

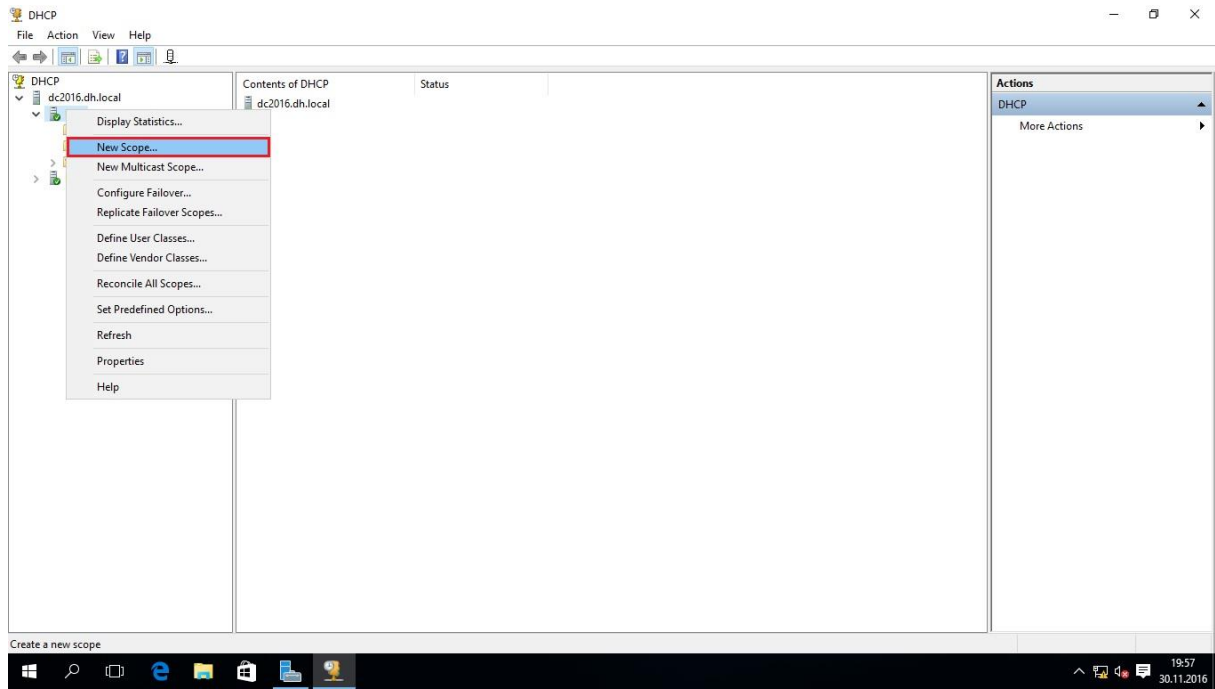
# WINDOWS SERVER 2016: Install, Configure, Manage

## LAB 03-B

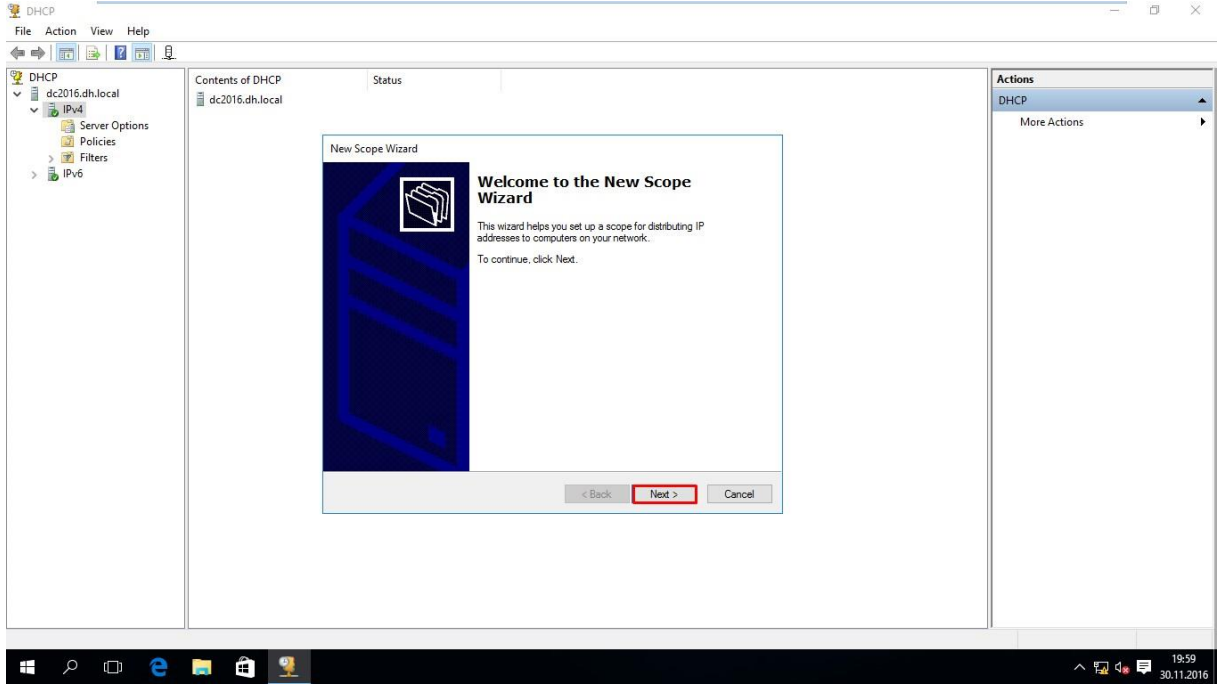
Student Laboratory Exercises  
Windows Server 2016 and Windows 8.1

