

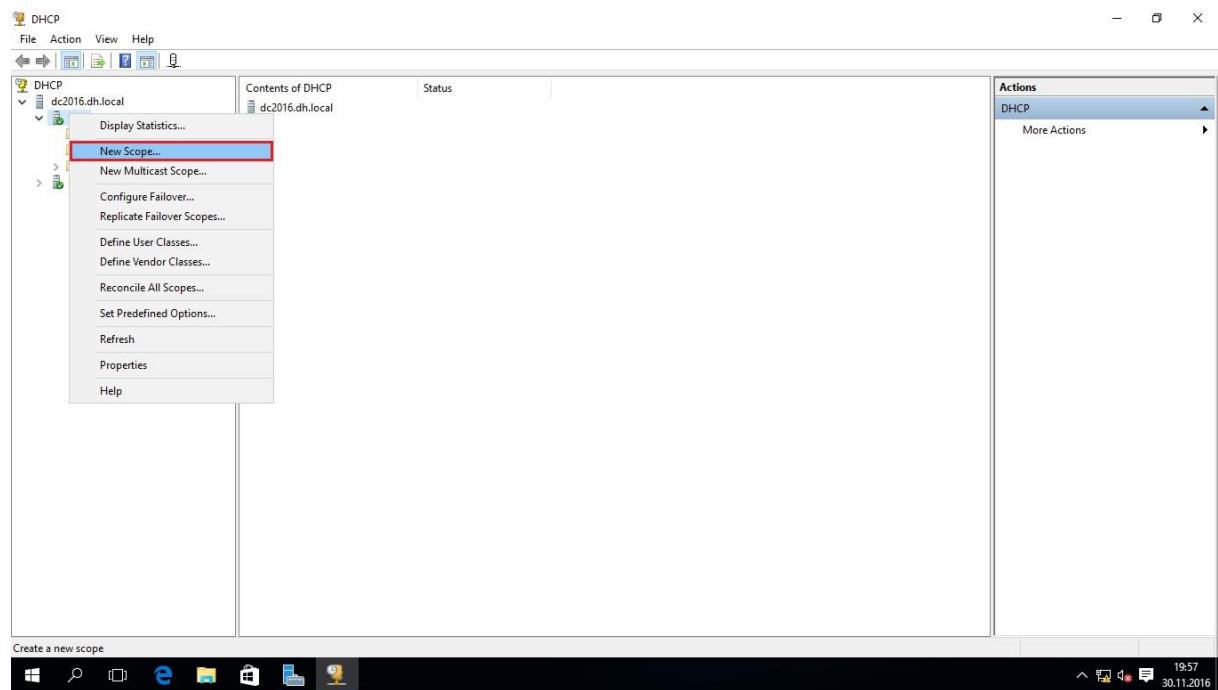
WINDOWS SERVER 2016: Install, Configure, Manage

LAB 03-B

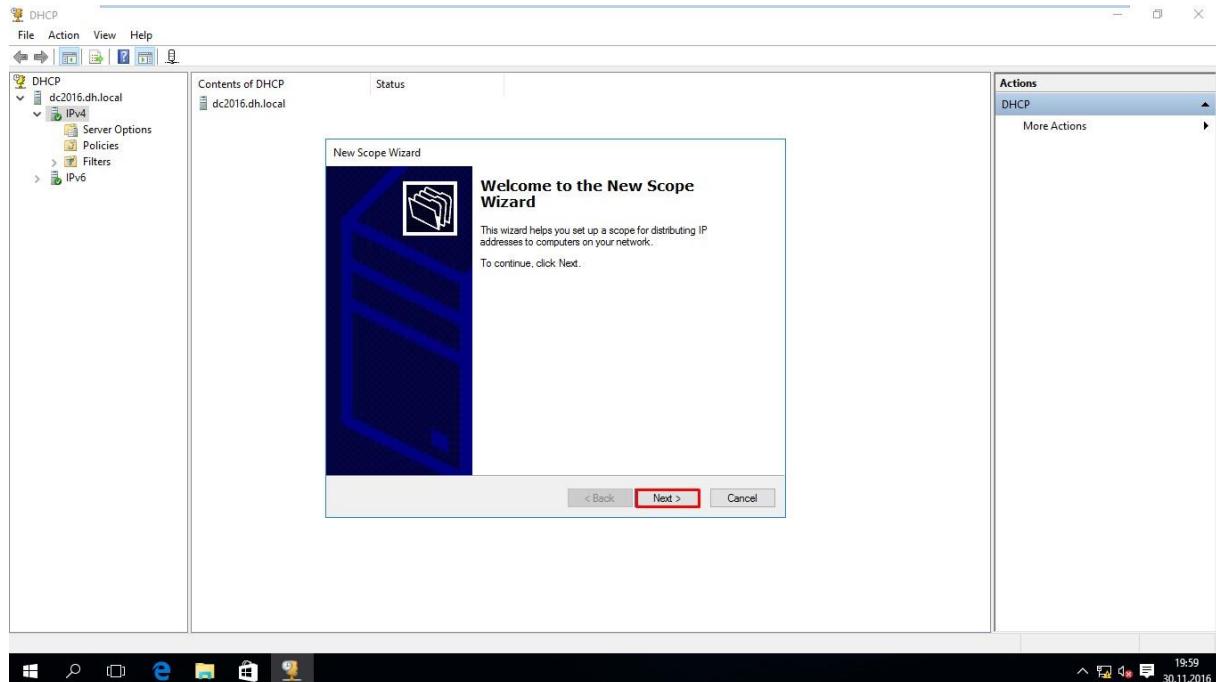
Student Laboratory Exercises
Windows Server 2016 and Windows 8.1

