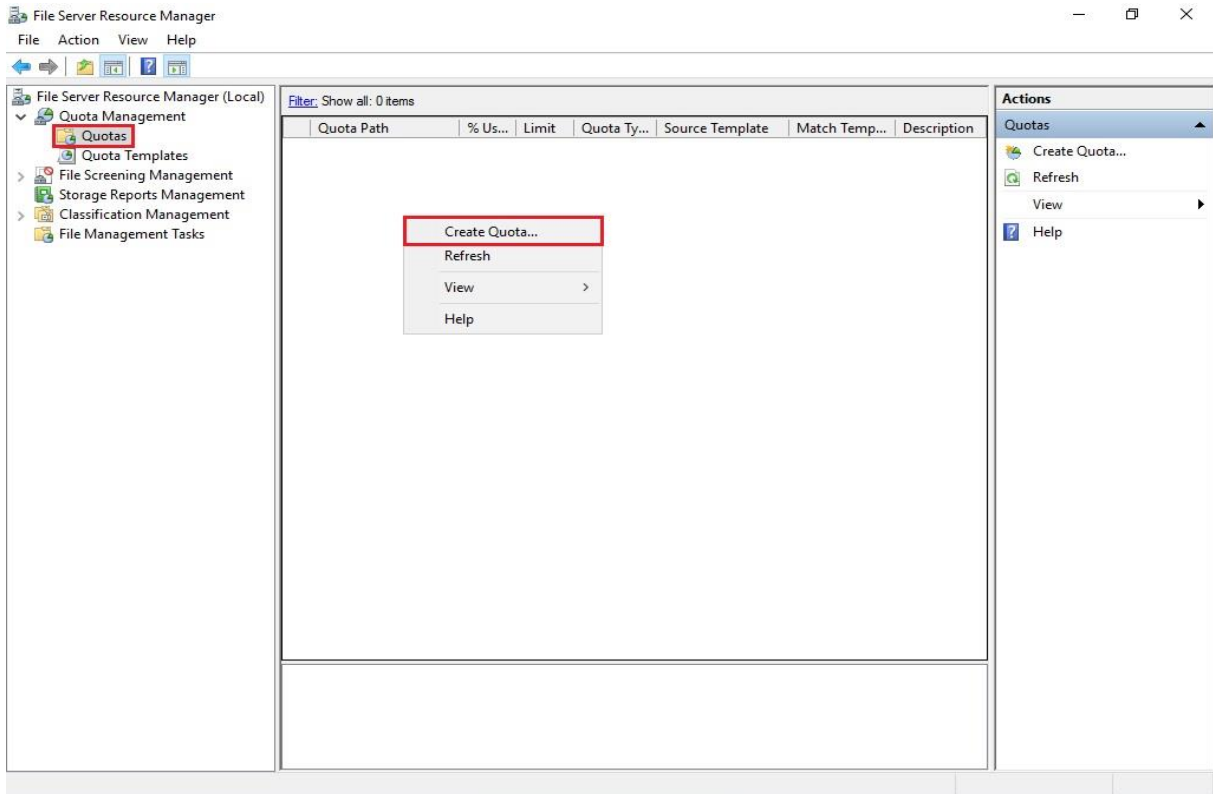
File Screen Path bölümünde Engelleri uygulayacağımız klasörü seçiyoruz. DATAHOUSE template'inde seçtikten sonra son olarak bize raporlama yapıyor. Create diyerek sonlandırıyoruz.