### AMAÇ:

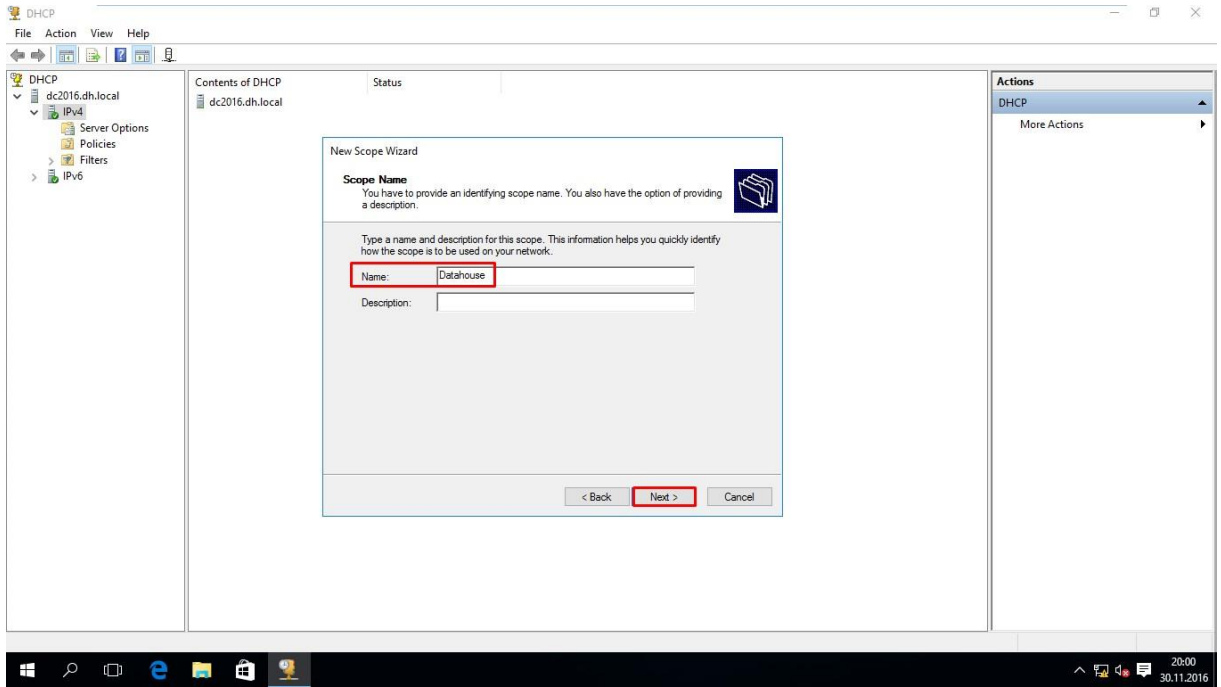
Bu Lab çalışmasındaki amaç katılımcıların DHCP Rolü üzerinde Scope oluşturup,gerekli ayarları yapabilmesi ve IP dağıtımına hazır etmesini sağlamak.



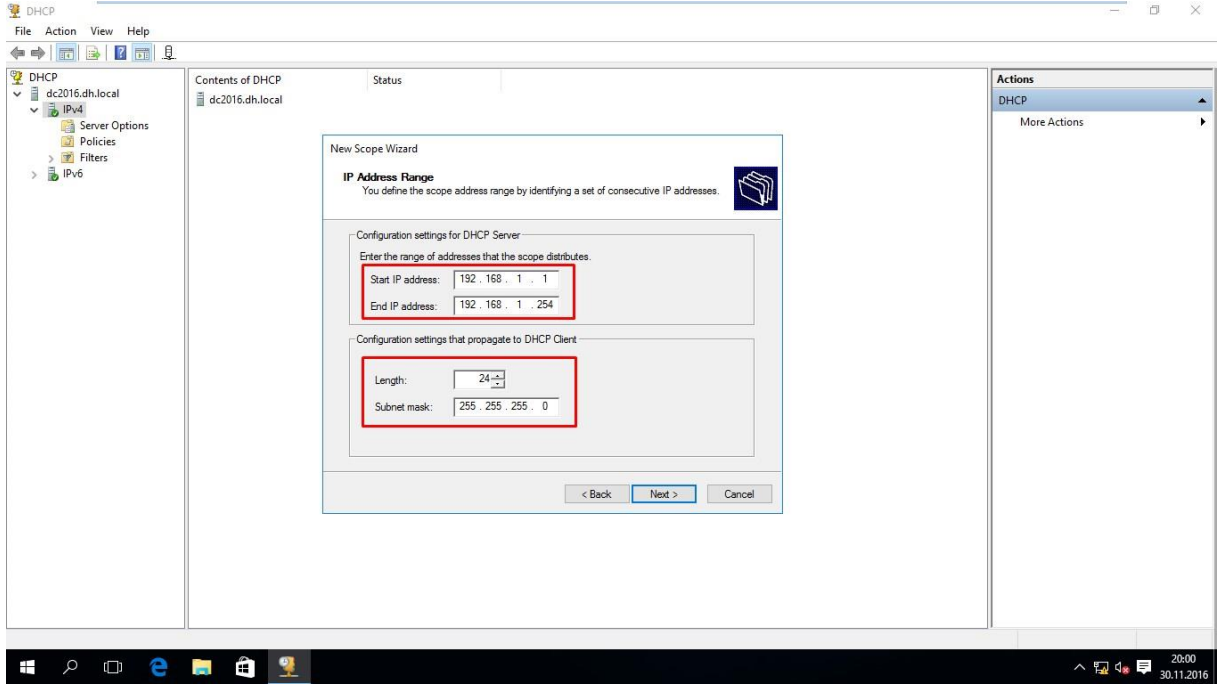
**Dc2016.dh.local** DHCP Server'imizin altında **IPv4** tabına sağ tıklayıyoruz.**New Scope** bölümüne tıklıyoruz ve **Scope** kurulumuna başlıyoruz.



