

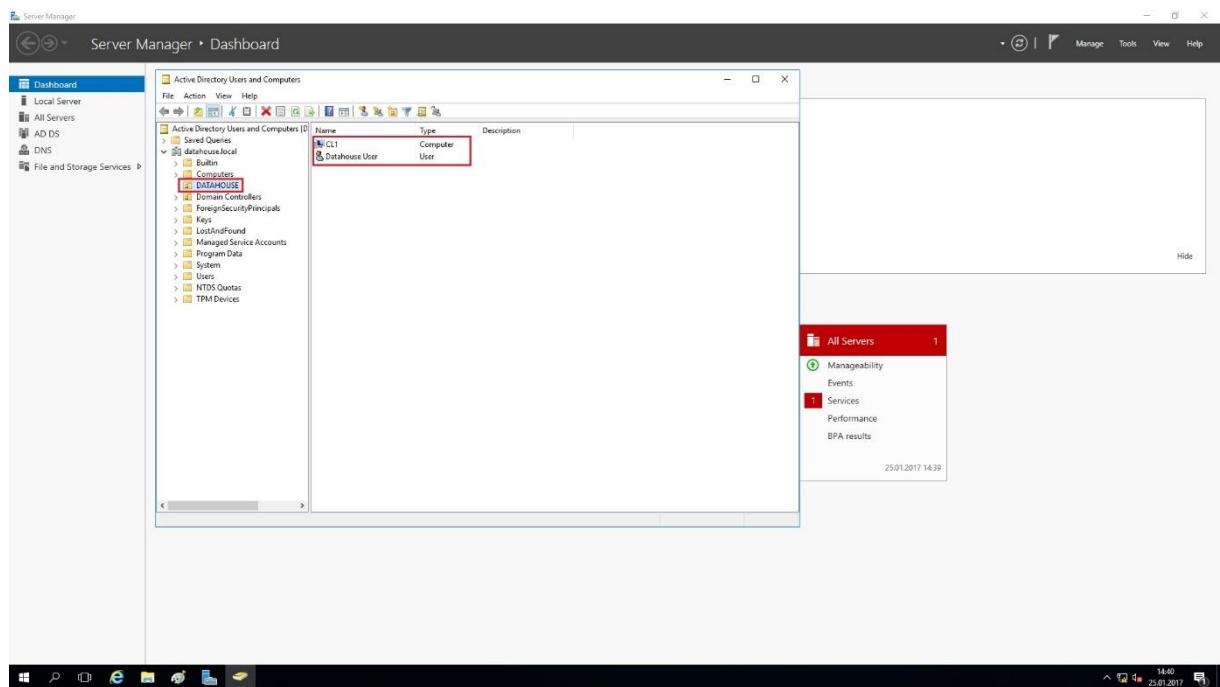
# WINDOWS SERVER 2016: Install, Configure, Manage

LAB 22-A

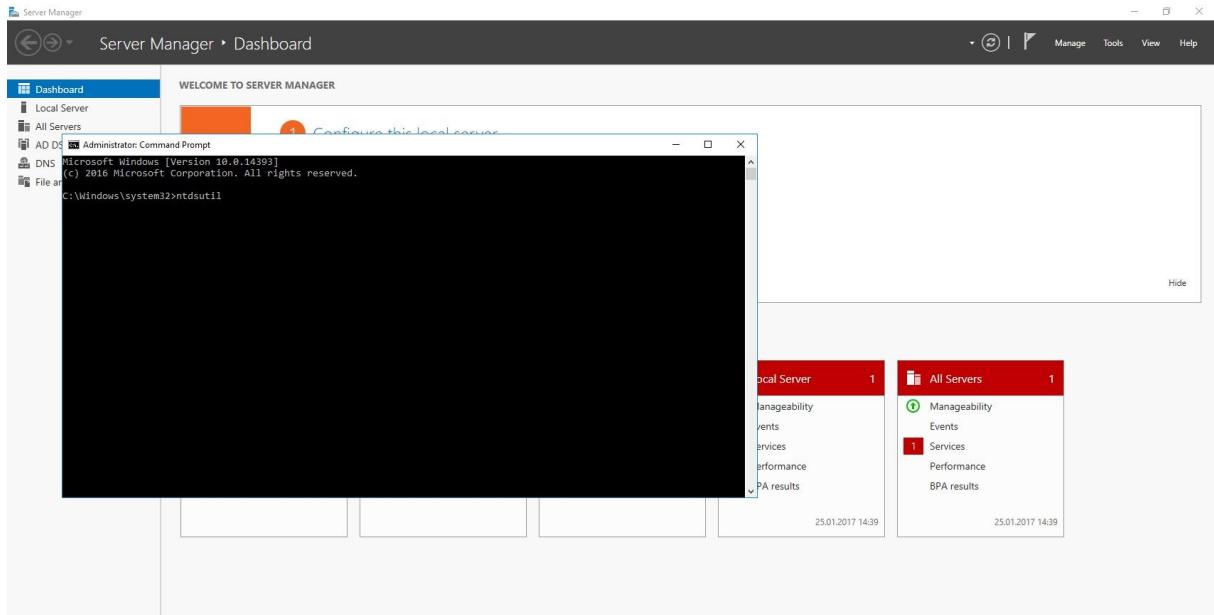
Student Laboratory Exercises  
Windows Server 2016 and Windows 10