AMAÇ:

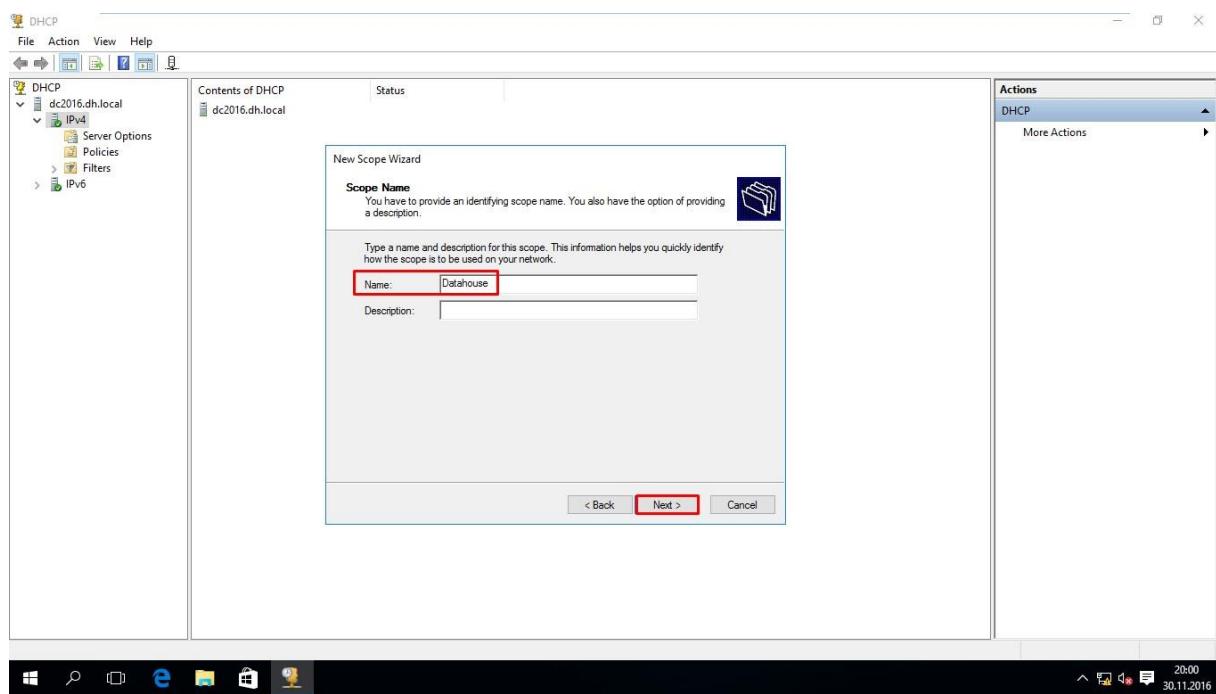
Bu Lab çalışmasındaki amaç katılımcıların DHCP Rolü üzerinde Scope oluşturup,gerekli ayarları yapabilmesi ve IP dağıtımına hazır etmesini sağlamak.



