

---

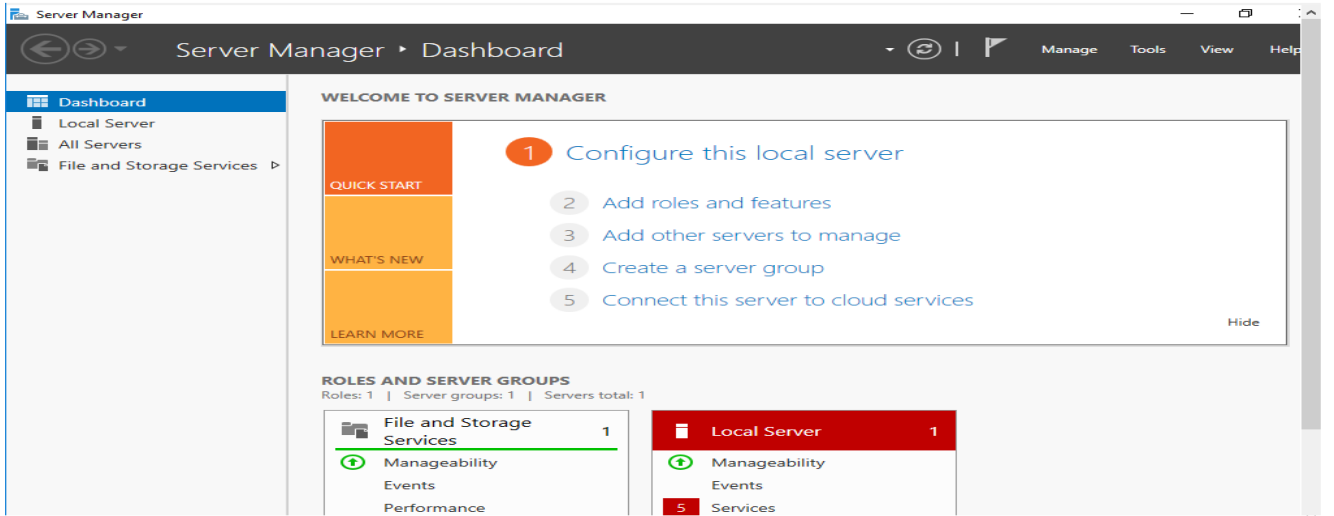
# DATA DEDUPLICATION

---

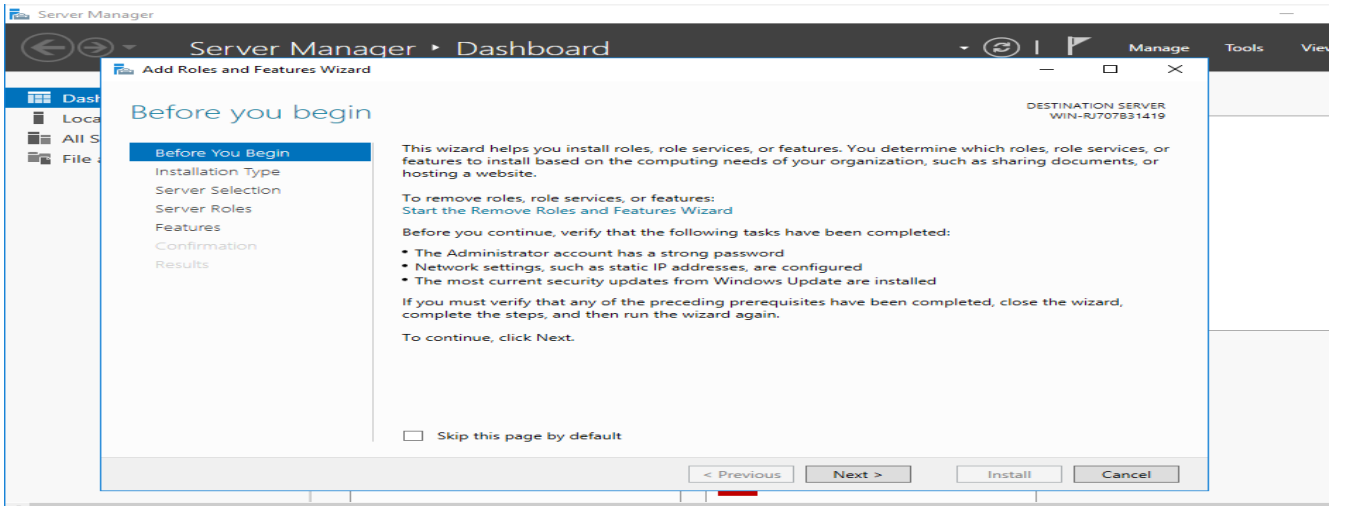


## A-PROJE ADIMLARI

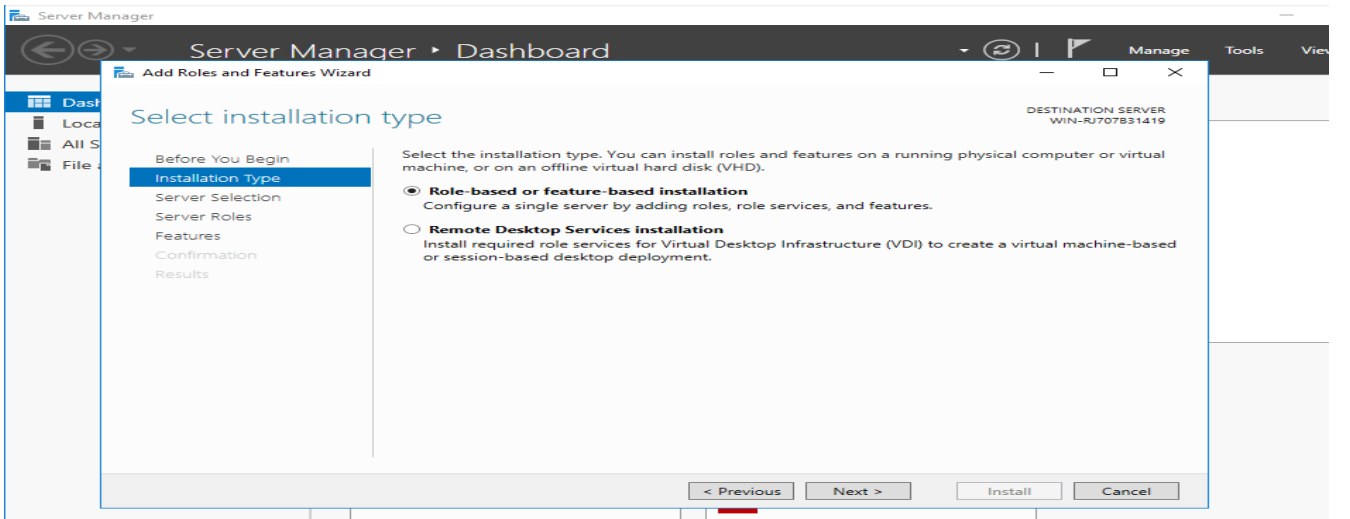
1. Kurulumu "Server