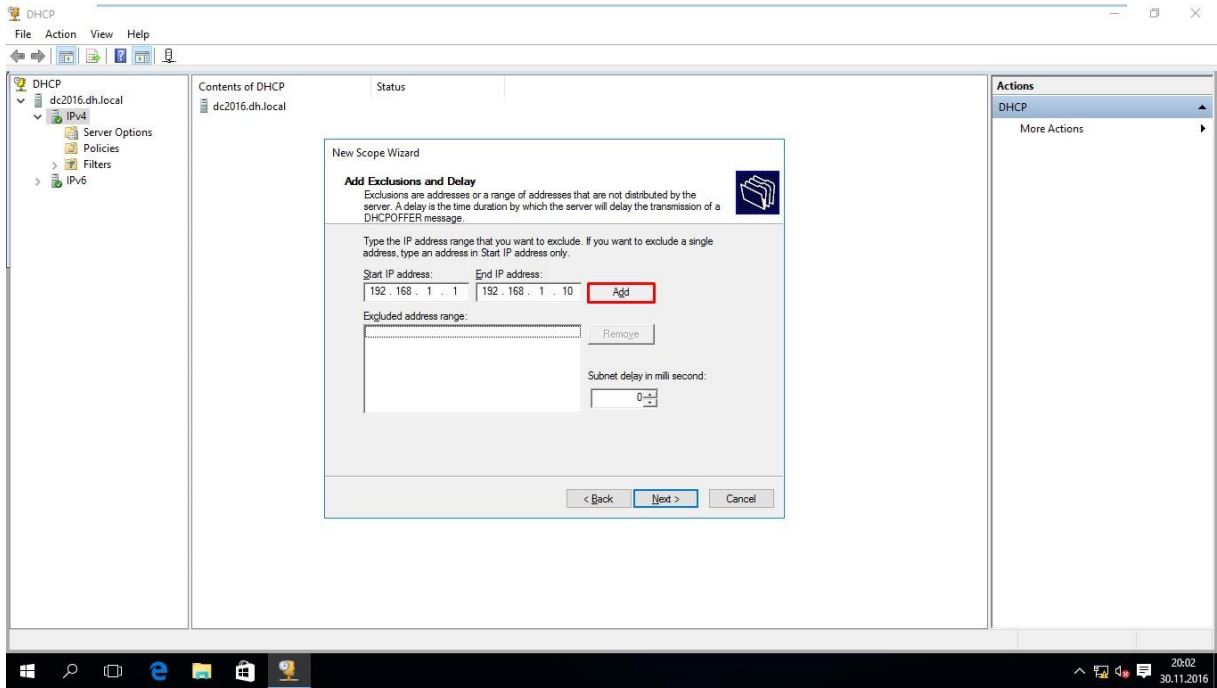
Bu sayfada **Next** ile devam ediyoruz.



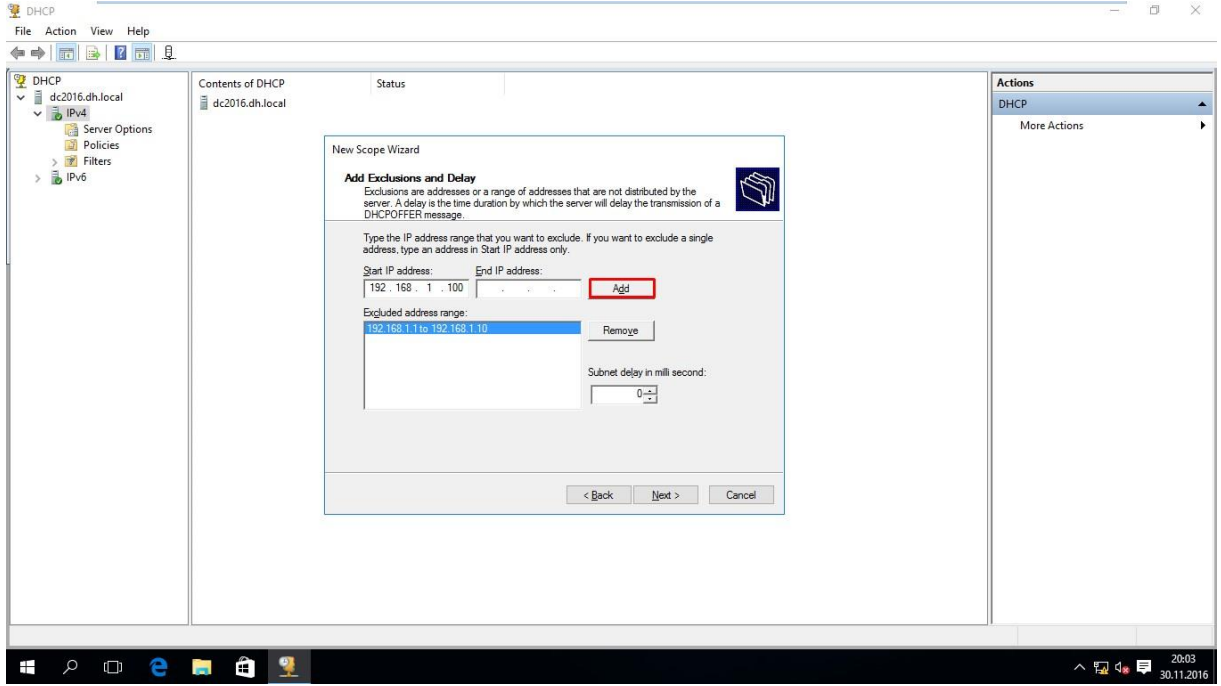
Scope'muzun adını tanımlayalım.**Name** kısmına **Datahouse** yazıyoruz.**Next** ile devam ediyoruz.