## AMAÇ:

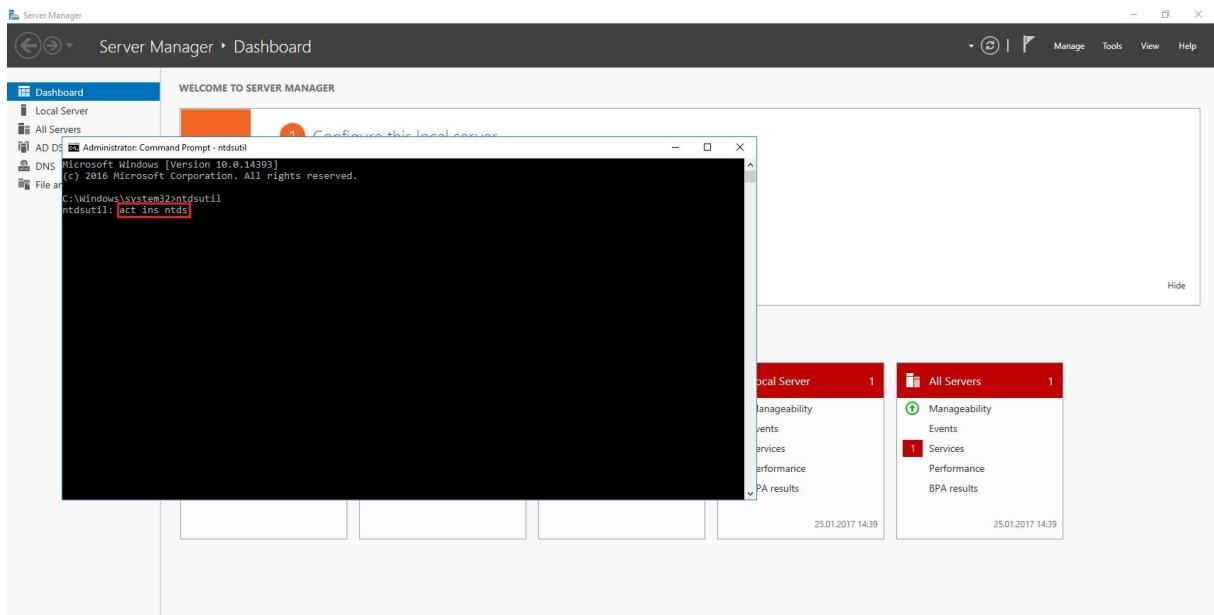
Bu Lab çalışmasındaki amaç katılımcıların NTDSUTIL kullanarak IFM Media oluşturmalarını sağlamak.



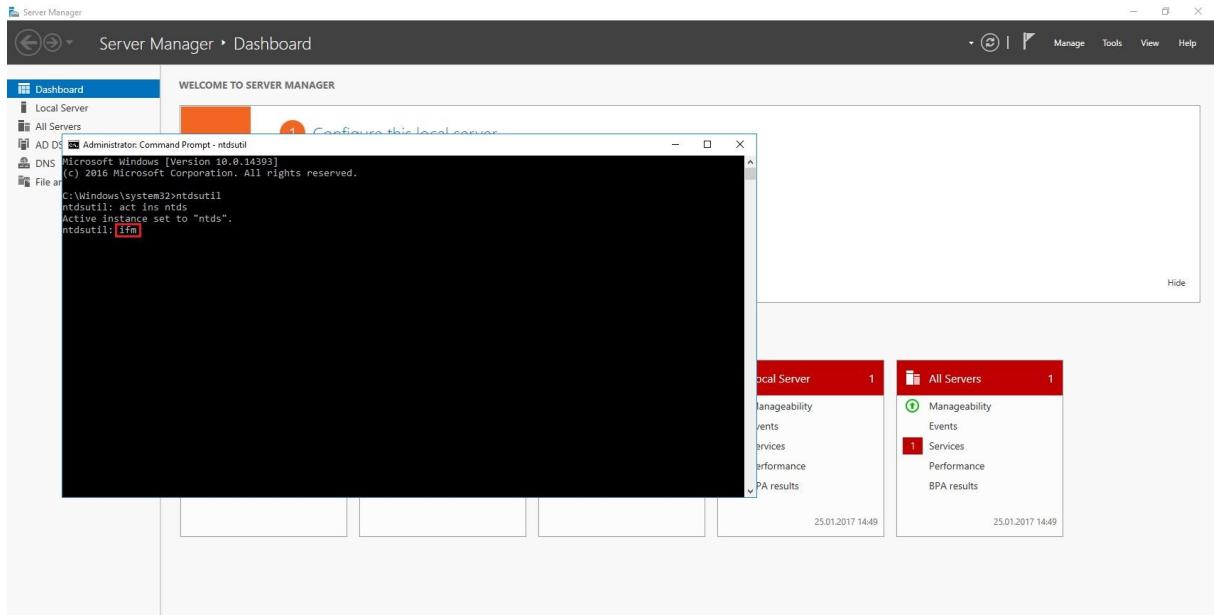
Active Directory Users and Computers bölümüne gelelim. Gruplar , Kullanıcılar , Organizational Unit 'lerimizi gözlemleyelim.



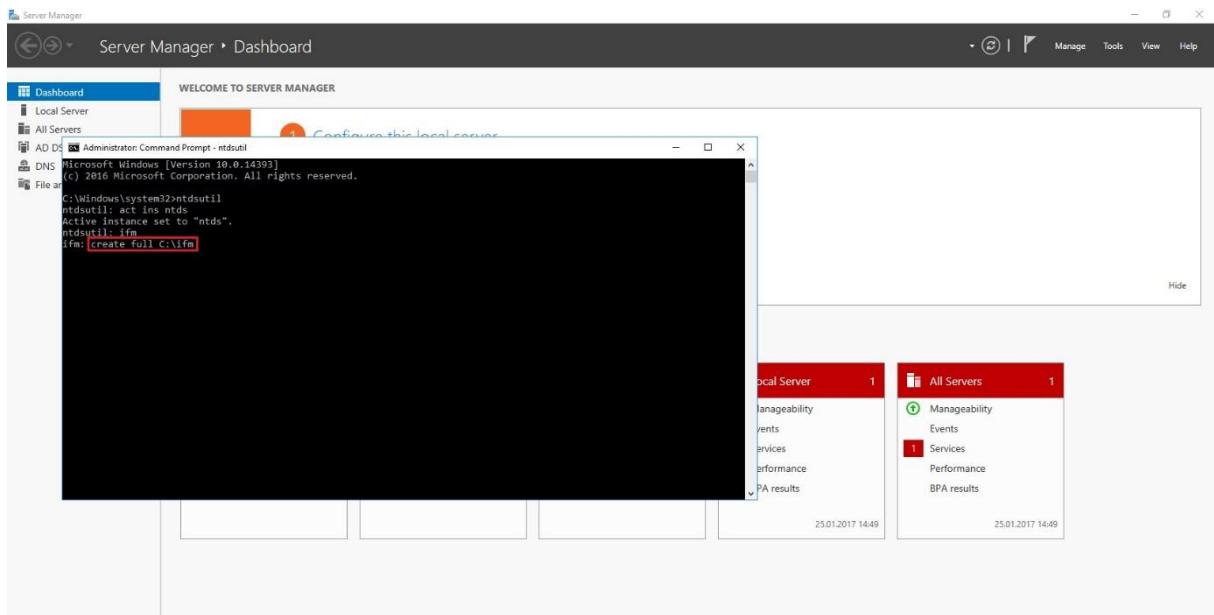
DC Makinemizde => Başlat => Command Prompt(Admin) 'i açalım.Ntdsutil komutunu yazalım , Enter 'a basalım.