Manager" anasayfasından "Manage" sekmesine "Add Roles and Features Wizard" a tıklıyoruz.



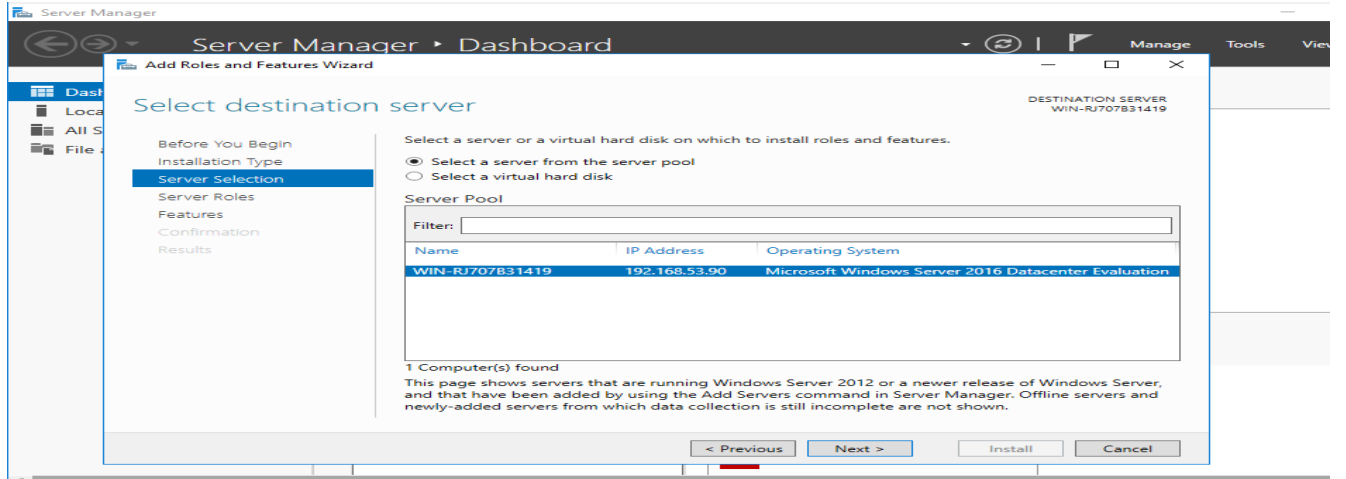
2.Data Deduplication eklemek için manage sağ tıklayıp Add rol and feature'yi seçiyoruz.