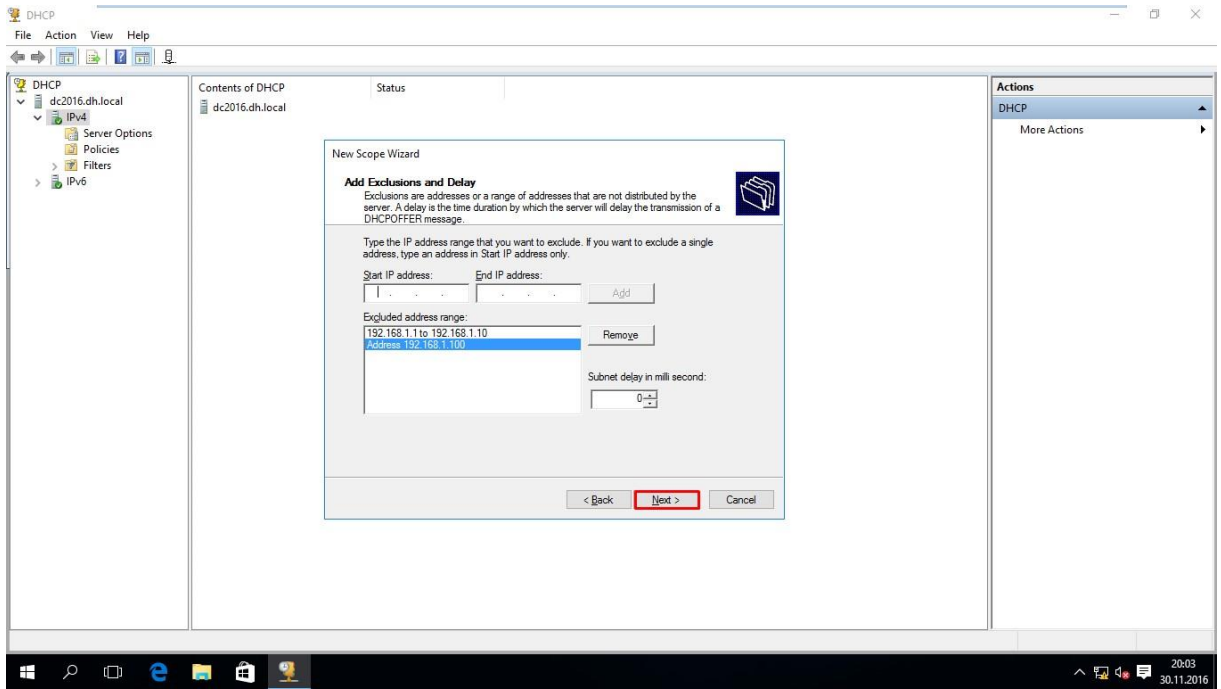
**IP Address Range** bölümünde hangi IP aralıklarında dağıtım yapacağımızı ve Subnet'imizin nasıl olacağını ayarladığımız yer.Yukarıdaki şekilde ayarlarımızı yapalım.**Next** ile devam edelim.



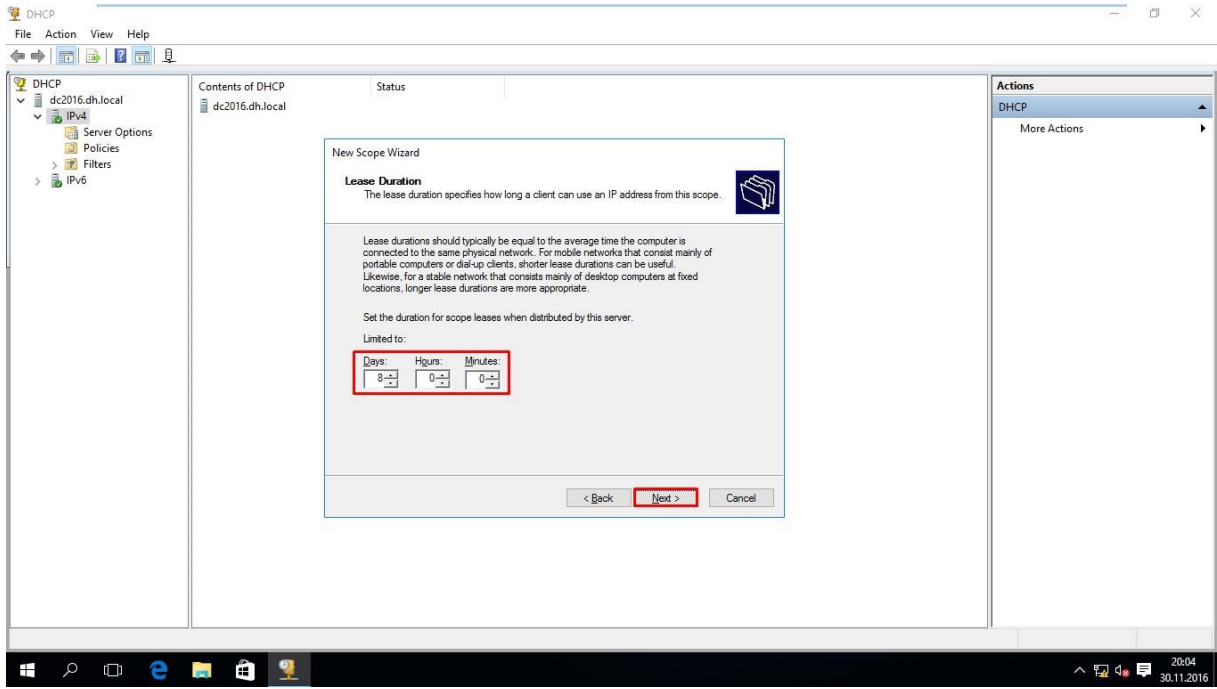
**Add Exclusions and Delay** bölümü Hangi IP aralıklarını yada hangi IP'lerin dağıtımının engellendiği ayarların bölümüdür.Aynı zamanda **Subnet delay in milli Seconds** bölümü'nüde ayarlayabiliyoruz.Aynı ortamda birden fazla DHCP dağıtan sunucu varsa burdan önceliğini ayarlıyoruz.Yukardaki şekilde IP 'leri yazıyoruz **Add** diyerek ekliyoruz.



