

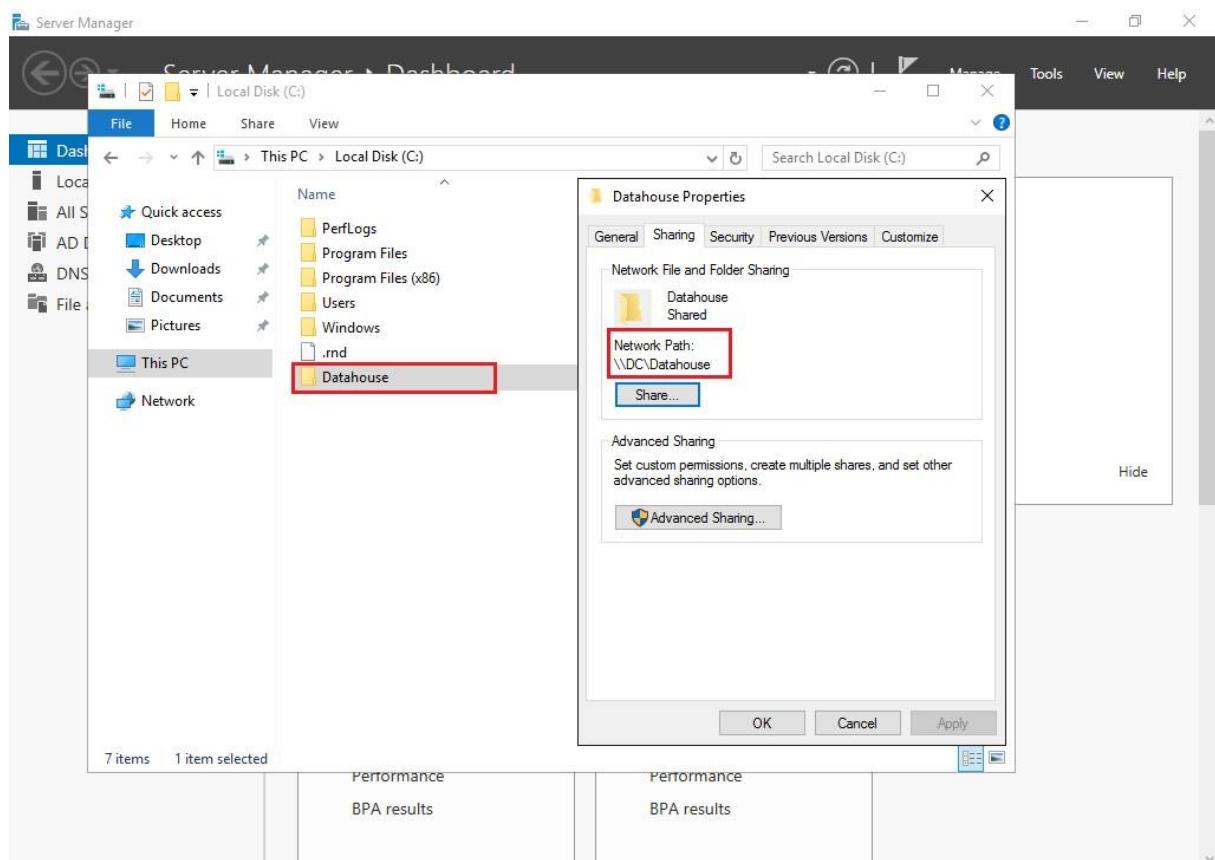
WINDOWS SERVER 2016: Install, Configure, Manage

LAB 07

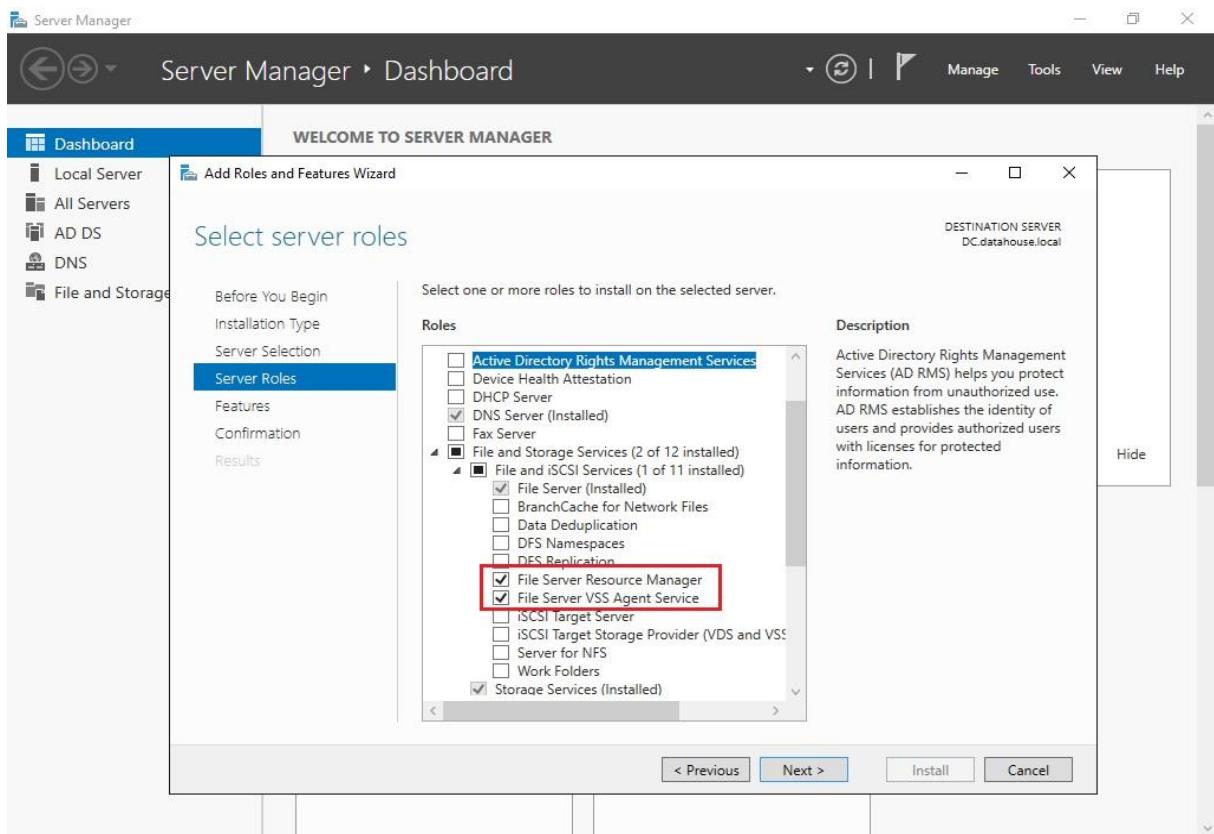
Student Laboratory Exercises
Windows Server 2016 and Windows 10