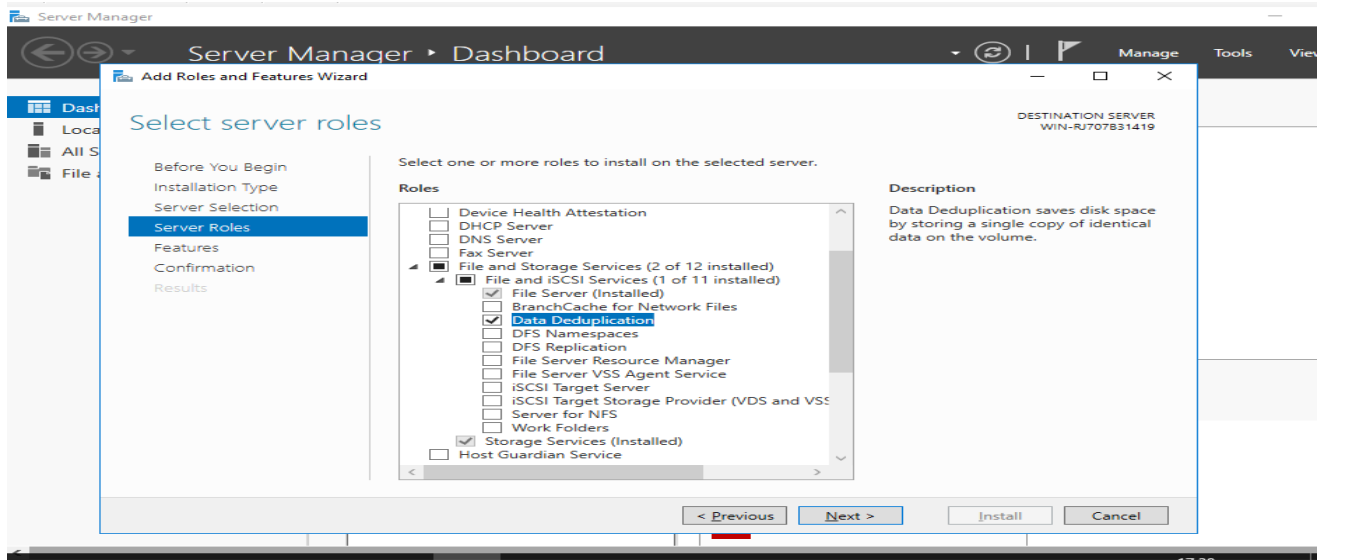
3.Role basade or feature basade seçiyoruz.