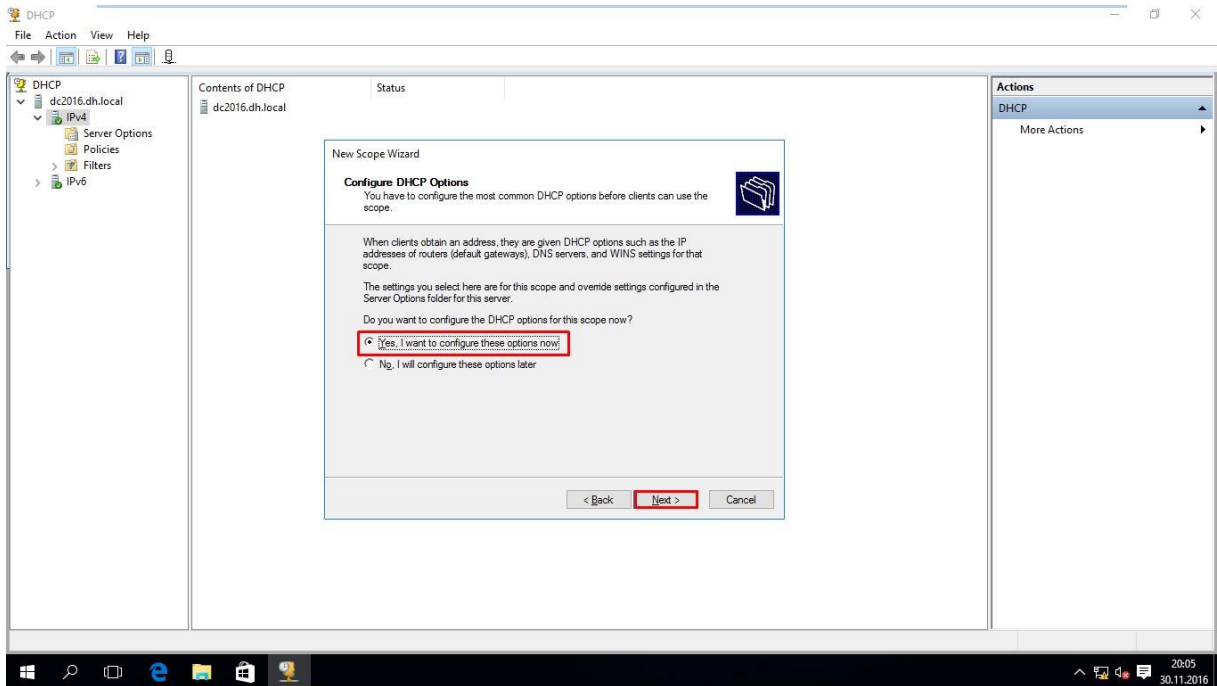
Tek bir IP adresinde dağıtımını yukardaki şekilde engelliyoruz. **Add** diyoruz ve ekliyoruz.