Act ins ntds komutunu yazalım , Enter 'a basalım.



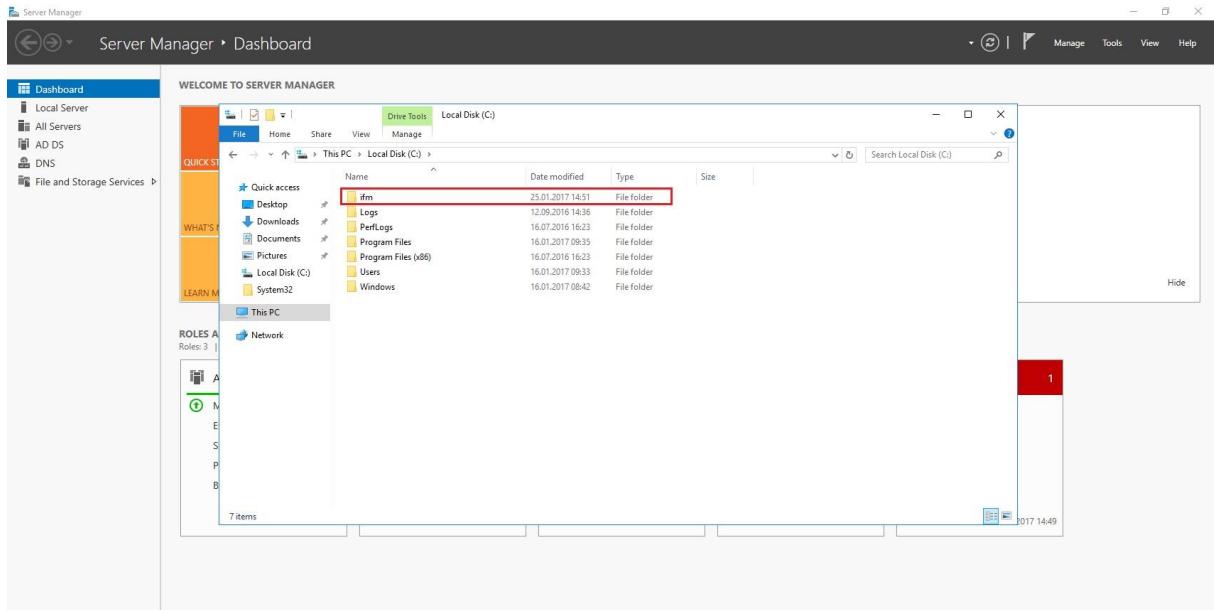
ifm yazalım , Enter 'a basalım.



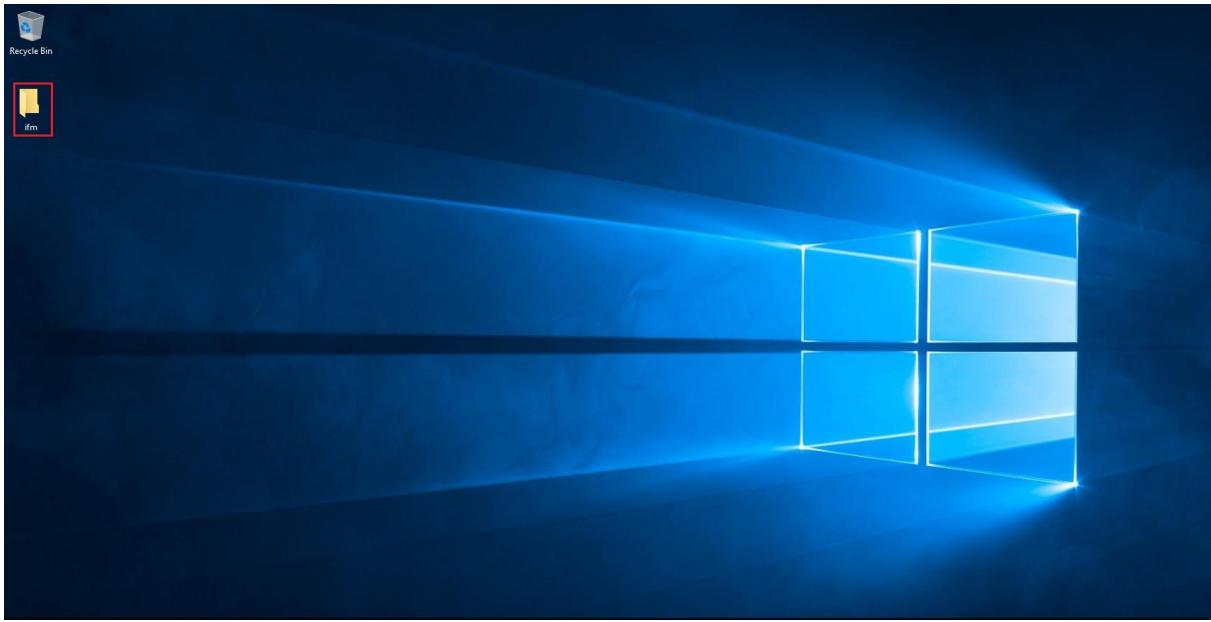
Create full C:\ifm(Tüm veritabanın bir IFM dosyasını oluşturacak) yazalım , Enter 'a basalım.

```
Administrator: Command Prompt - ntdefutil
Administrator: ntdefutil: act ins ntds
Administrator: Active instance set to "ntds".
Administrator: ifm:
Administrator: ifm: create full C:\ifm
Administrator: Creating snapshot...
Administrator: Snapshot {1030c26-7a5b-42b5-8673-6e3f281f6b3b} generated successfully.
Administrator: Snapshot {1030c26-7a5b-42b5-8673-6e3f281f6b3b} mounted as C:\$SNAP_201701251451_VOLUME\$.
Administrator: Snapshot {1030c26-7a5b-42b5-8673-6e3f281f6b3b} is already mounted.
Administrator: Initiating DEFRAGMENTATION mode..
Administrator: Source Database: C:\$SNAP_201701251451_VOLUME\$\\Windows\\NTDS\\ntds.dit
Administrator: Target Database: C:\\ifm\\Active Directory\\ntds.dit
Administrator: Defragmentation Status (% complete)
Administrator: 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
Administrator: [=====|====|====|====|====|====|====|====|====|====|====|====]
Administrator: Copying registry files...
Administrator: Copying C:\\ifm\\registry\\SYSTEM
Administrator: Copying C:\\ifm\\registry\\SECURITY
Administrator: Snapshot {1030c26-7a5b-42b5-8673-6e3f281f6b3b} unmounted.
Administrator: IFM media created successfully in C:\\ifm
Administrator: ifm:
```