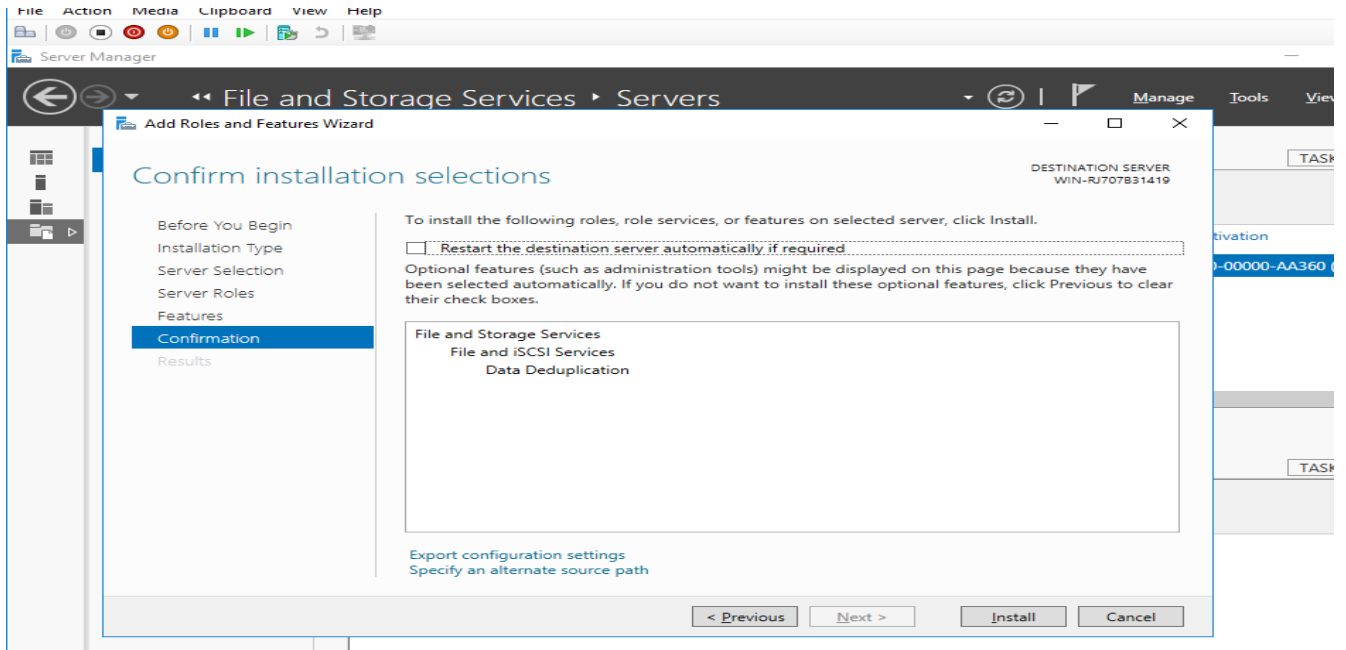
4 Server'ın pool'u kaynak olarak seçilir.



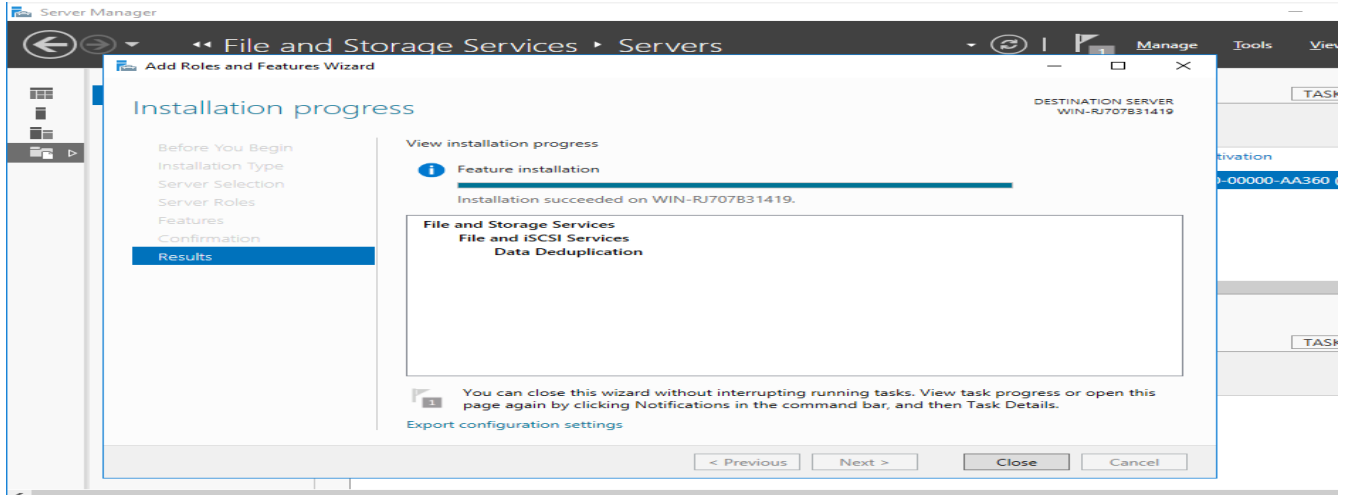
5. "Data Deduplication" rolünü seçiyoruz.