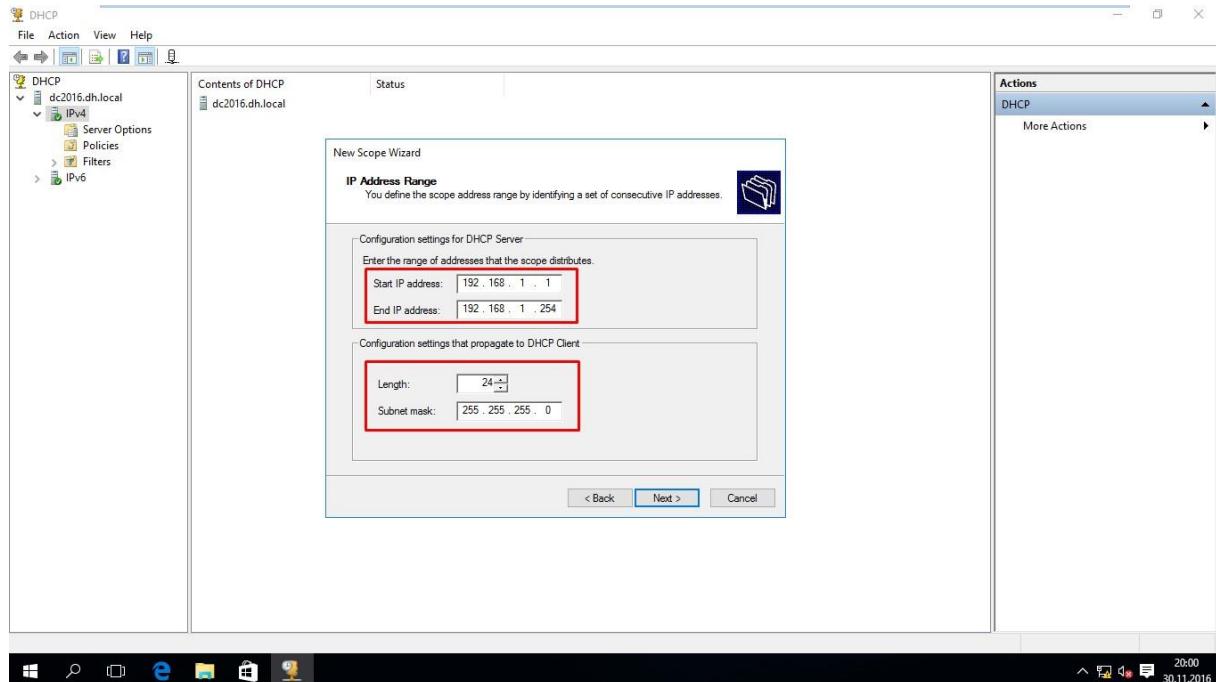
Dc2016.dh.local DHCP Server'ımızın altında IPv4 tabına sağ tıklıyoruz.New Scope bölümüne tıklıyoruz ve Scope kurulumuna başlıyoruz.



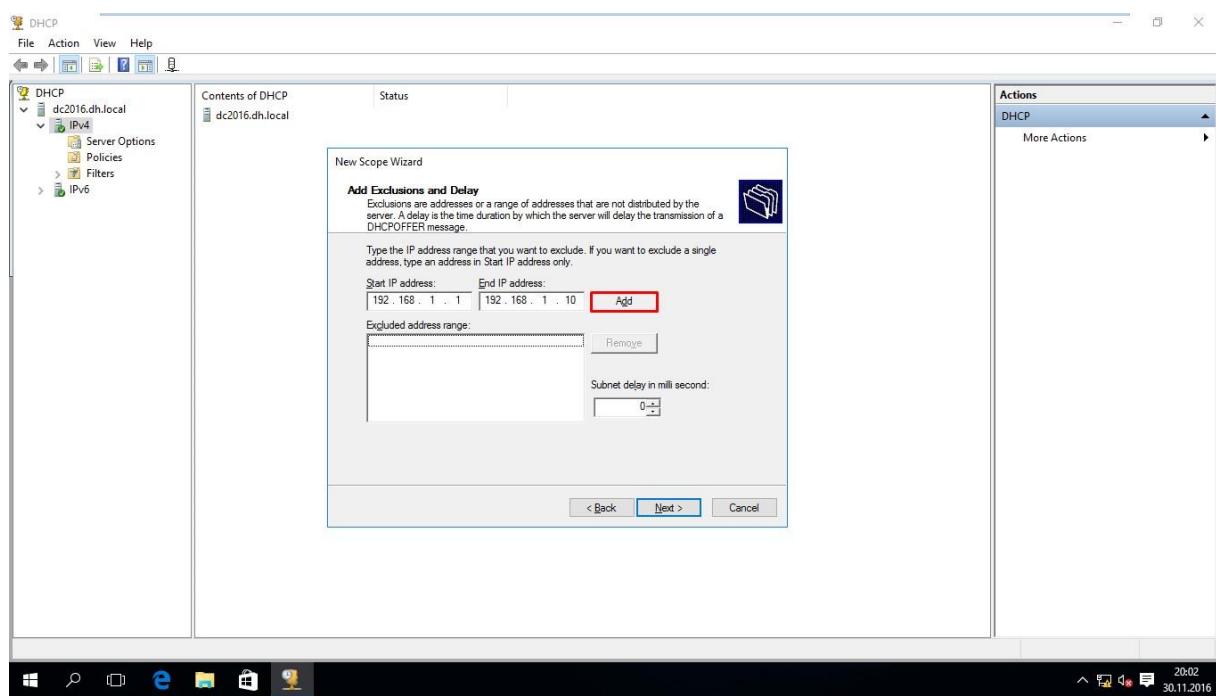
Bu sayfada **Next** ile devam ediyoruz.