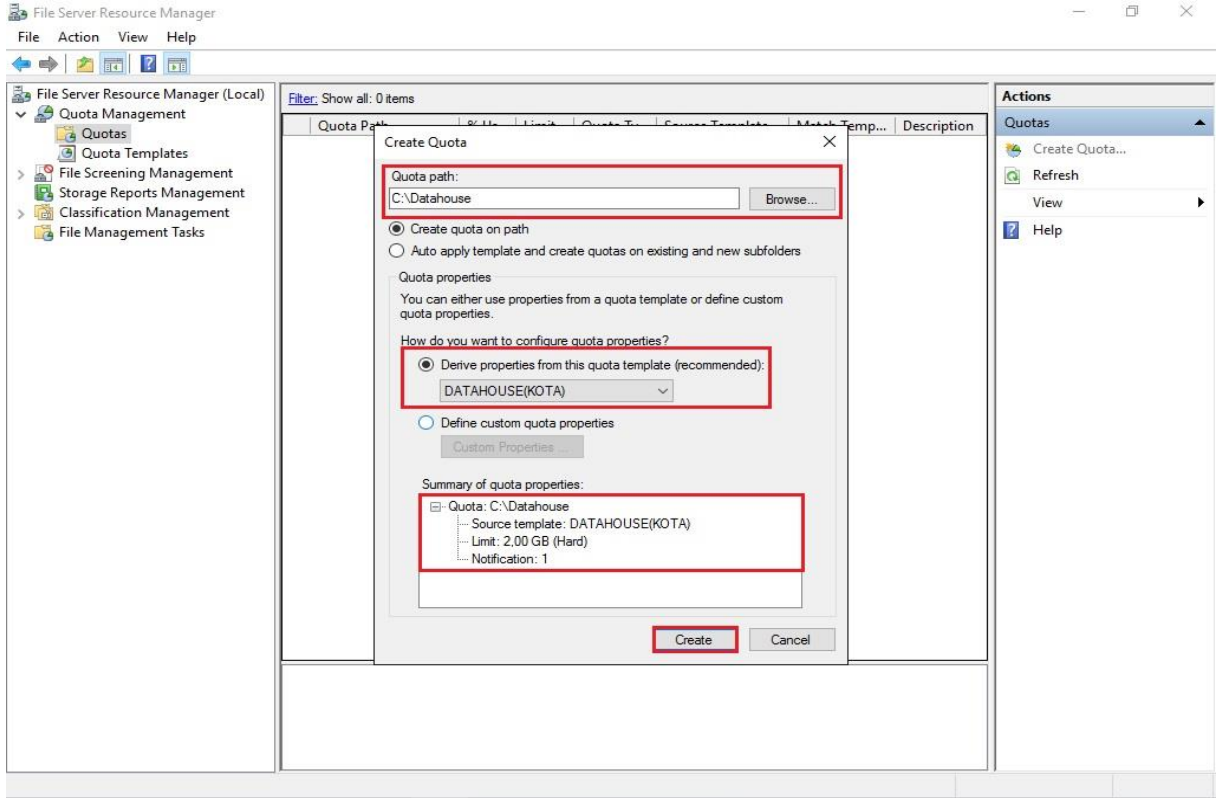
Quota Management => Quota Templates => Create Quota Template uzantısını takip edelim.



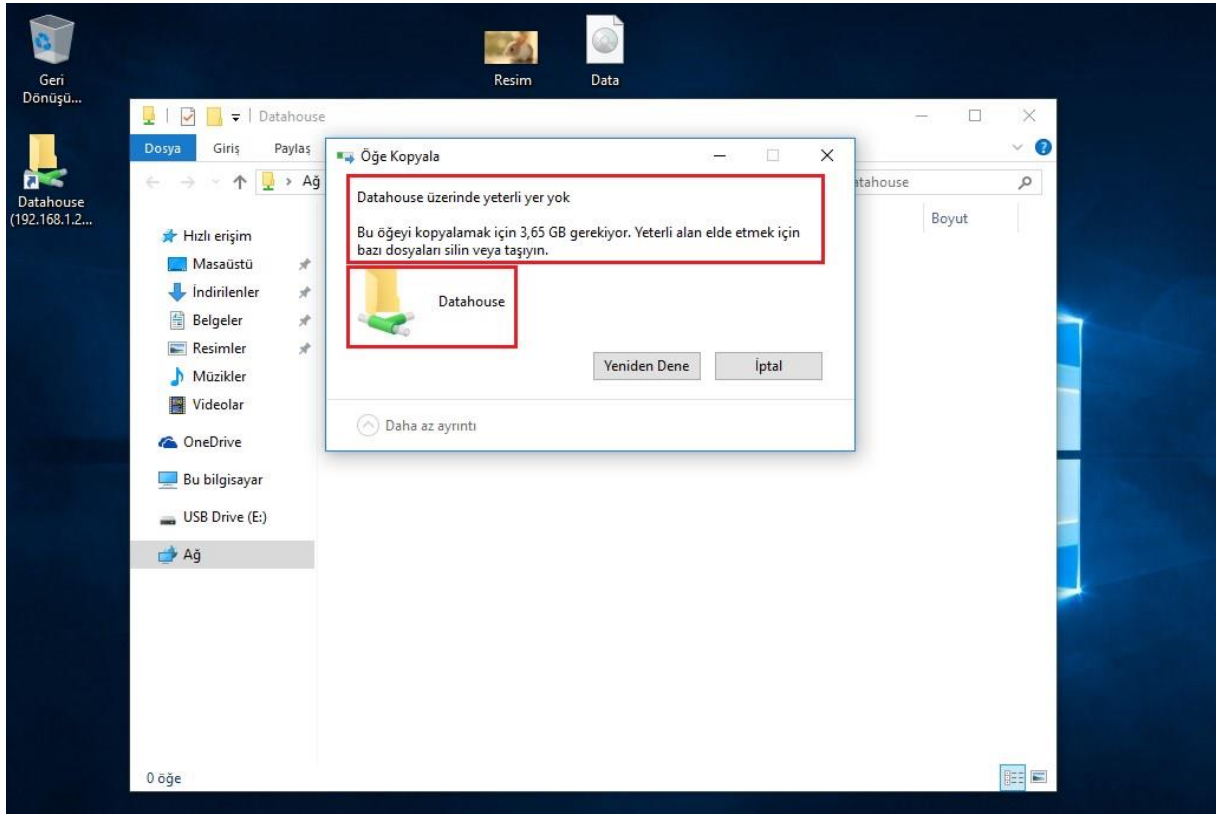
Template name **DATAHOUSE(KOTA)** olarak ayarladık. **Space Limit** bölümünü **2 GB** ve **Hard Quota** olarak düzenledik. **Hard Quota** yaptık kullanıcılar 2 GB limitini doldurduktan sonra Katı bir engelle karşılaşsınlar istedik. **Notification thresholds** bölümü bize kotanın yüzdelik kısımlarında mailler atsın gibi kurallar ekleyebiliyoruz. **Ok** diyerek tamamlayalım.