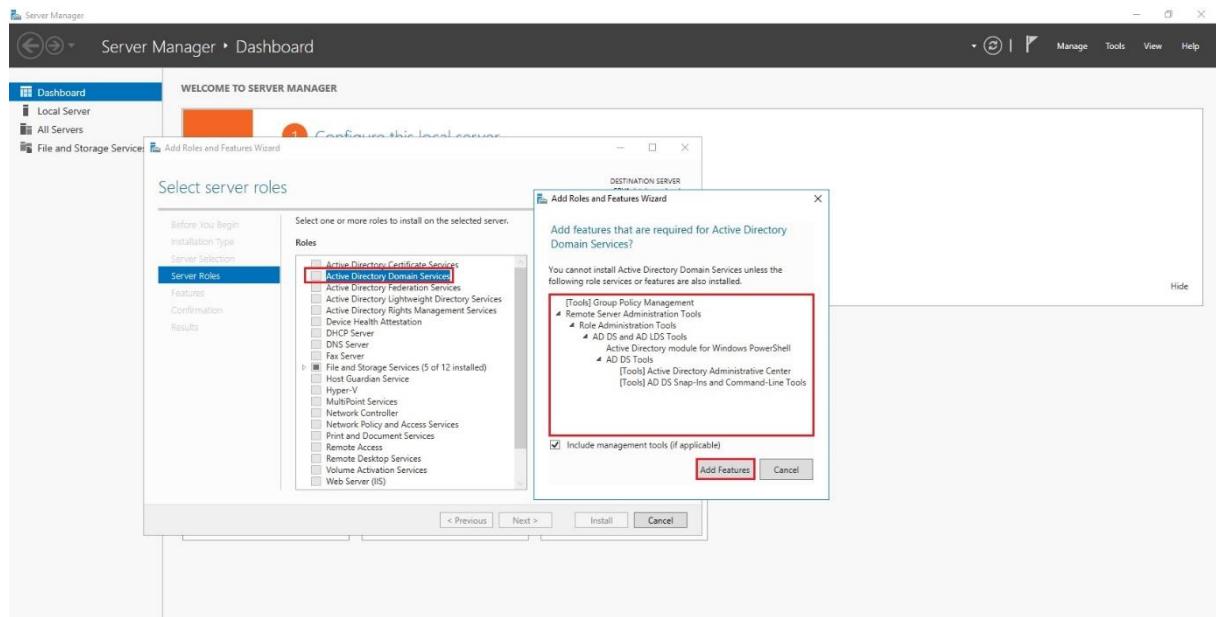
İşlem başarıyla tamamlandı.



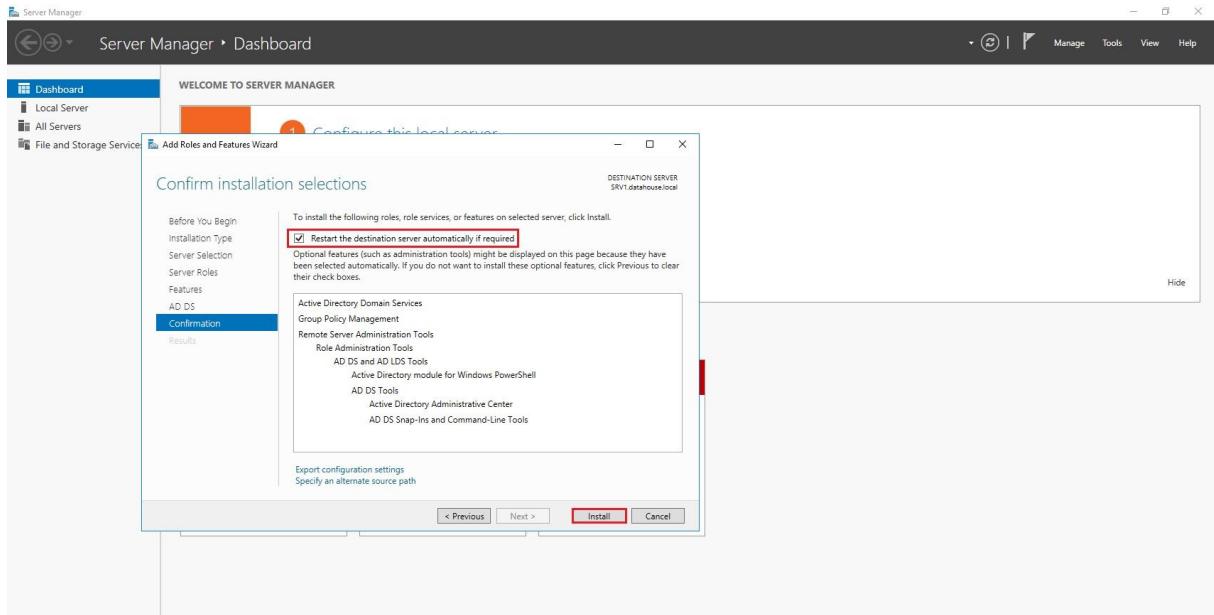
C:\\ifm dosya yoluna IFM dosyasını oluşturdu.