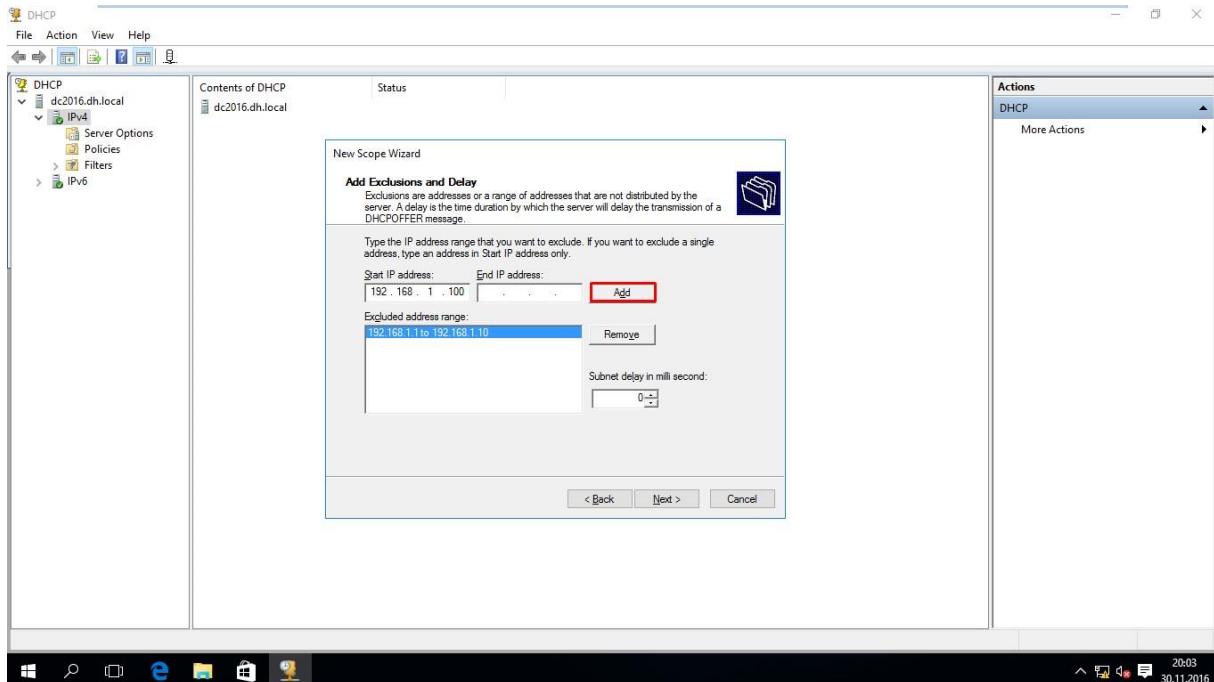
Scope'umuzun adını tanımlayalım. **Name** kısmına **Datahouse** yazıyoruz. **Next** ile devam ediyoruz.



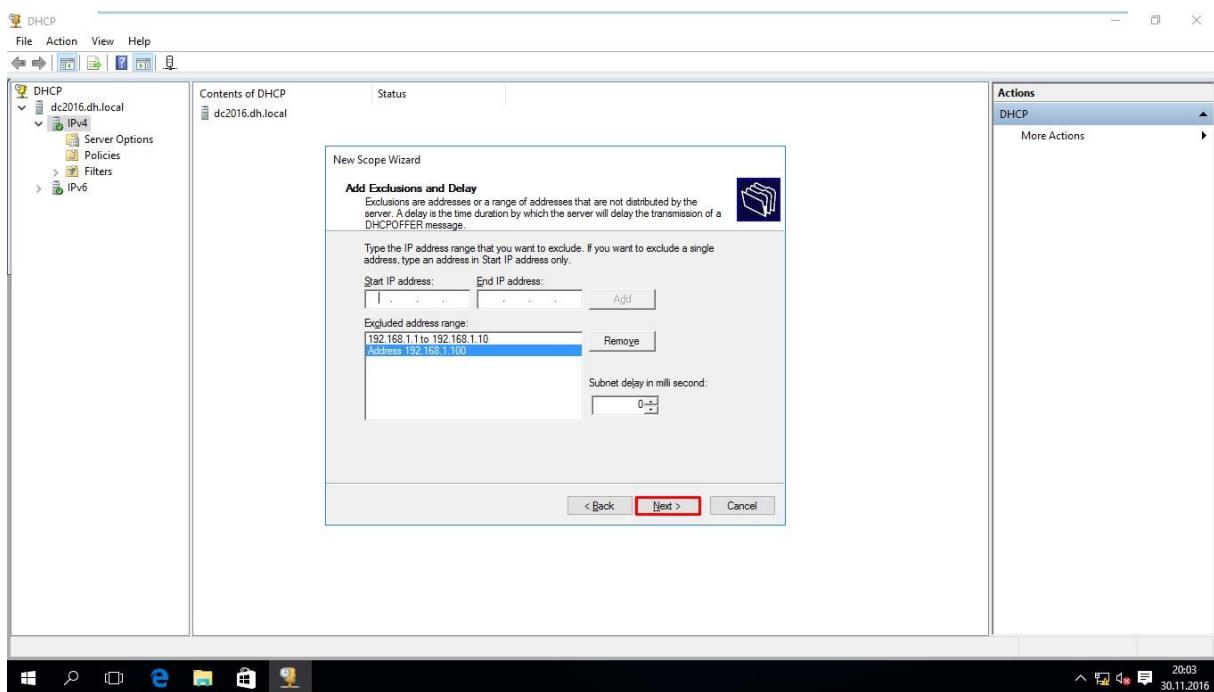
IP Address Range bölümünde hangi IP aralıklarında dağıtım yapacağımızı ve Subnet’imizin nasıl olacağını ayarladığımız yer.Yukarıdaki şekilde ayarlarımızı yapalım.[Next](#) ile devam edelim.