AMAÇ:

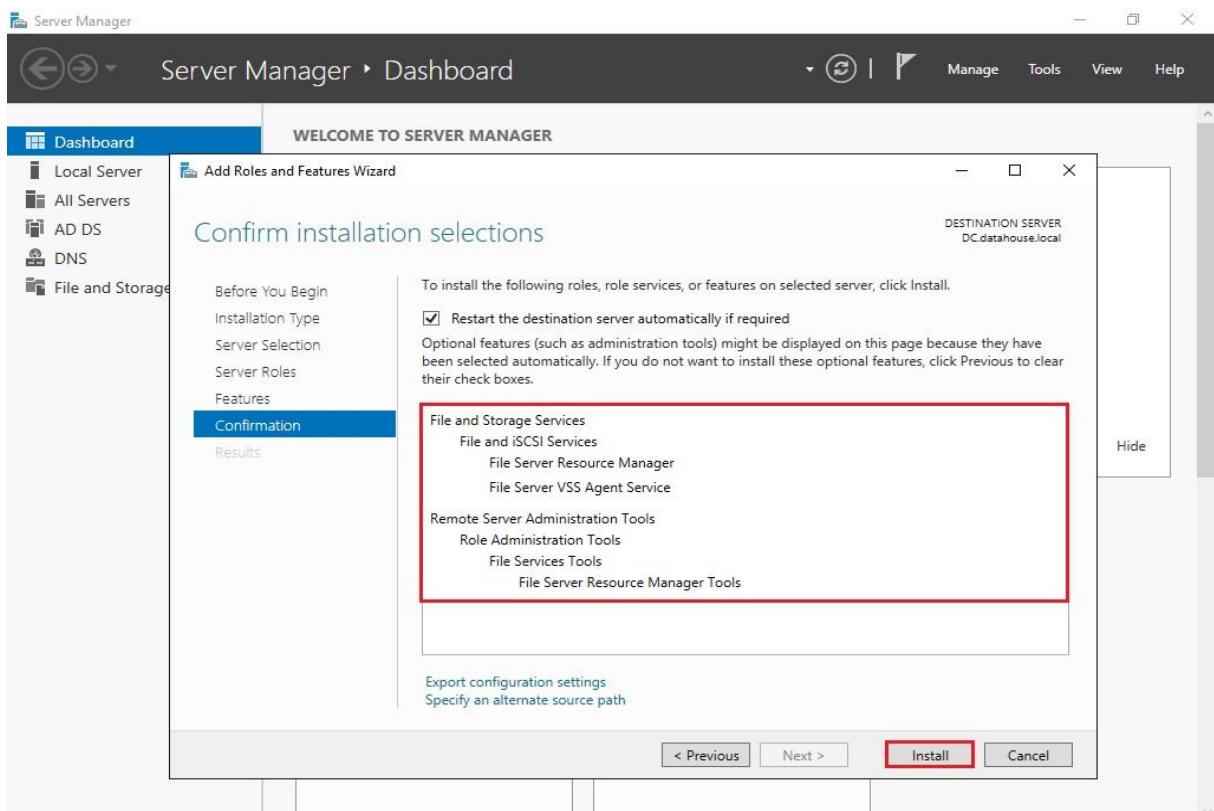
Bu Lab çalışmasındaki amaç katılımcıların File Server Resource Manager Rolünü kurmasını öğrenip, Paylaşımlarında Kullanıcılara belirli kotalar koyabilmeyi öğrenebilmesini sağlamak.



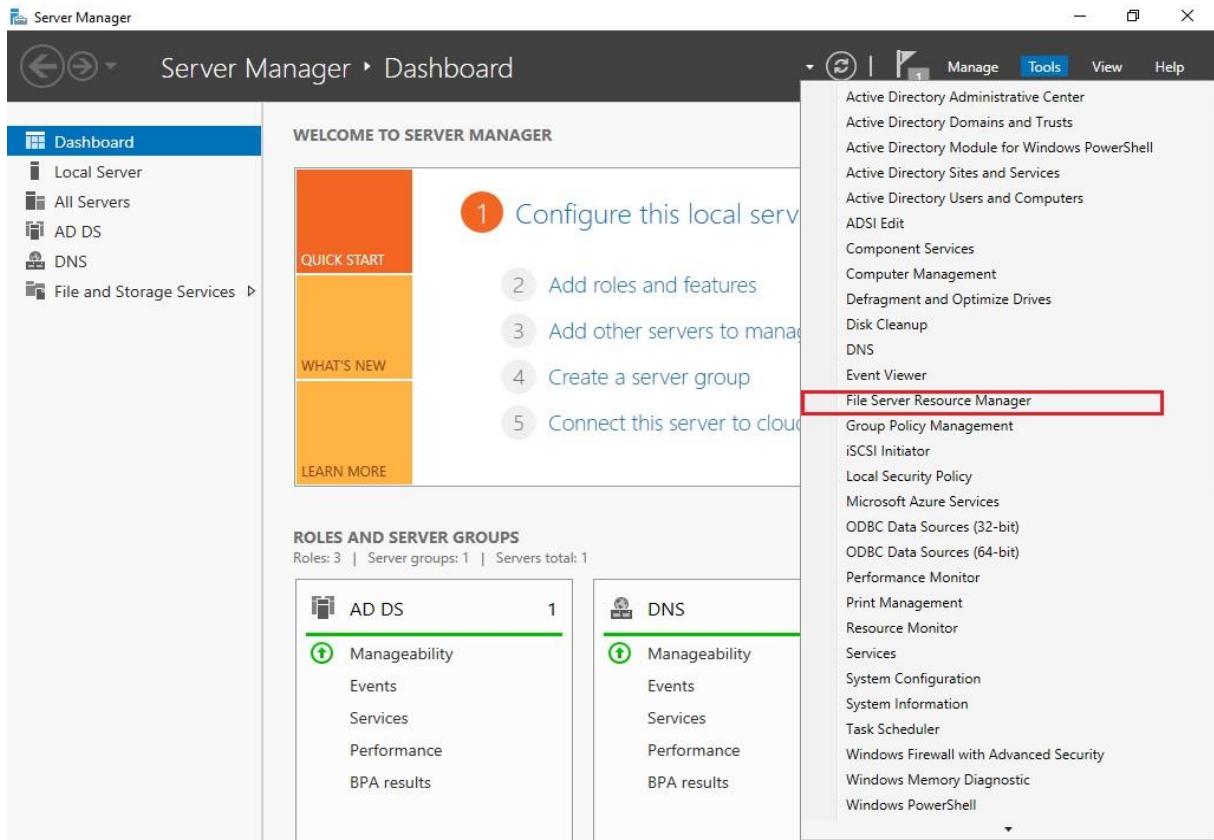
DC makinamıza Yukardaki resimde olduğu gibi **Datahouse** isminde klasör oluşturuyoruz ve **Paylaşımı** veriyoruz.