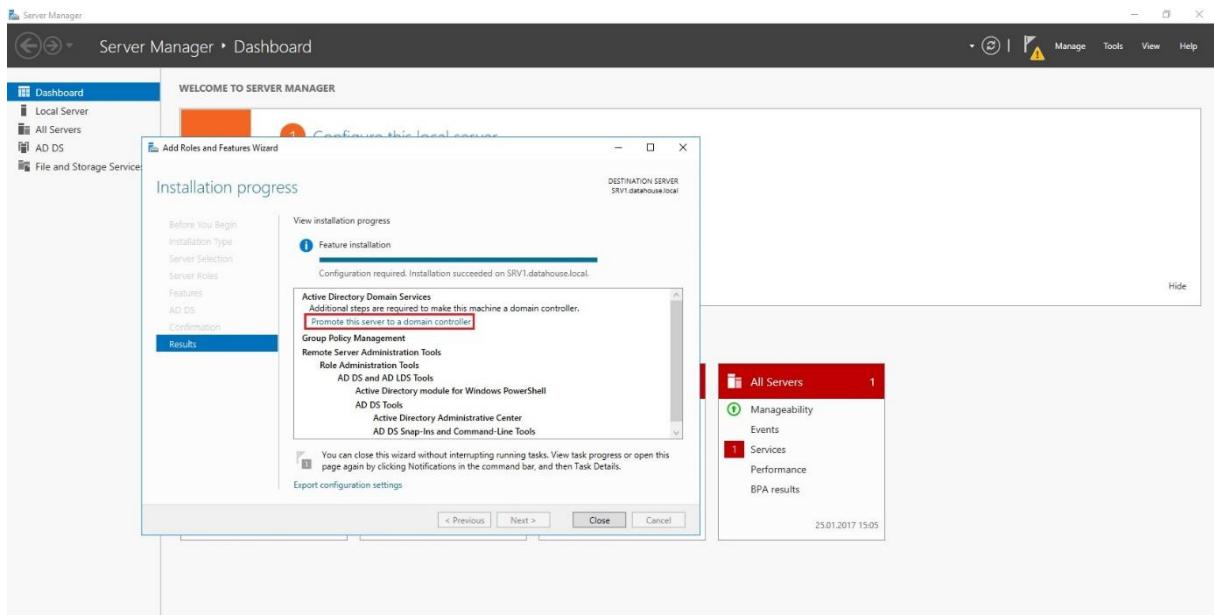
Additional Domain Controller kuracağımız SRV1 makinemize , oluşturduğumuz IFM dosyasını masaüstüne kopyalayalım.



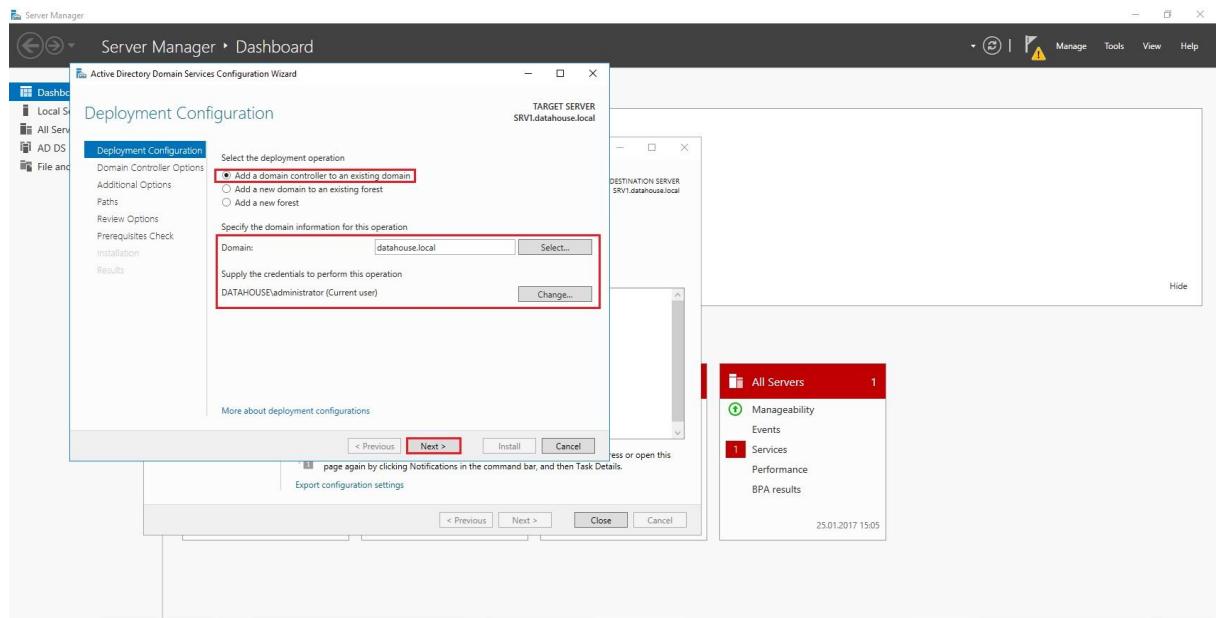
Server Manager => Add Roles and Features => Active Directory Domain Services rolüne tıklayalım.Bu rolle beraber kuracağımız Tools ve Features 'ları da ekleyelim.Add Features ' a tıklayalım.