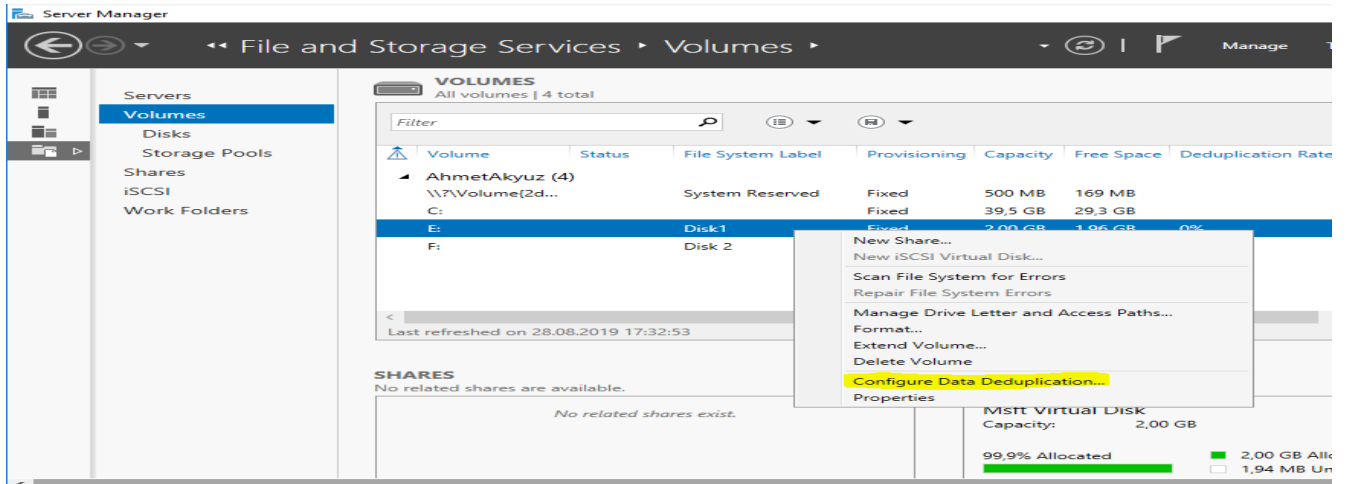
6. Son olarak "Install" tıklayıp yükleme işlemini bitiyoruz.



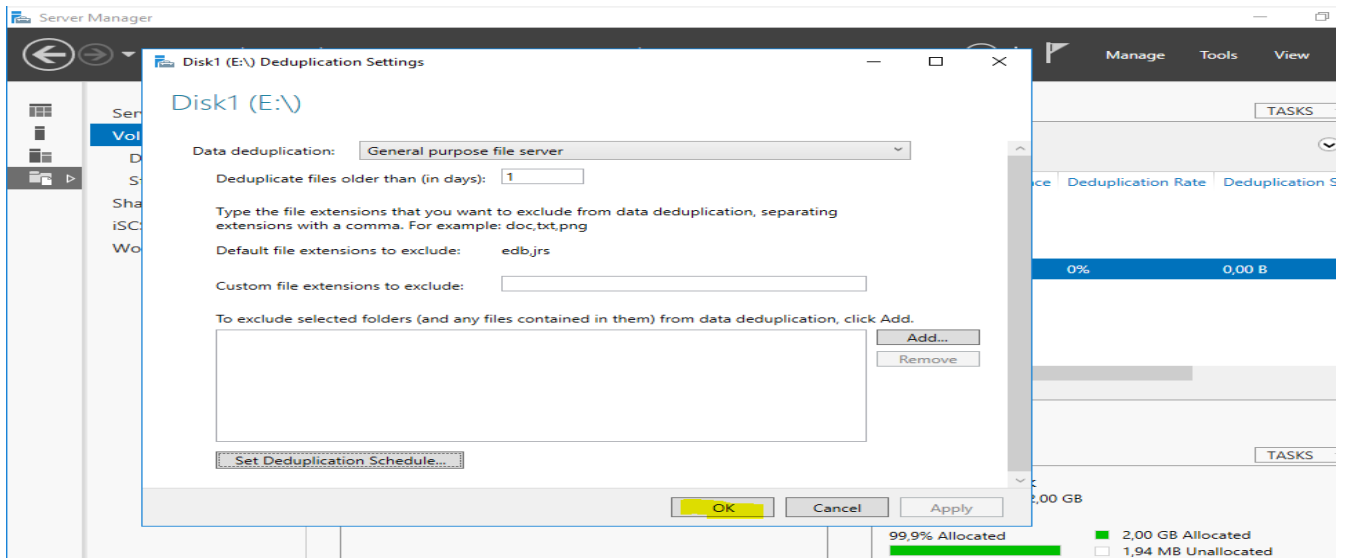
7.Rolümüz yüklediğini görüyoruz.