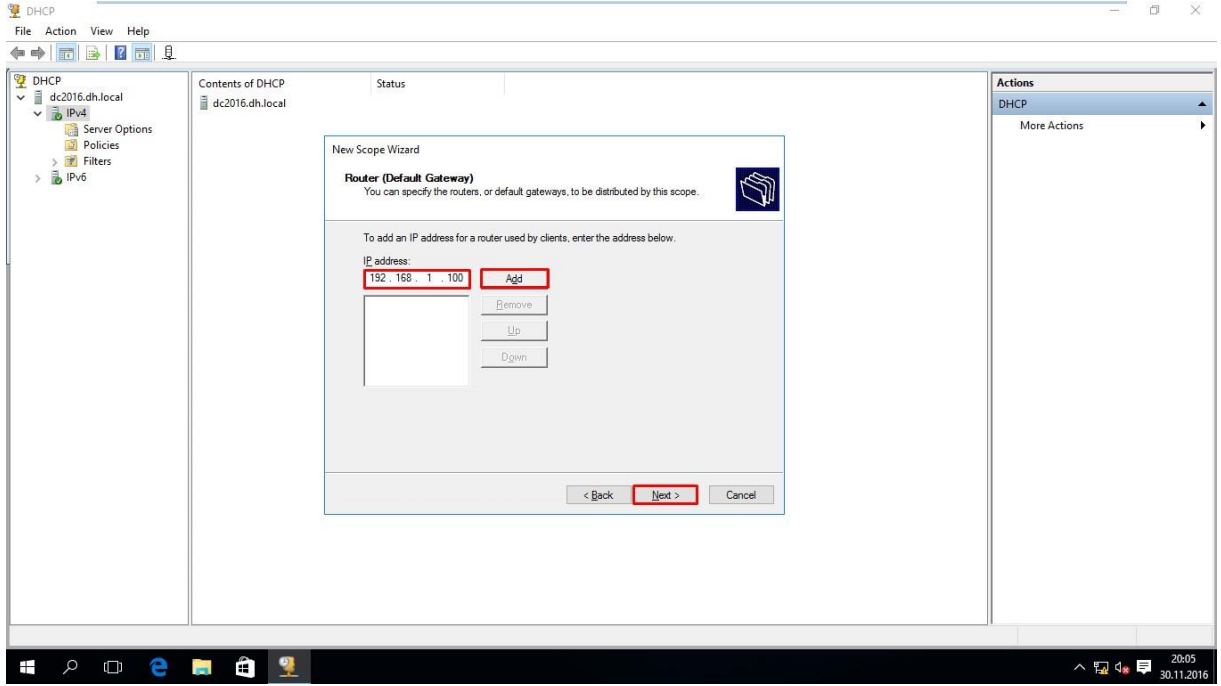
**Exclusions**'larımızı ayarladığımıza göre **Next** ile devam edelim.



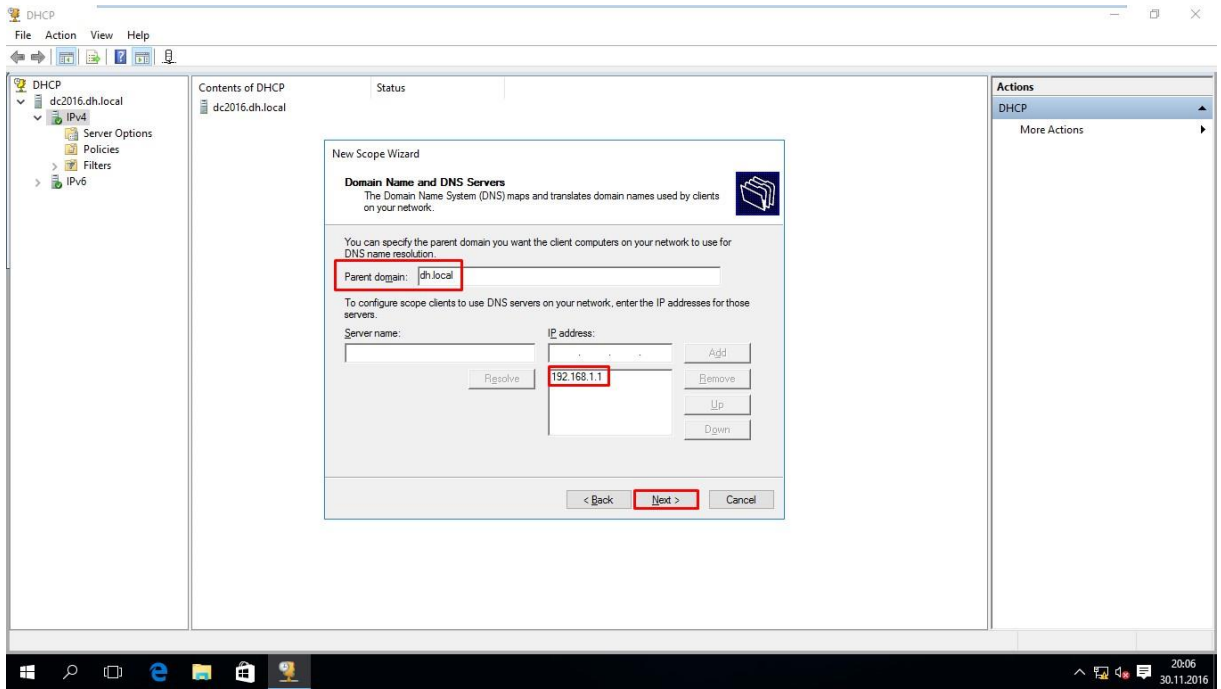
**Lease Duration** bölümü IP'imizin PC'lerde ne kadar süre kiralanacağını belirlediğimiz ayarlama alanıdır. Default olarak **8 gün** olarak ayarlıyoruz. **Next** ile devam edelim.