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



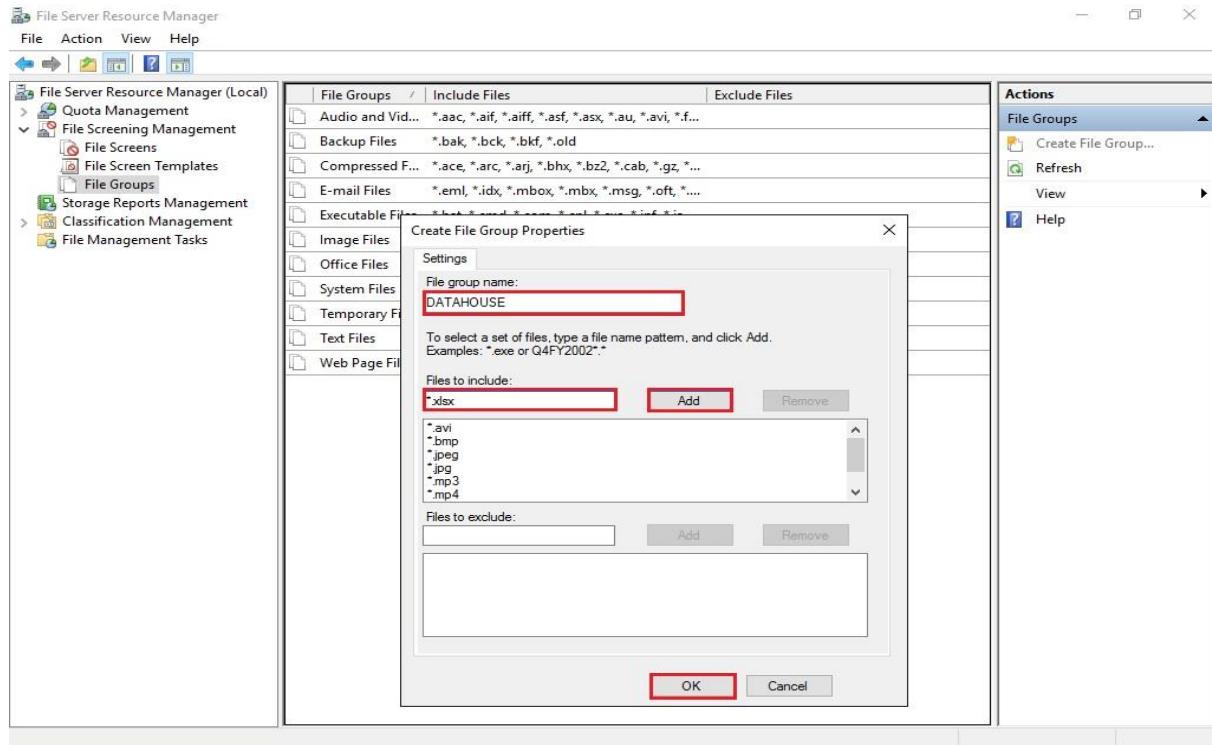
Kuracağımız rollerle ilgili bilgileri raporluyor. **Install** ile kurulumu başlayalım.



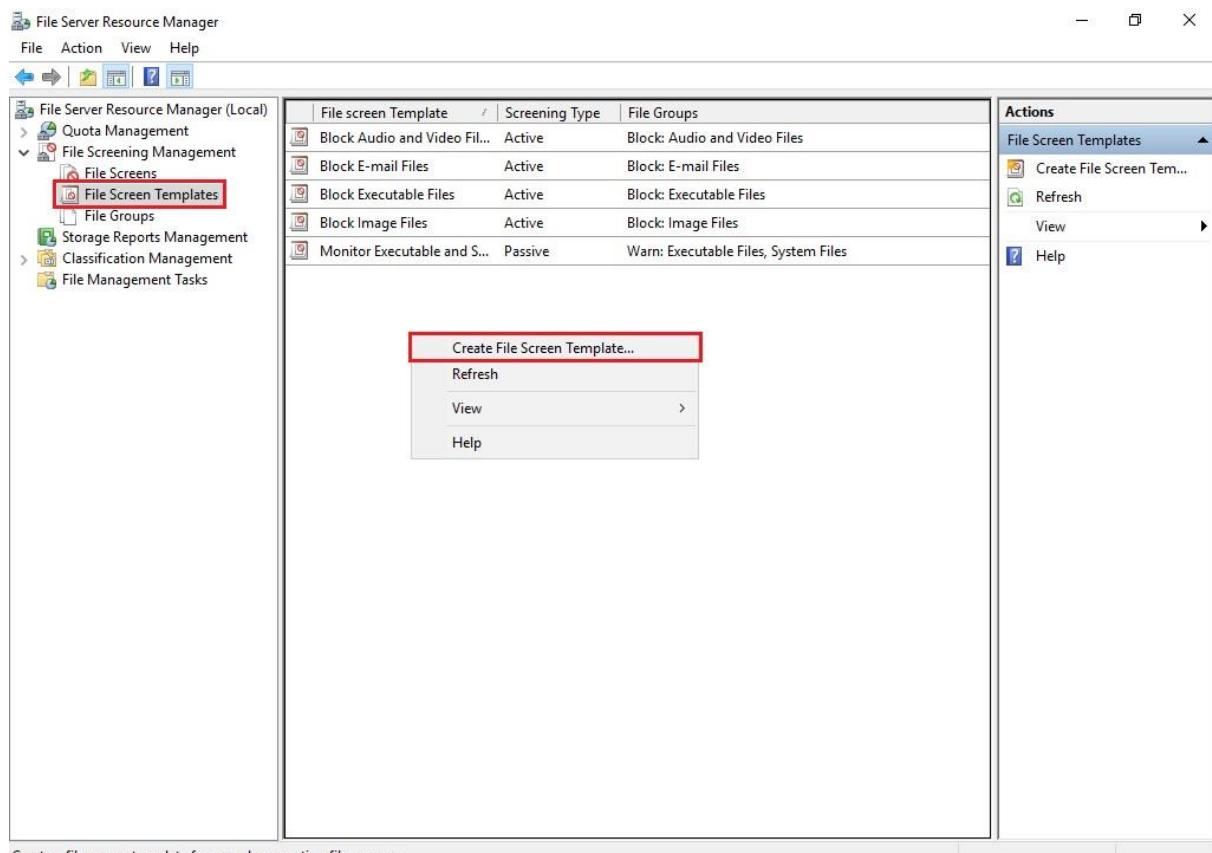
Kurulum Tamamlandı.Sanal makinemizden **File Server Resource Manager** rolünü çalıştırabiliriz.