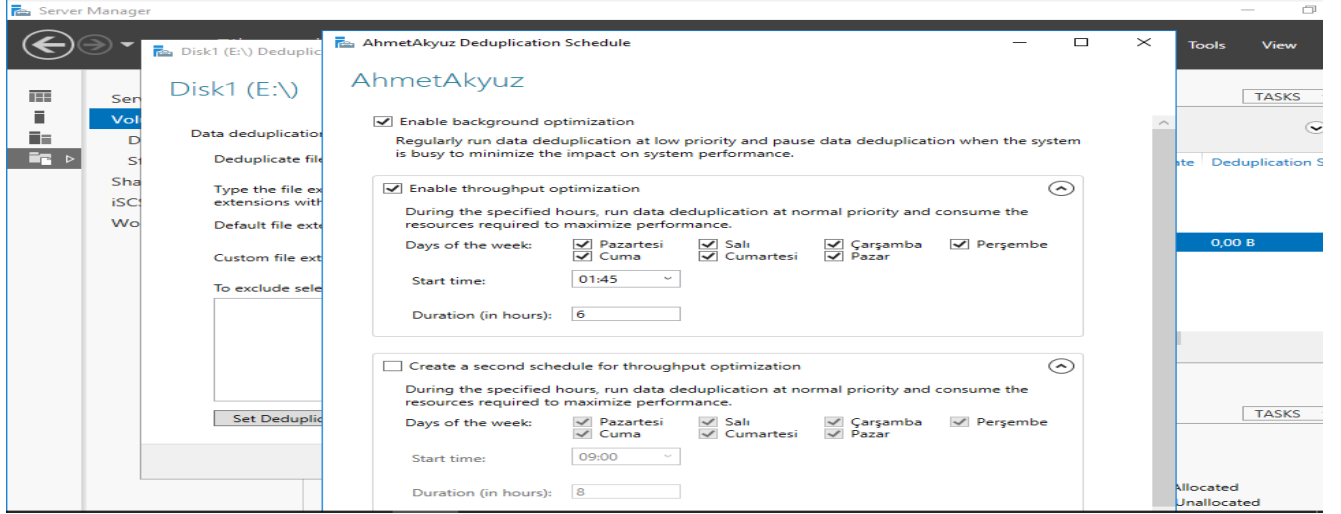
8.Yaptığımız işlemleri istediğimiz disklere uyguluyoruz. İlk uyguladığımız disk NTFS formatında yaptığımız diskdir. Sağ tıklayıp Configure data deduplication tıklıyoruz.



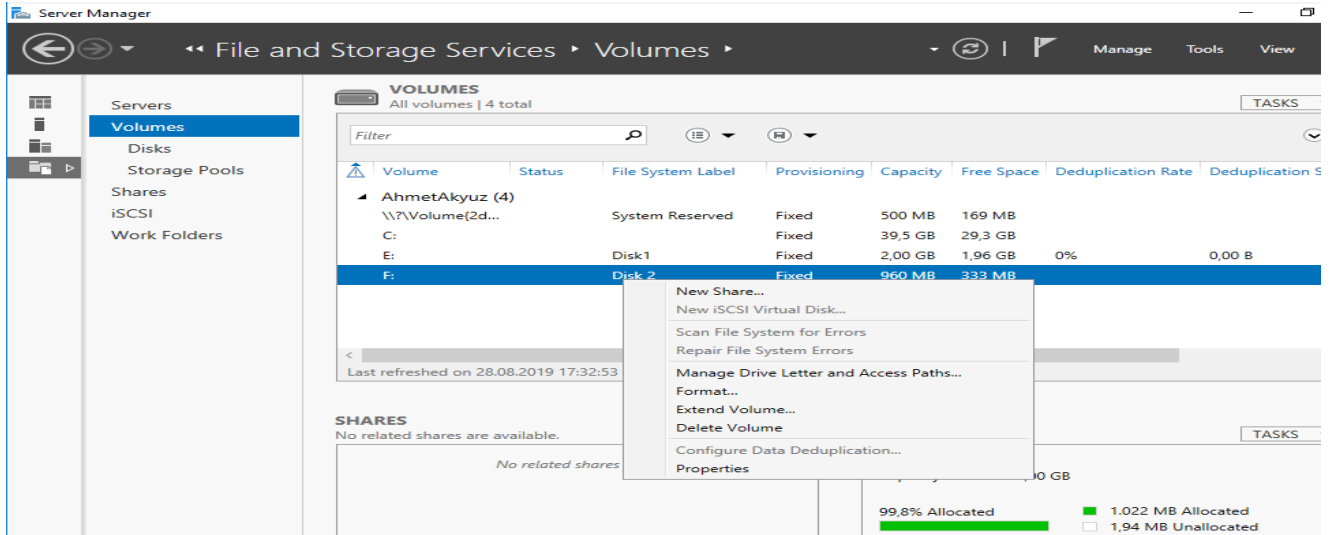
9.Açılan pencereden data deduplication "General purpose file server" seçiyoruz.