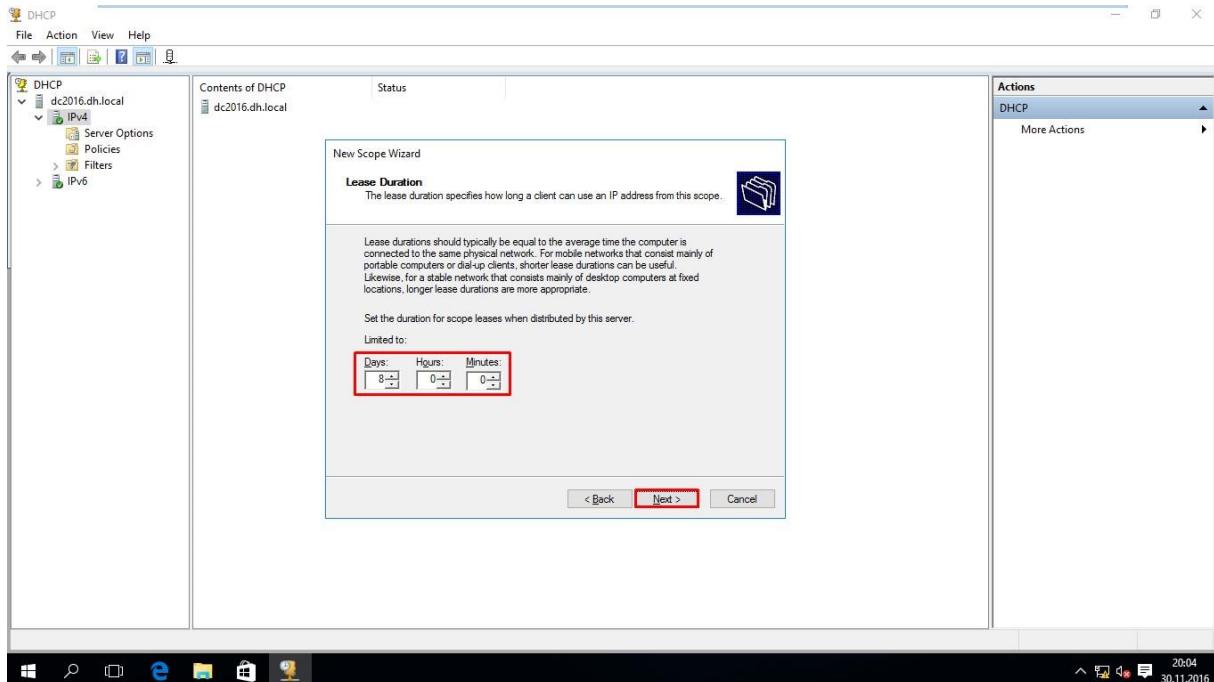
Add Exclusions and Delay bölümü Hangi IP aralıklarını yada hangi IP’lerin dağıtımının engellendiği ayarların bölümüdür.Aynı zamanda Subnet delay in milli Seconds bölümü’nde ayarlayabiliyoruz.Aynı ortamda birden fazla DHCP dağıtan sunucu varsa burdan önceliğini ayarlıyoruz.Yukardaki şekilde IP’leri yazıyoruz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