The screenshot shows the 'File Server Resource Manager' interface. The left sidebar includes 'Quota Management', 'File Screening Management' (with 'File Screens' and 'File Screen Templates' collapsed, and 'File Groups' expanded), 'Storage Reports Management', 'Classification Management', and 'File Management Tasks'. The main area displays a list of 'File Groups' with their included and excluded file types. A context menu is open over the 'File Groups' list, with the 'Create File Group...' option highlighted by a red box. The bottom status bar says 'Create a file group, used to select groups of files to block in file screens or to include in reports.'

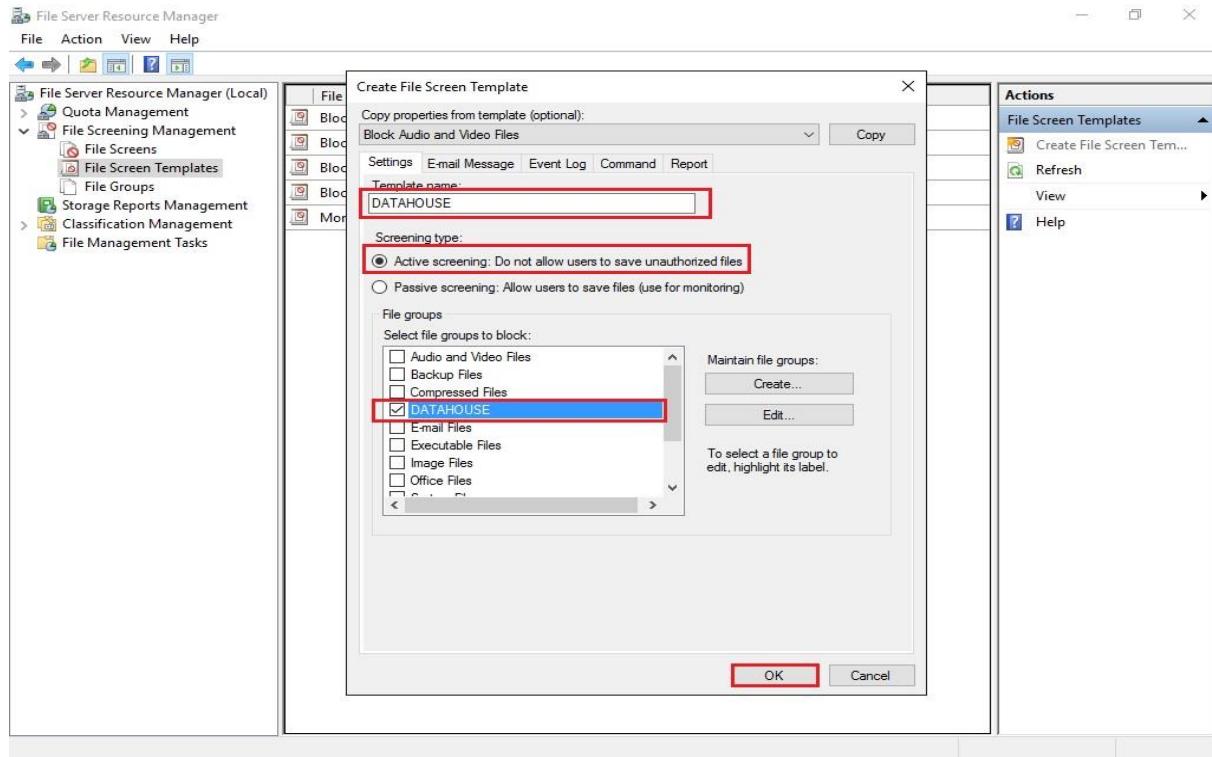
File Screening Management => File Groups => Create File Group uzantısını izleyelim.