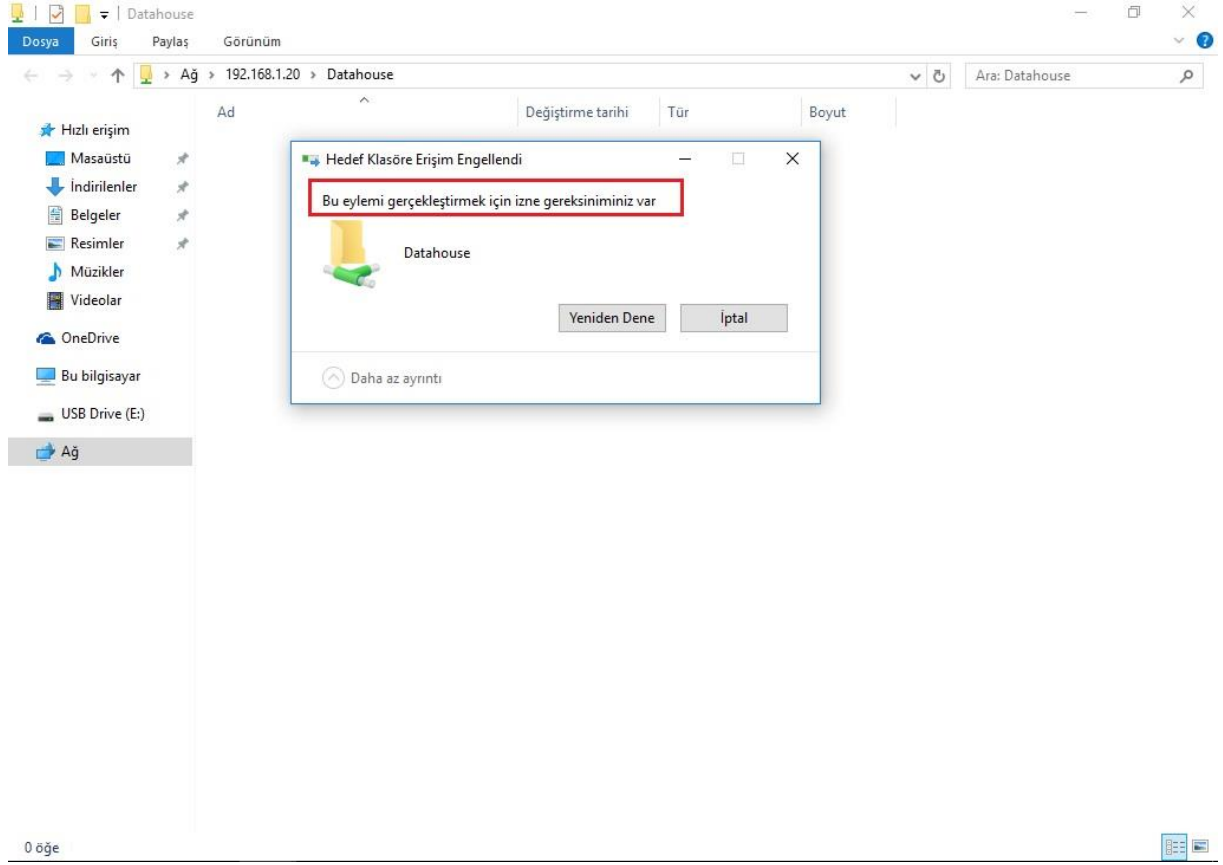
Quotas => **Create Quota** uzantısını takip edelim.



Quota Path bölümünde kota uygulayacağımız klasörü seçtik. Quota template'ten DATAHOUSE(KOTA) template'imizi seçtik. En sonunda bize Quota bilgileri ile ilgili Raporlama yaptı. Create diyerek tamamlıyoruz.



Klasöre CL1 makinemizden 3,65 GB lik bir dosya kopyalamaya çalıştık. Kopyalamamıza izin vermedi.



Aynı Klasöre .jpg uzantılı bir resim dosyası kopyalamaya çalıştık.Kopyalamak için yeterli izne sahip değilsiniz hatasını verdi.