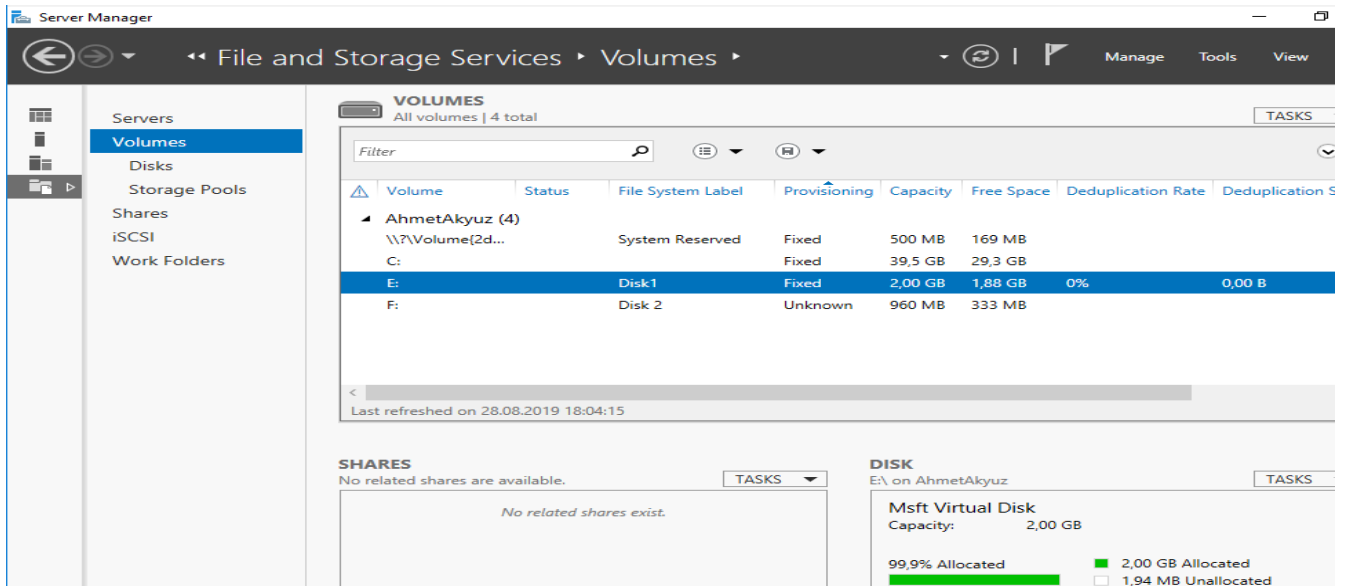
10. "Set Deduplication Schedule" tıklayıp daha detaylı ayarlar yapabiliriz.