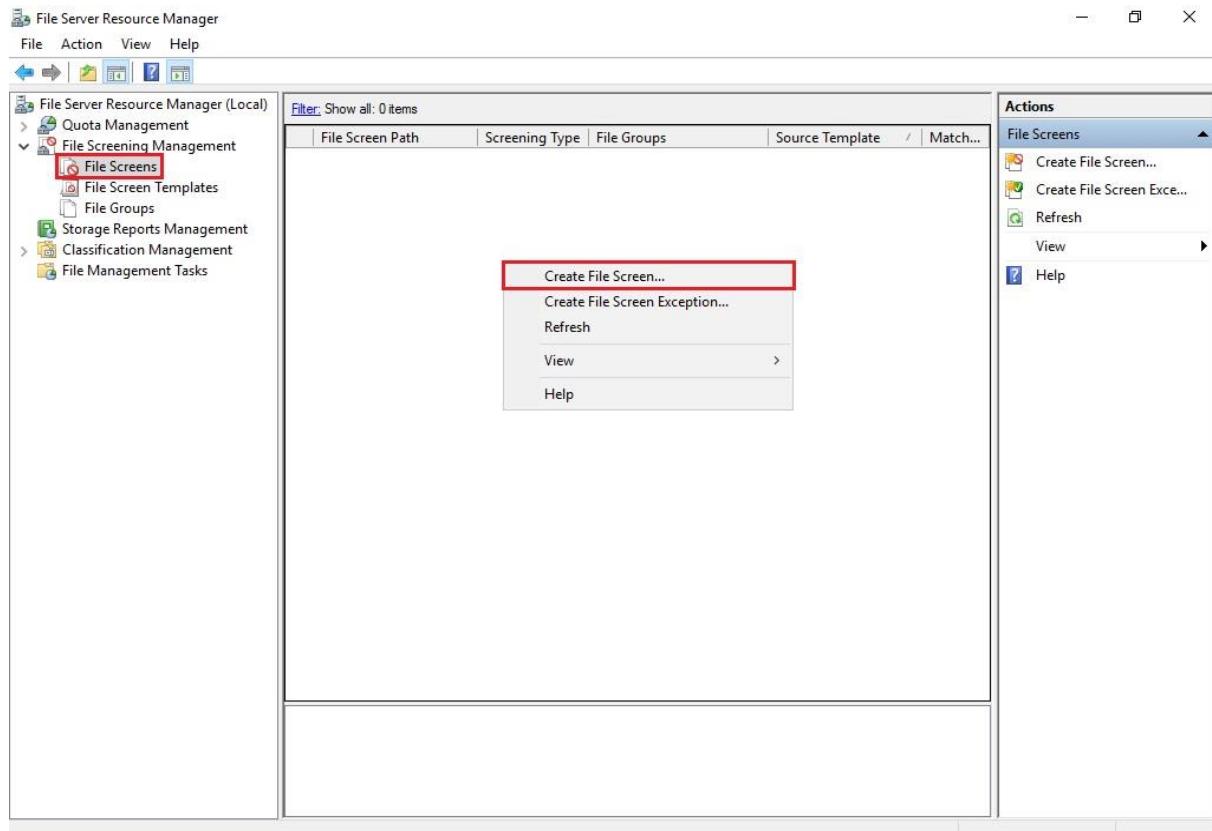
File Group Name **DATAHOUSE** olarak verdik. **Files to include** bölümü bizim dosyaların uzantılarını yasakladığımız bölüm. “ *.xlsx ” şeklinde yazdıktan sonra **Add** diyerek yasaklamak istediğimiz uzantıları yazıyoruz. Burdaki * işaretinin amacı uzantıdan sonra isim ne olursa olsun engelle anlamında.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



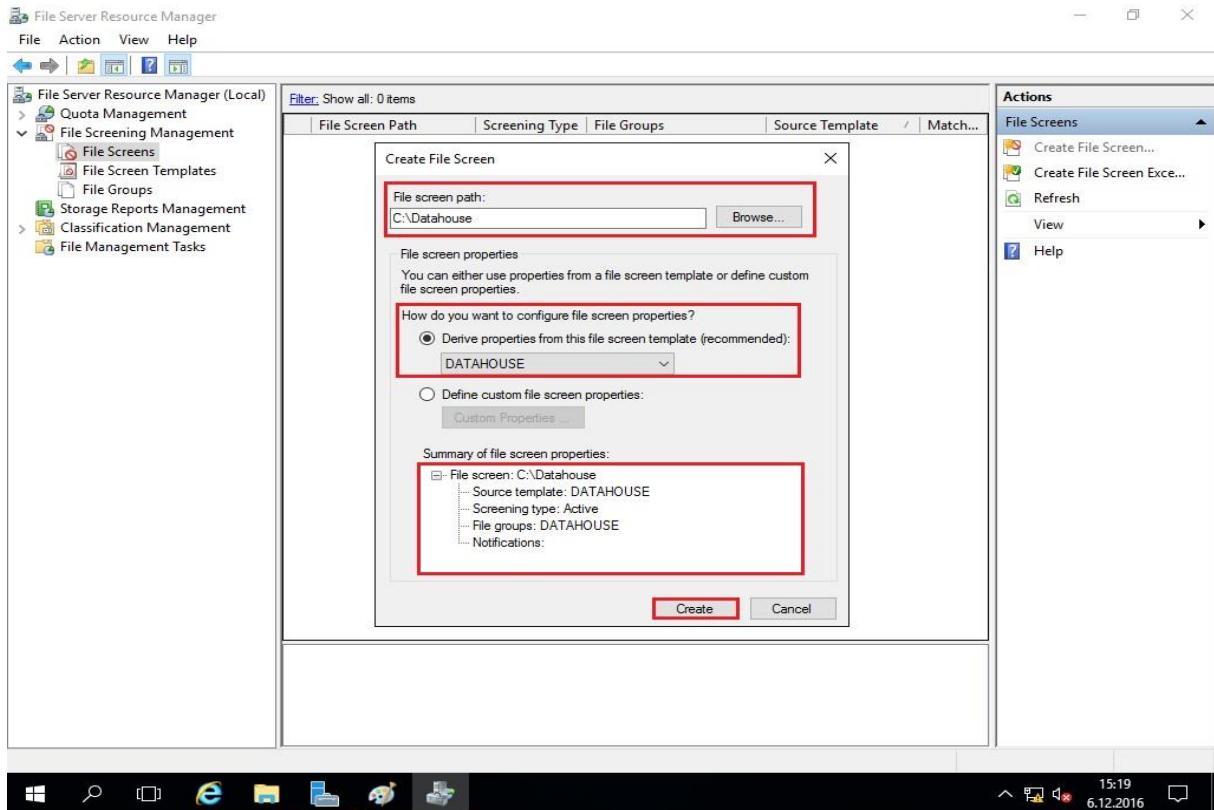
File Screen Templates => Create File Screen Template uzantisını takip edelim.