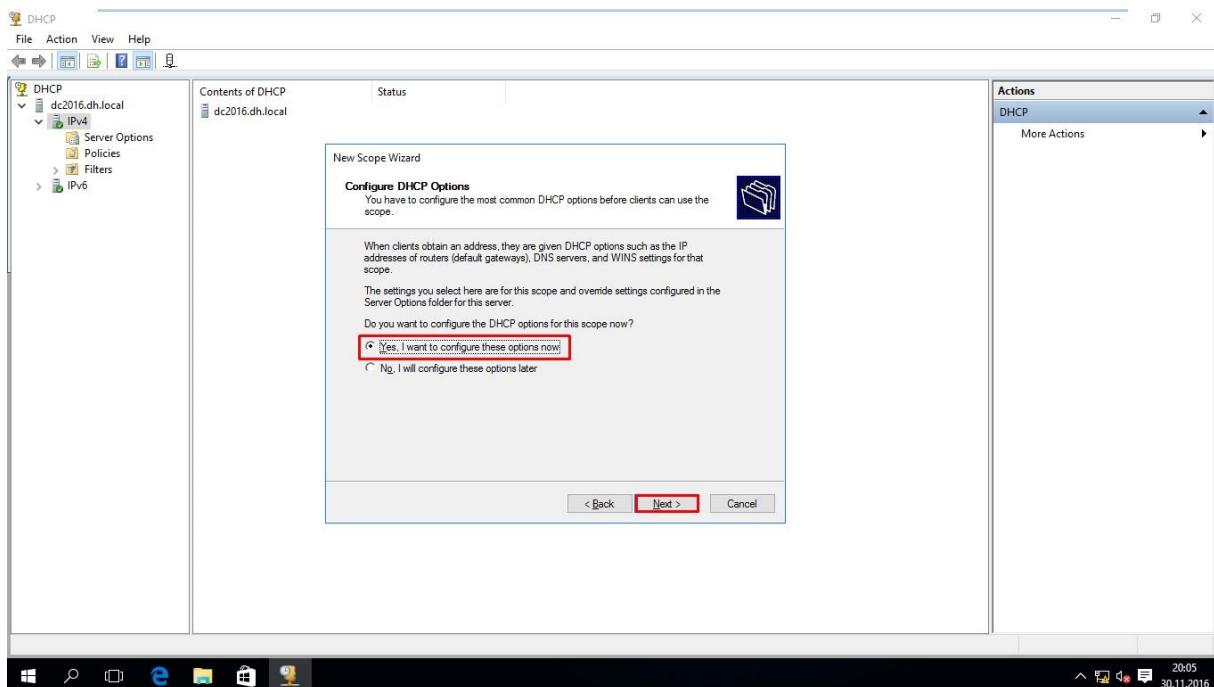
Tek bir IP adresinde dağıtımını yukarıdaki şekilde engelliyoruz. **Add** diyoruz ve ekliyoruz.



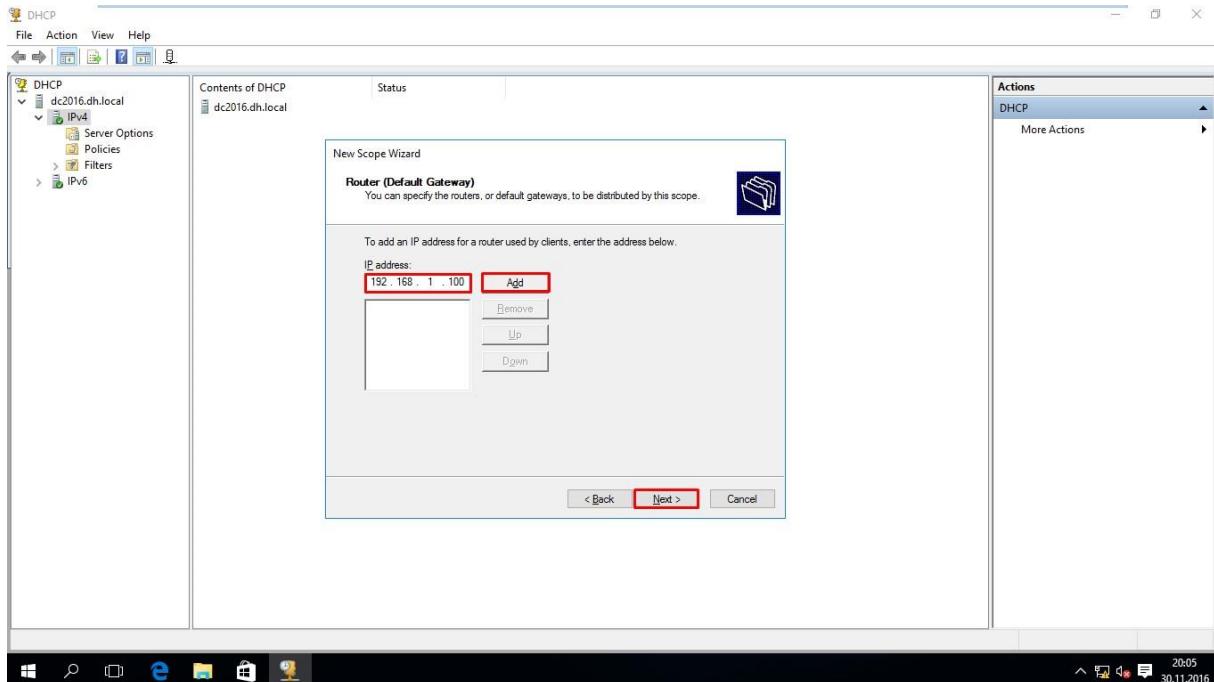
Exclusions'larımıza ayarladığımıza göre **Next** ile devam edelim.