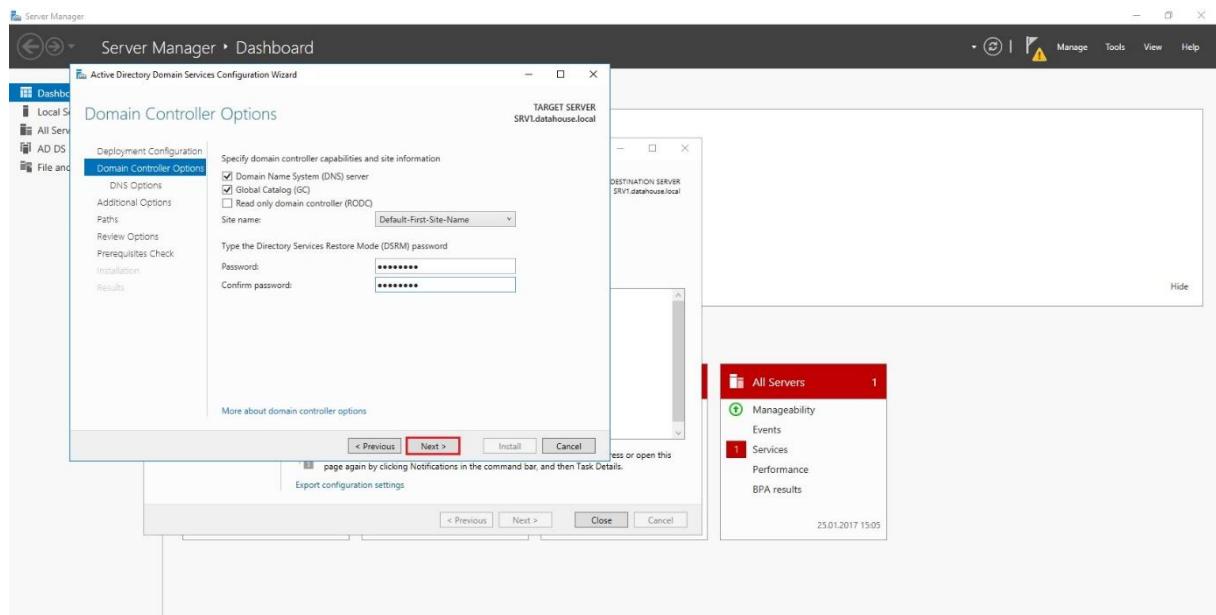
Install'a tıklayalım , kurulumu başlayalım.



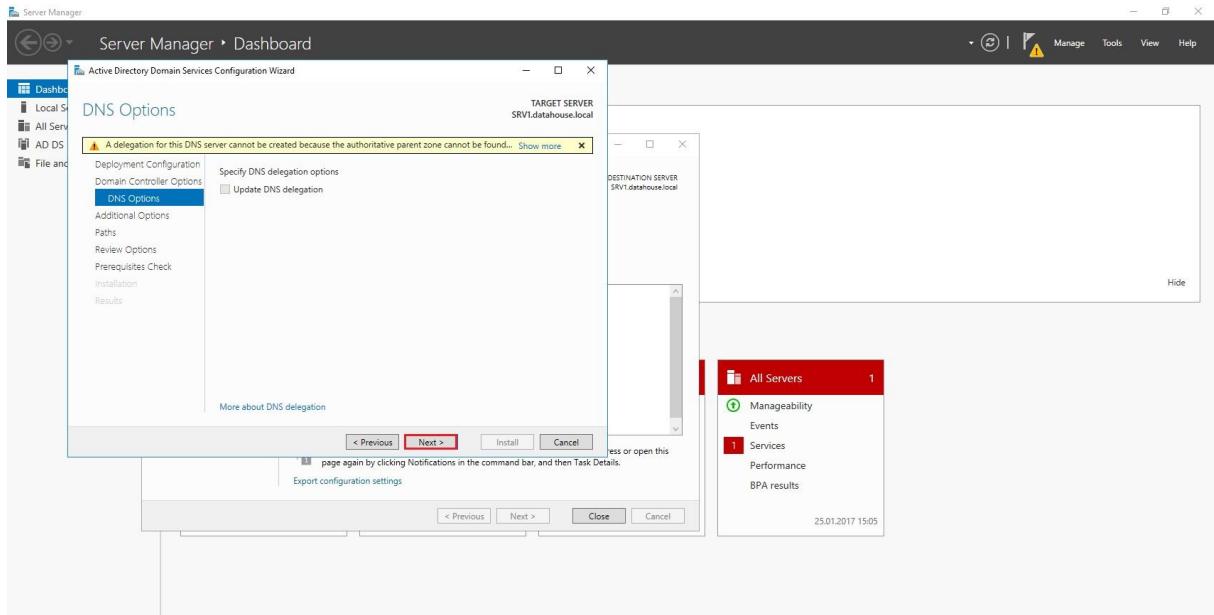
Kurulum tamamlandı.Promote this server to a domain controller(Bu sunucuyu bir etki alanı denetleyicisine yükseltin) 'e tıklayalım.



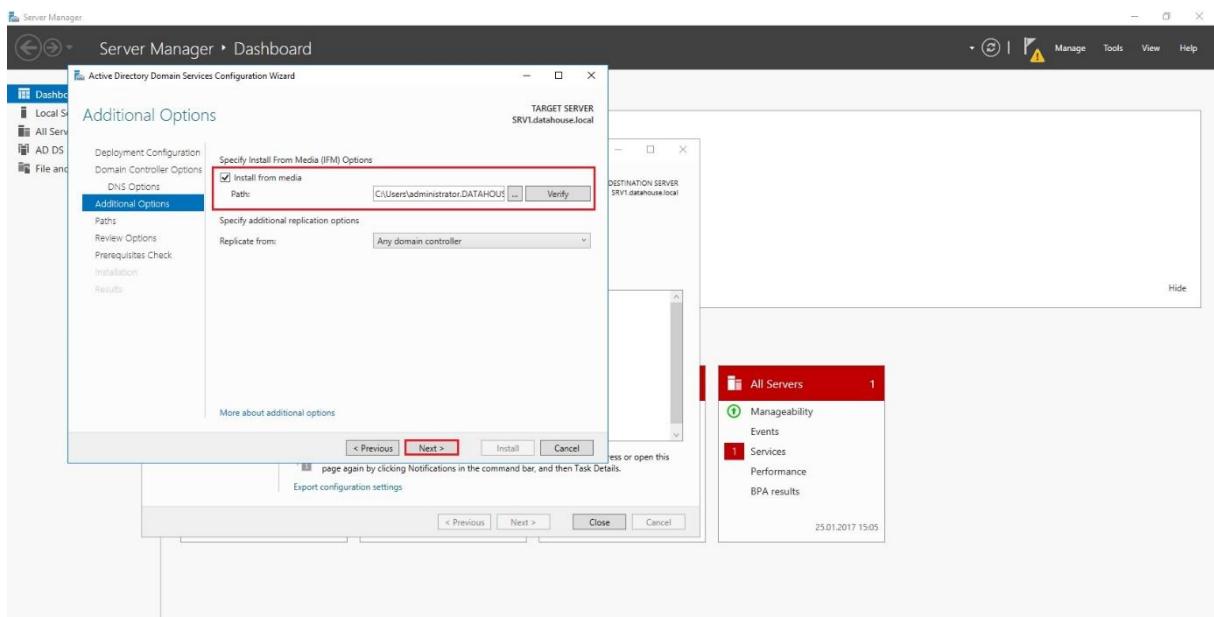
Add a domain controller to an existing domain (Varolan Forest 'a Domain Controller ekle) seçeneğine tıklayalım. Oturumumuzu ortamımızdaki domain controller ile açtığımız için aşağıdaki bilgiler otomatik dolduruldu. **Next** 'e tıklayalım devam edelim.