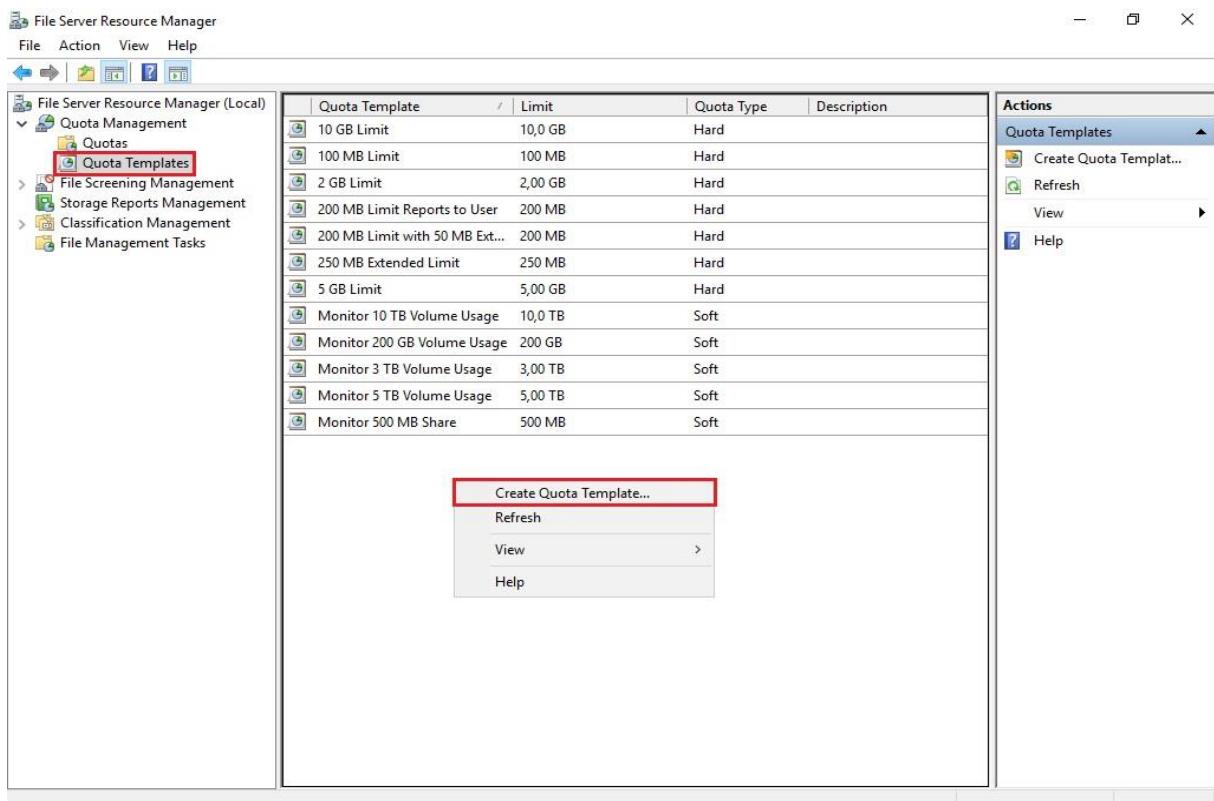
Template Name bölümüne DATAHOUSE verdik. Screening type bölümünü active screening olarak ayarladık. Active Screening kesin engel koyar hiçbir şekilde klasöre file group'taki uzantıların girişine izin vermez. Select file groups to block bölümünden ise oluşturduğumuz DATAHOUSE file group'unu seçelim. OK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



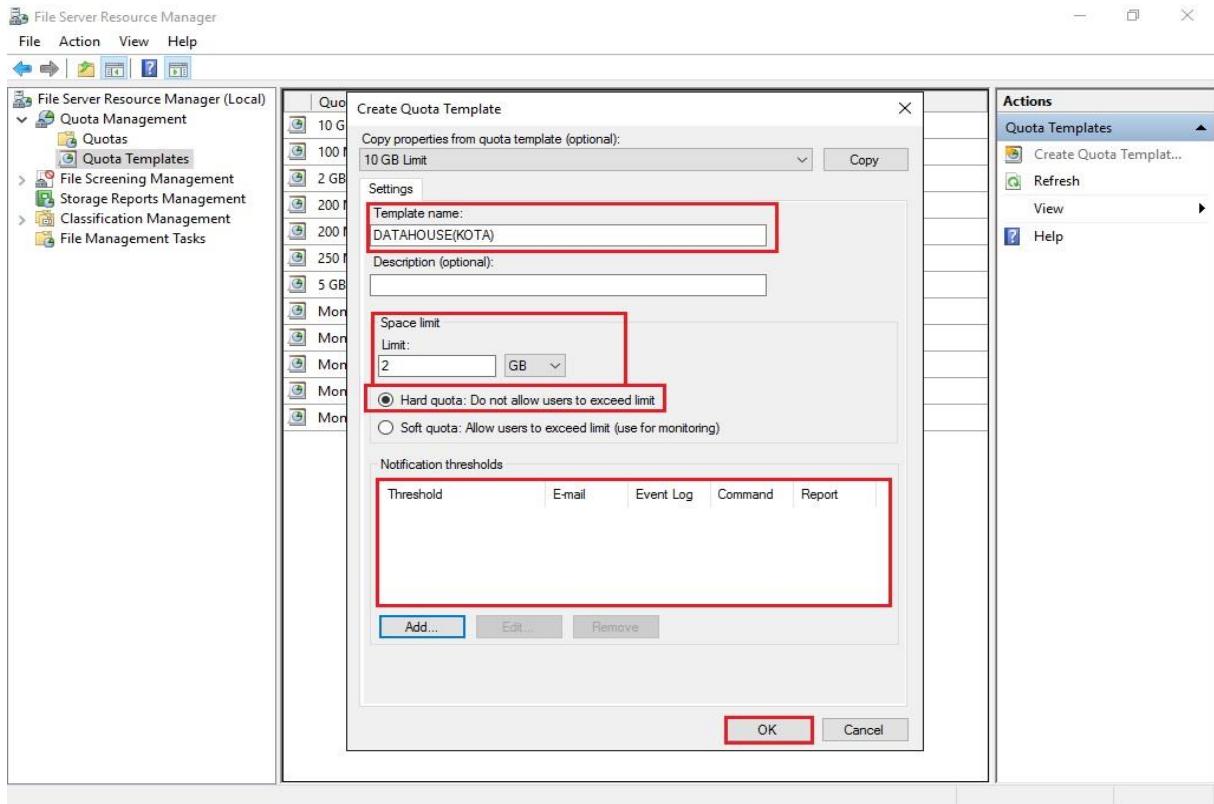
File Screens => Create File Screen uzantısını takip edelim.