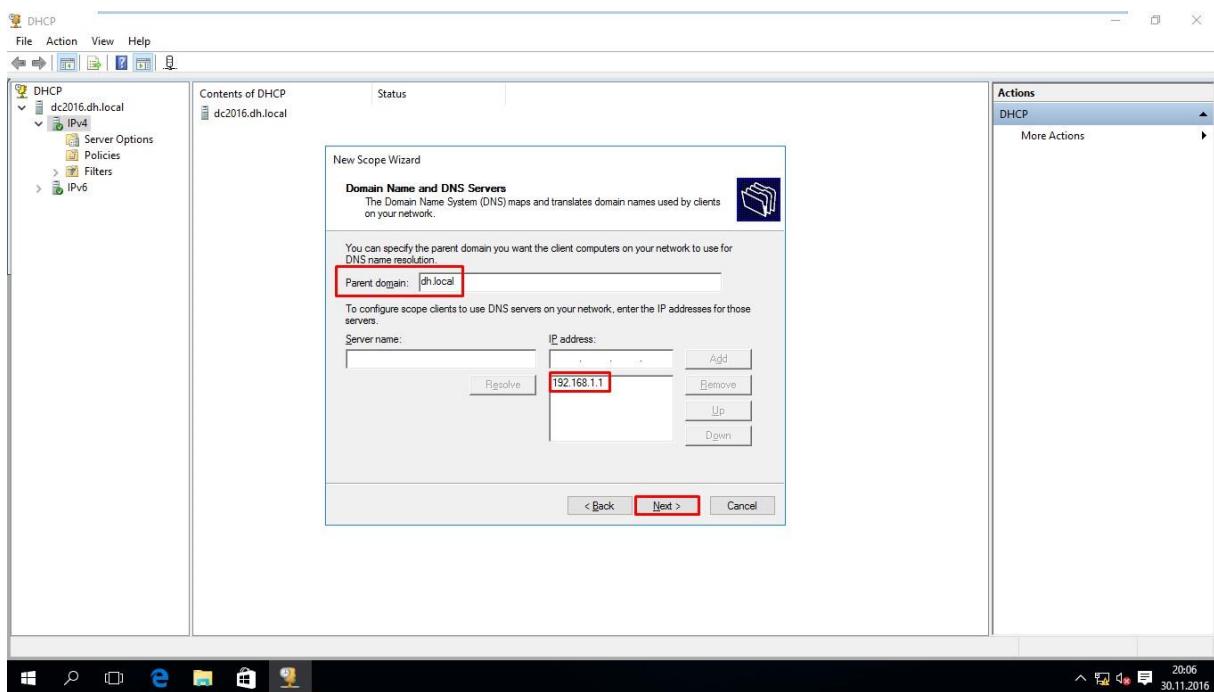
Lease Duration bölümü IP'imizin PC'lerde ne kadar süre kiralanacağını belirlediğimiz ayarlama alanıdır. Default olarak **8 gün** olarak ayarlıyoruz. **Next** ile devam edelim.