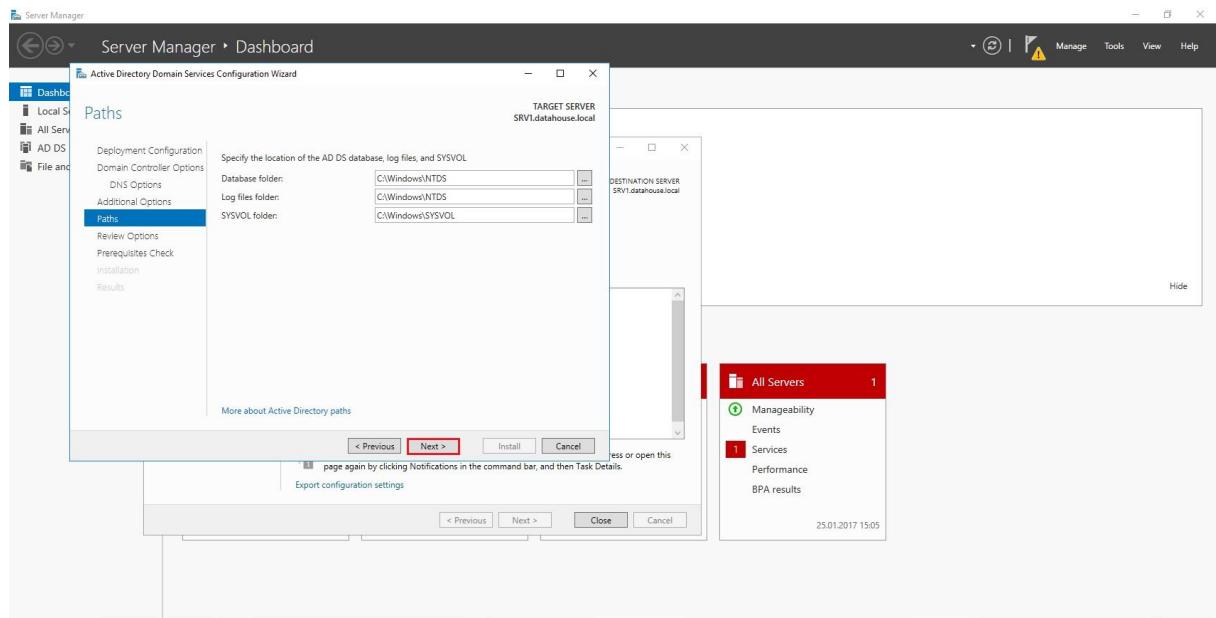
DSRM şifremizi tanımlayalım ve **Next** 'e tıklayalım devam edelim.



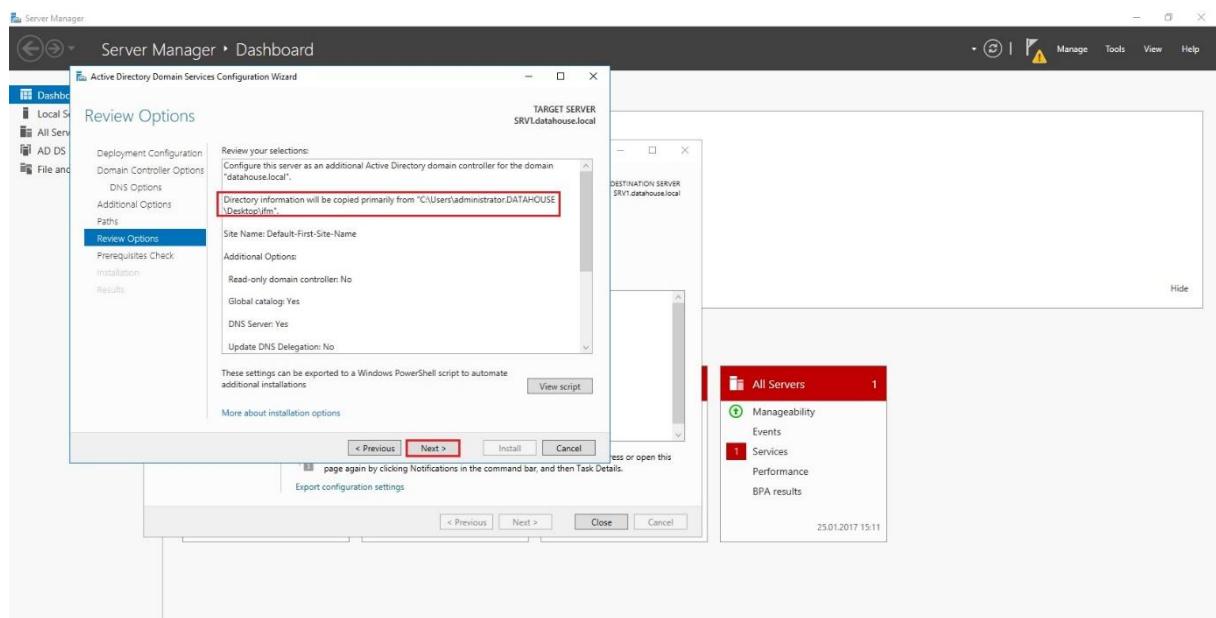
Next 'e tıklayalım devam edelim.