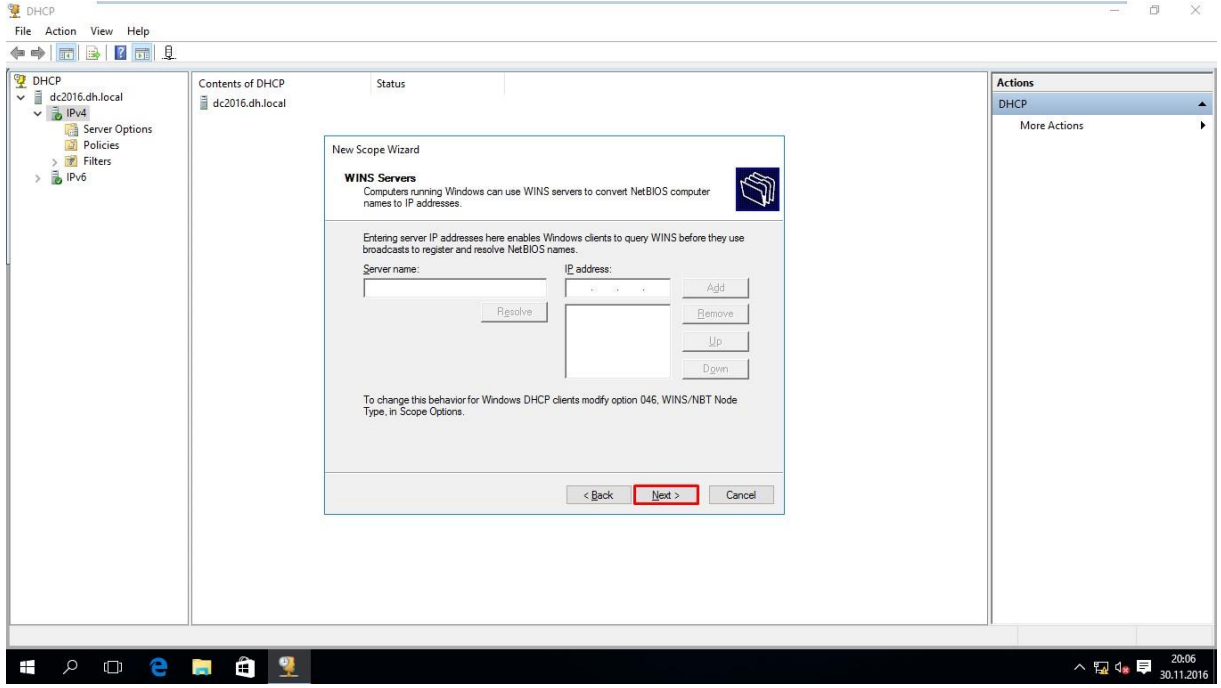
**Yes, I want to configure these options now'**ı tickleyerek **DNS, WINS, Gateway** ayarlarının da yapmamızı sağlayacak. **Next** ile devam edelim.



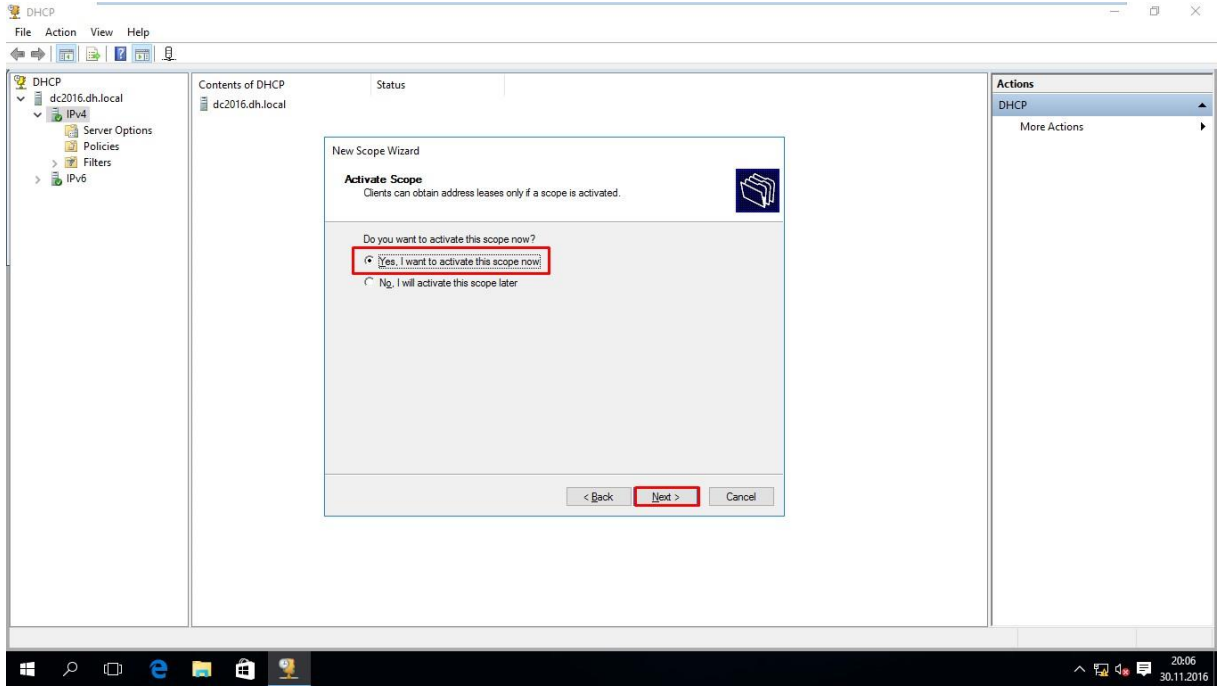
Gateway'i eklediğimiz bölüm.Yukarıdaki şekilde ayarımızı yapıyoruz.Add diyip Next ile devam edelim.