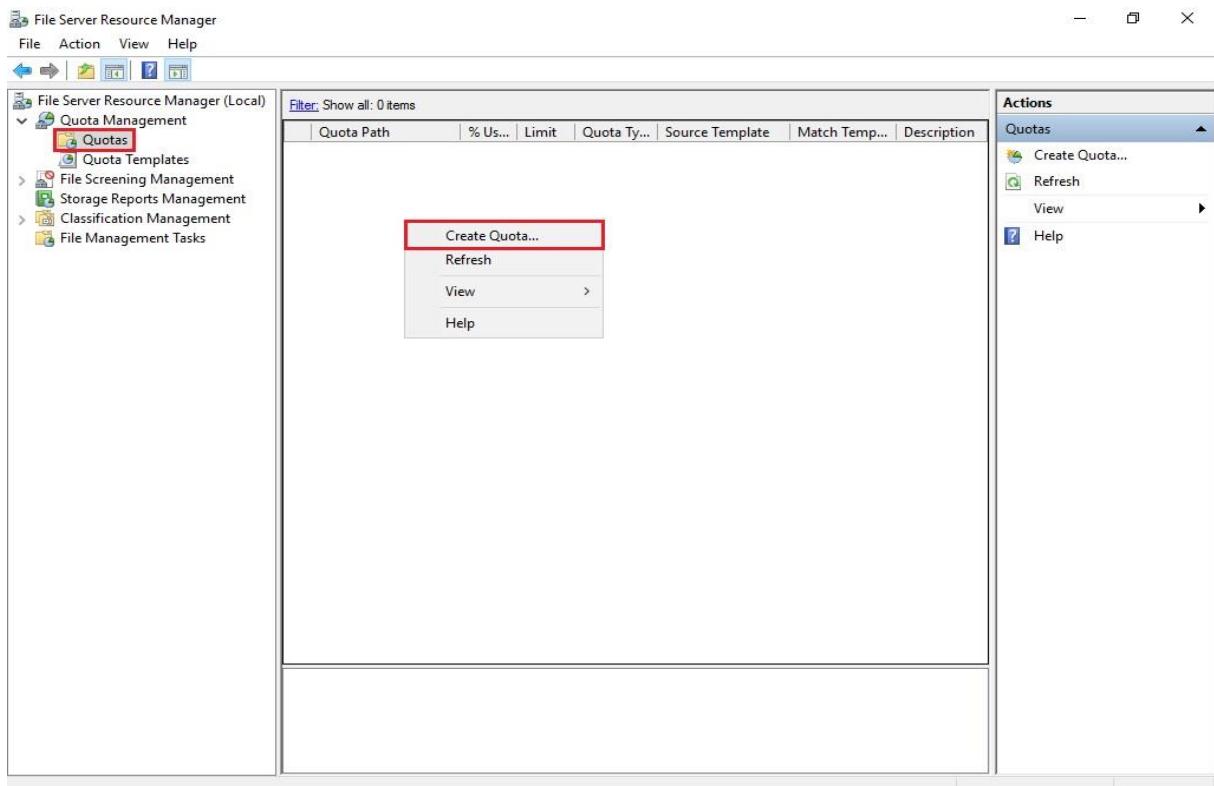
File Screen Path bölümünde Engelleri uygulayacağımız klasörü seçiyoruz. **DATAHOUSE** template'inde seçtikten sonra son olarak bize raporlama yapıyor. **Create** diyerek sonlandırıyoruz.



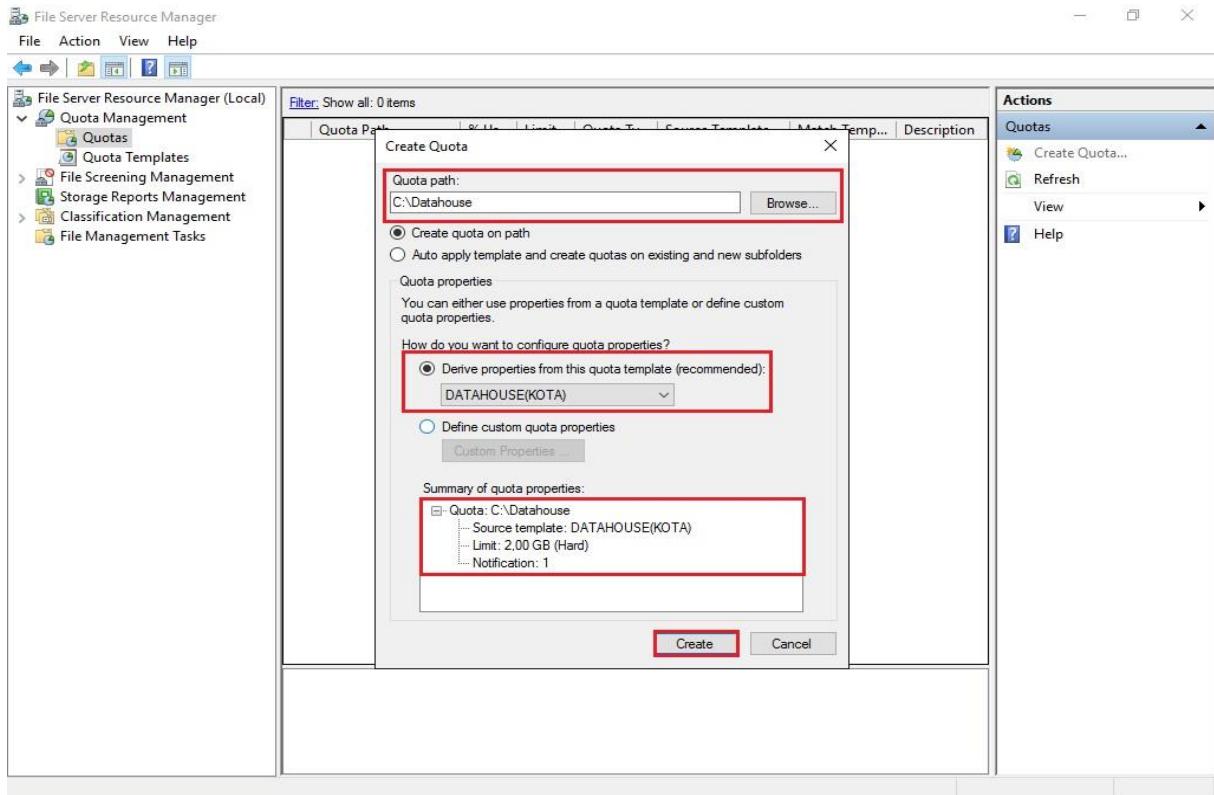
Quota Management => Quota Templates => Create Quota Template uzantısını takip edelim.