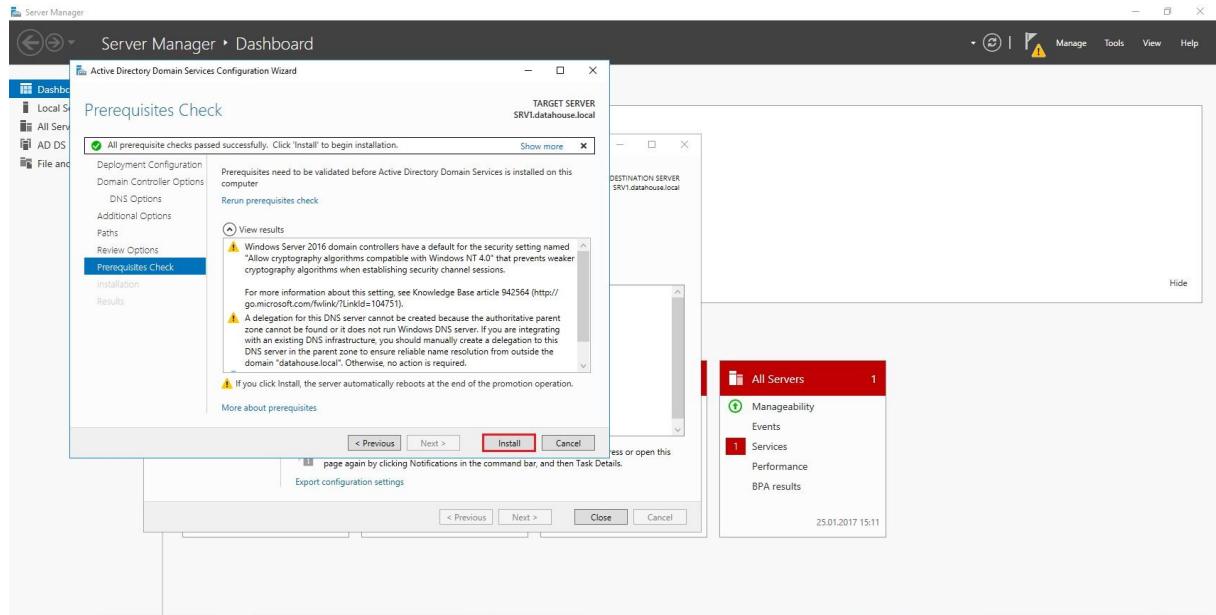
Install from media seçeneğine tıklayalım. Verify butonuna tıklayalım IFM klasörümüzü seçelim. Next 'e tıklayalım devam edelim.



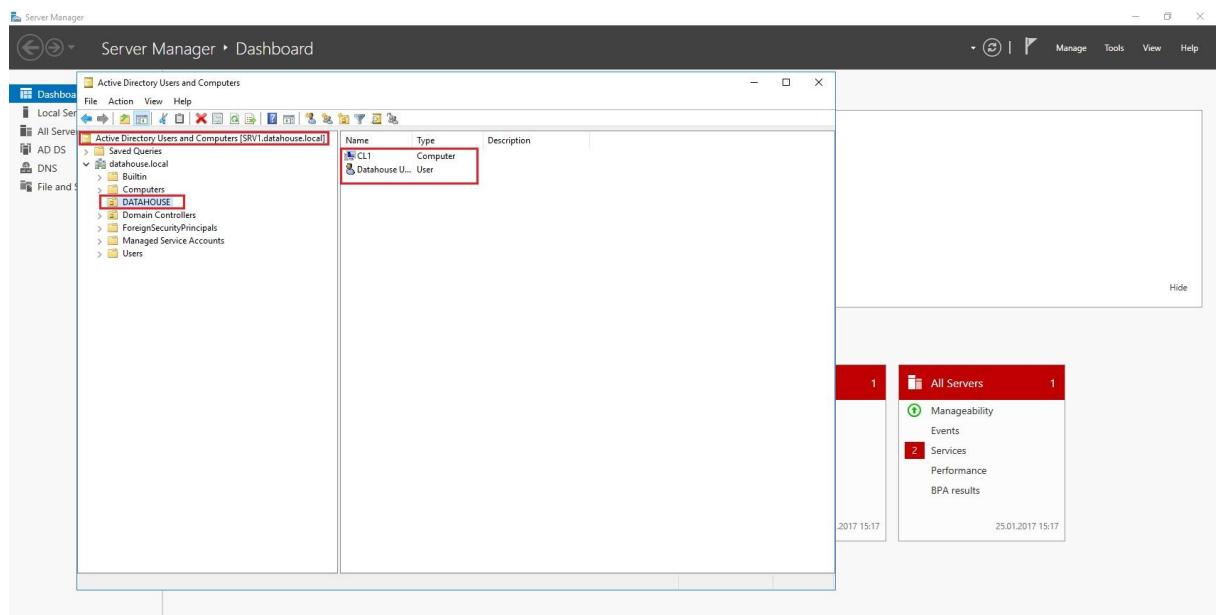
Database , Log Files , SYSVOL dosyalarının tutulduğu alanları default bıraktık.**Next** ' e tıklayalım devam edelim.



Tüm ayarlarımızın raporlandığı bölüm.**Next** ' e tıklayalım devam edelim.



**Install**' a tıklayalım. Additional Domain Kurulumuna başlayalım.



Additional Domain Controller 'ımızda => Active Directory Users and Computers bölümünde geldiğimizde DC makinemizdeki tüm Kullanıcılar , Gruplar ve Organizational Unit'lerimizin geldiğini gözlemeleyelim.