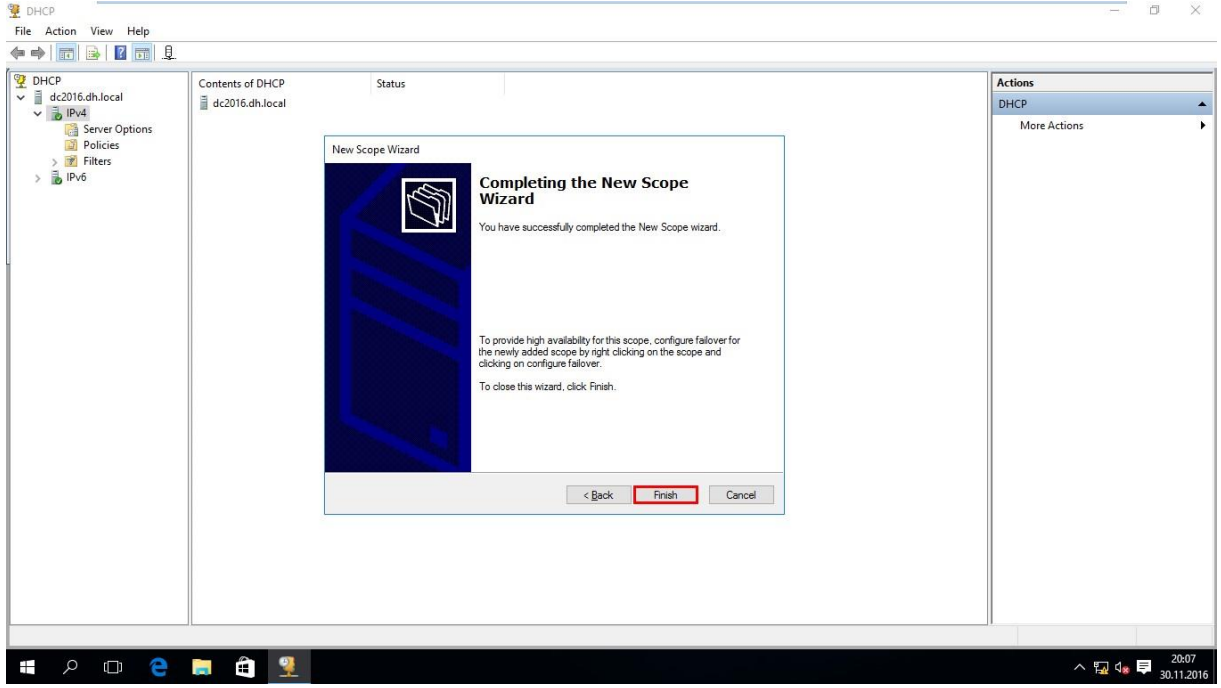
DNS'in dağıtımı için ayarladığımız bölüm.Yukarıdaki şekilde ayarlarımızı yapıp Next ile devam edelim.



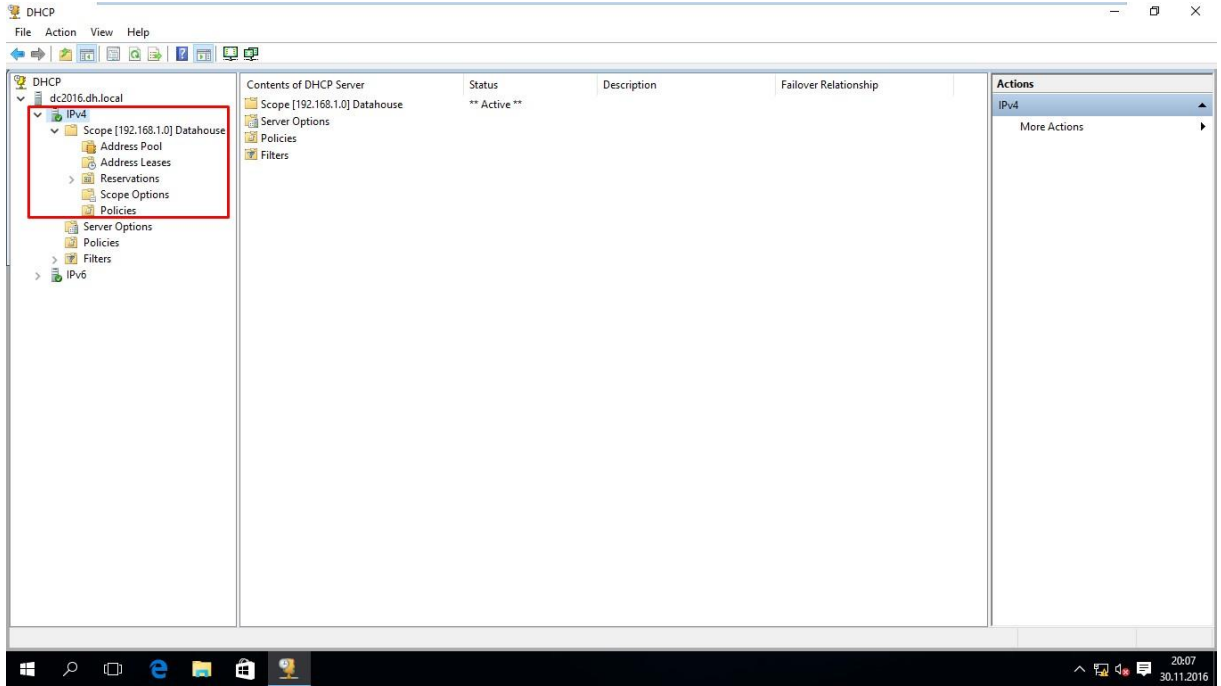
WINS kullanmadığımız için default olarak boş bırakıyoruz. Next ile devam ediyoruz.



Yes, I want to activate this scope now'ı seçiyoruz. Kurulum tamamlandıktan sonra DHCP Rolümüz IP dağıtmaya başlayacak.



**Finish** diyerek kurulumu tamamlıyoruz.



**Scope**'umuz yukarıdaki şekilde karşımıza geliyor.