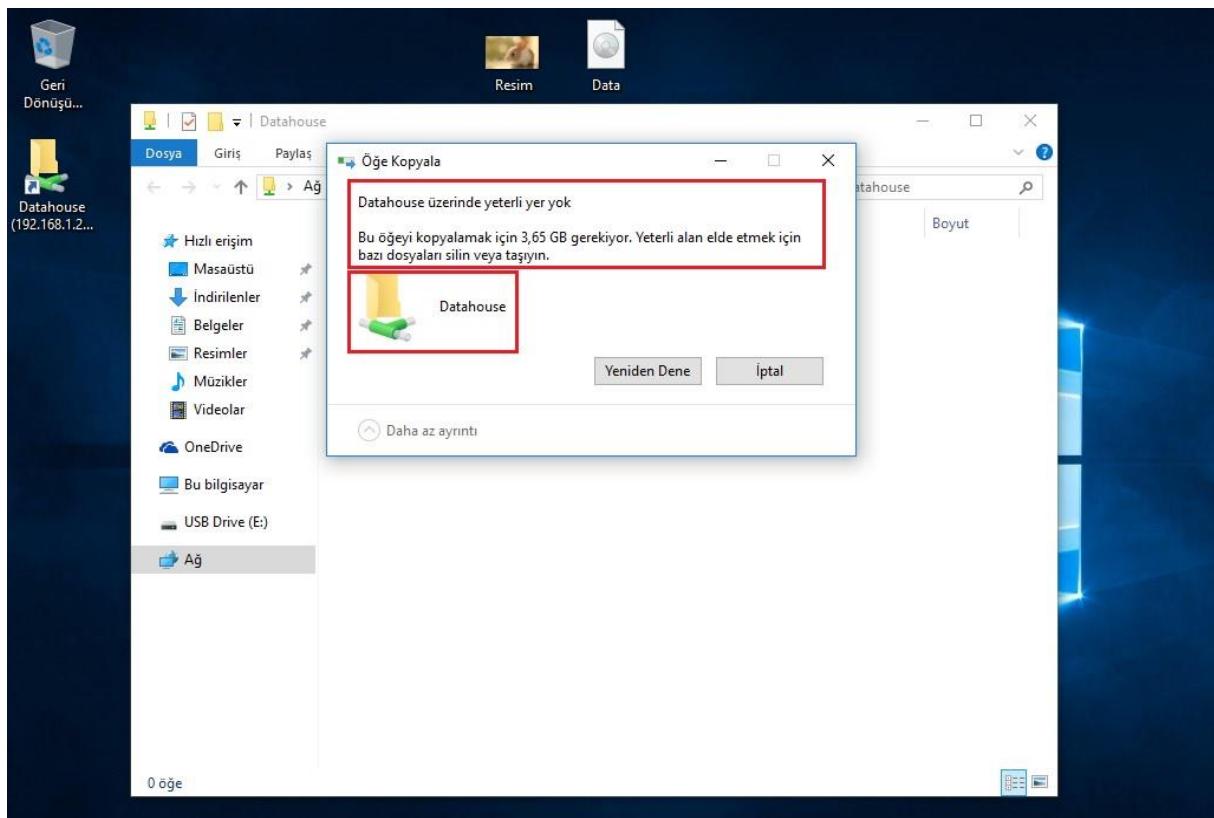
Template name **DATAHOUSE(KOTA)** olarak ayarladık. **Space Limit** bölümünü **2 GB** ve **Hard Quota** olarak düzenledik. **Hard Quota** yaptık kullanıcılar 2 GB limitini dolduruptan sonra Katı bir engelle karşılaşınlar istedik. **Notification thresholds** bölümü bize kotanın yüzdelik kısımlarında mailler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



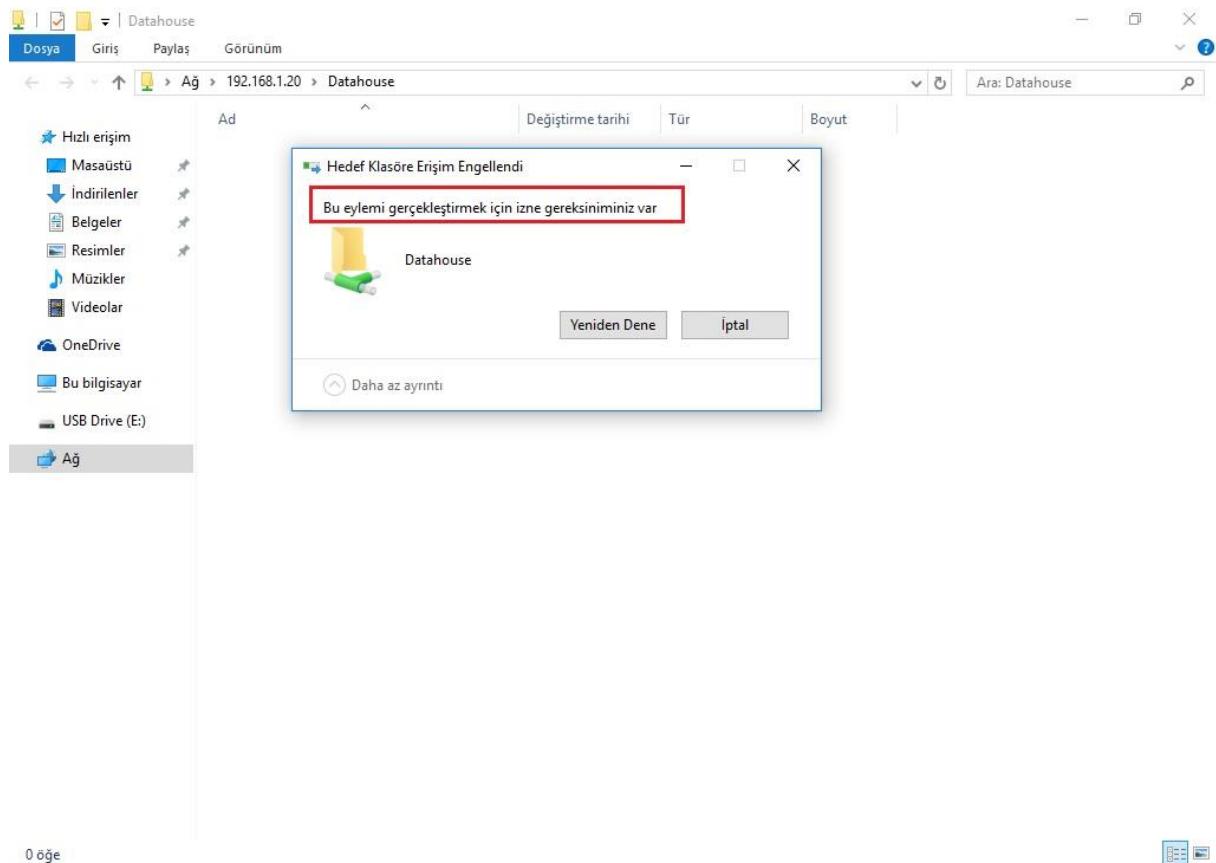
Quotas => Create Quota uzantısını takip edelim.



Quota Path bölümünde kota uygulayacağımız klasörü seçtik. Quota template'ten DATAHOUSE(KOTA) template'imizi seçtik. En sonda 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.