11. ReFS formatındaki diskler "Data Deduplication" işlemleri gerçekleştiremiyoruz.

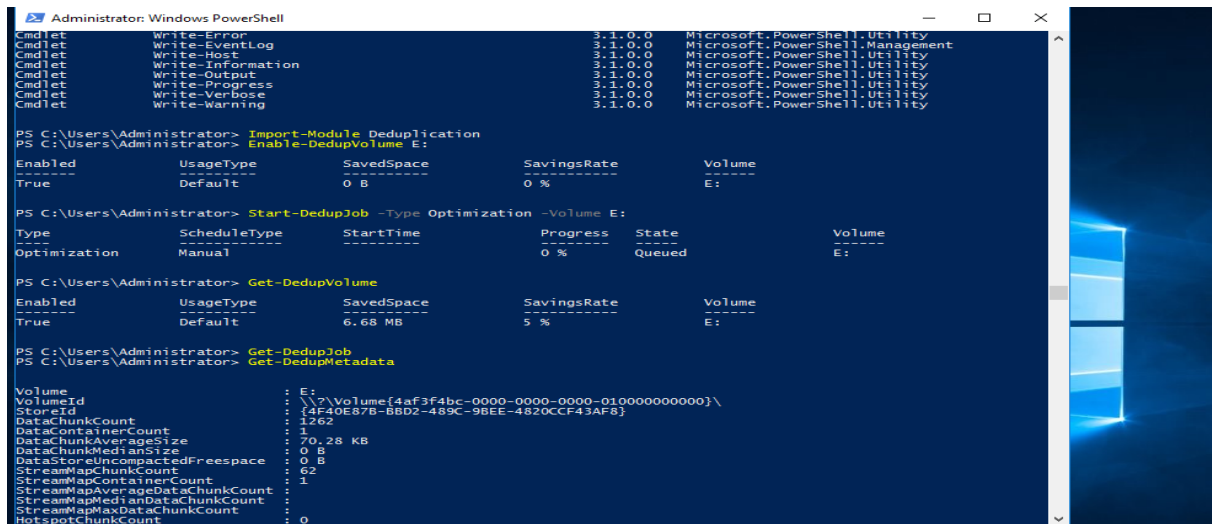
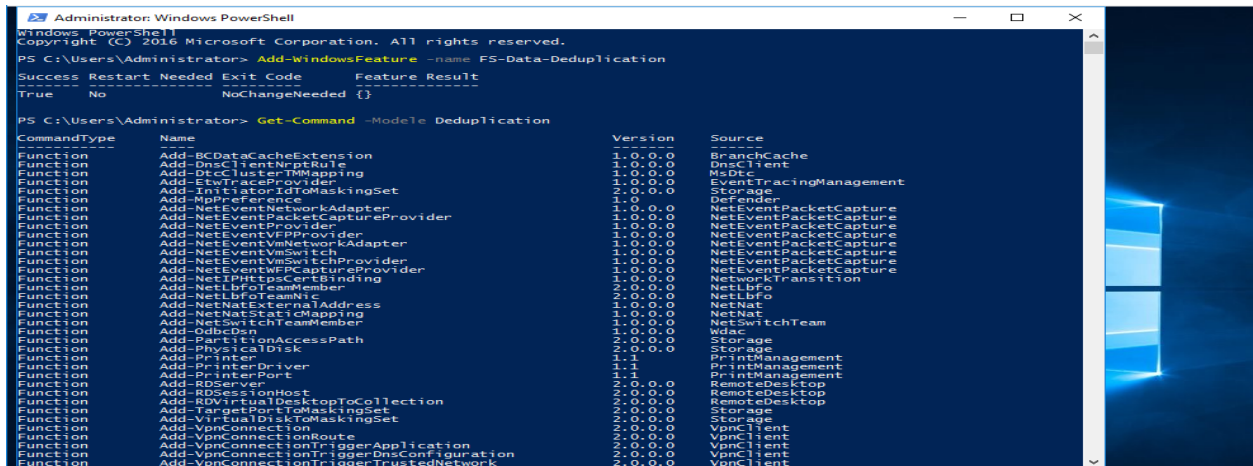


12. İşlemlerimizi başarı ile başlattık. Bitmesi biraz zaman alabilir.



### 13.Yaptığımız işlemleri PowerShell’de gerçekleştirebiliriz. Yazdığım kodlar;

- **Add-WindowsFeature -name FS-Data-Deduplication**
- **Get-Command -Module Deduplication**
- **Import-Module Deduplication**
- **Enable-DedupVolume E: (tanımladığınız disk harfi olacak)**
- **Start-Dedupjob -Type Optimization -Volume E:**
- **Get-DedupVolume**
- **Get-DedupJob**
- **Get-DedupMetadata**



**14.Kodları yazdıktan sonra yüzde 0'dan 5'e yükseldi. Bir zaman sonra işlem başarı ile bitecektir.**