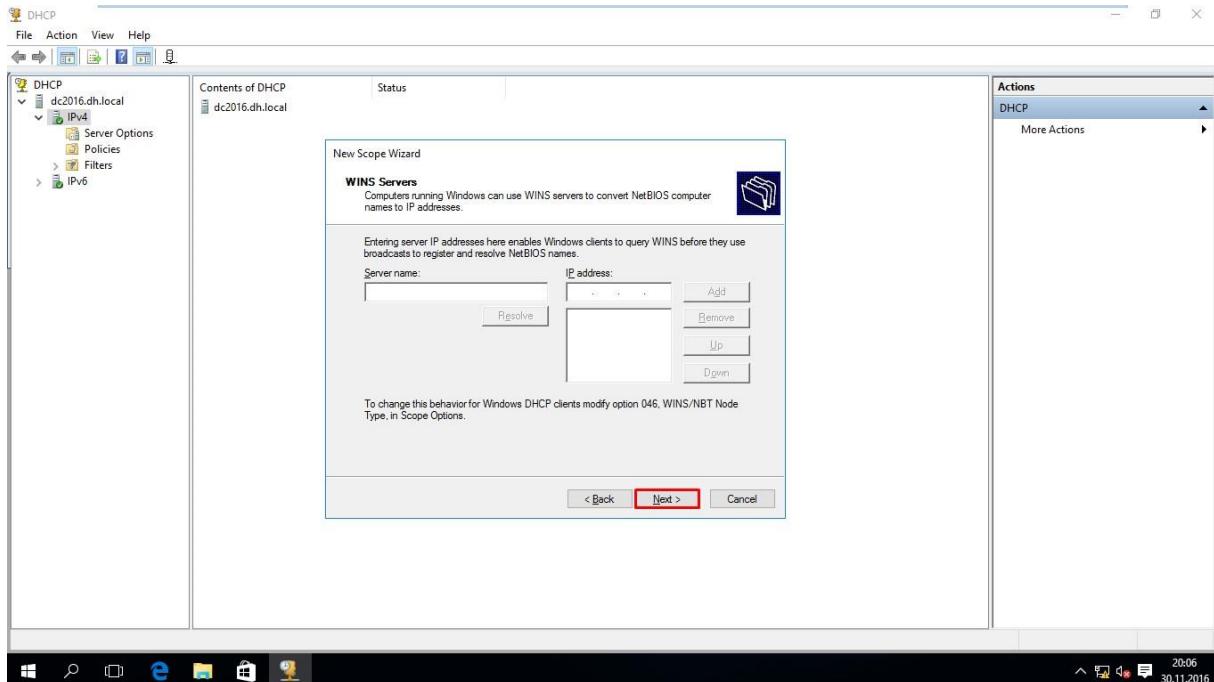
Yes, I want to configure these options now! tıklayerek **DNS, WINS, Gateway** ayarlarınında yapmamızı sağlayacak. **Next** ile devam edelim.



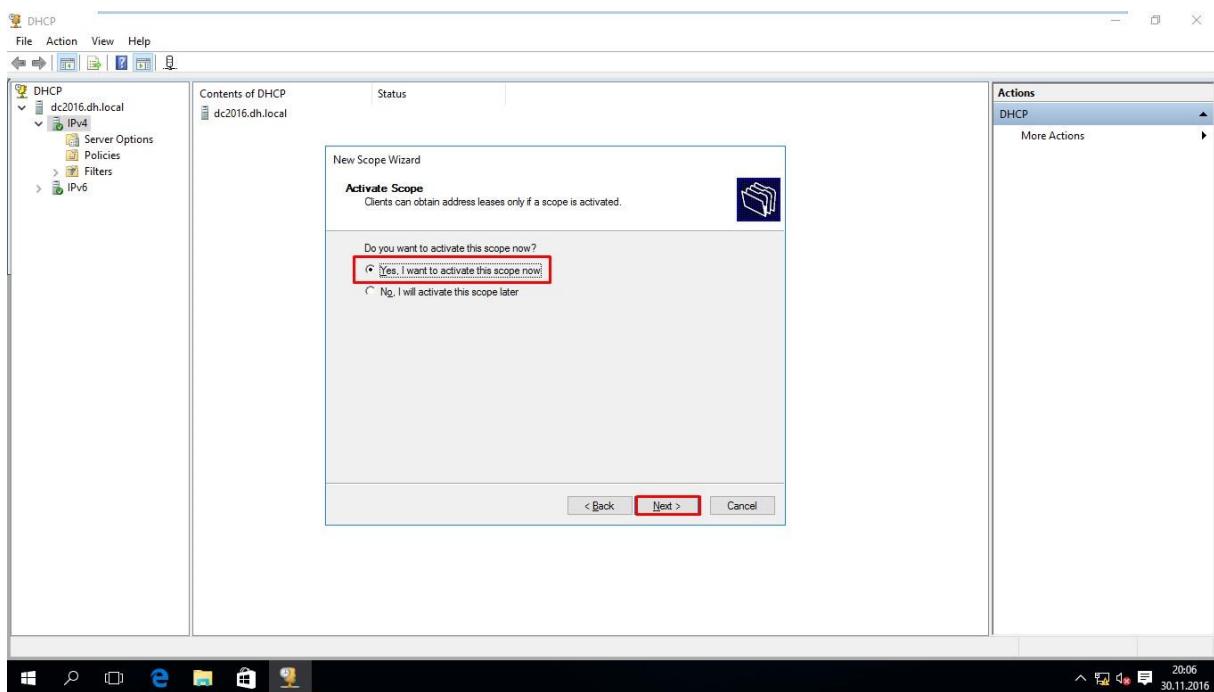
Gateway’ı eklediğimiz bölüm.Yukarıdaki şekilde ayarımızı yapıyoruz.**Add** diyip **Next** ile devam edelim.



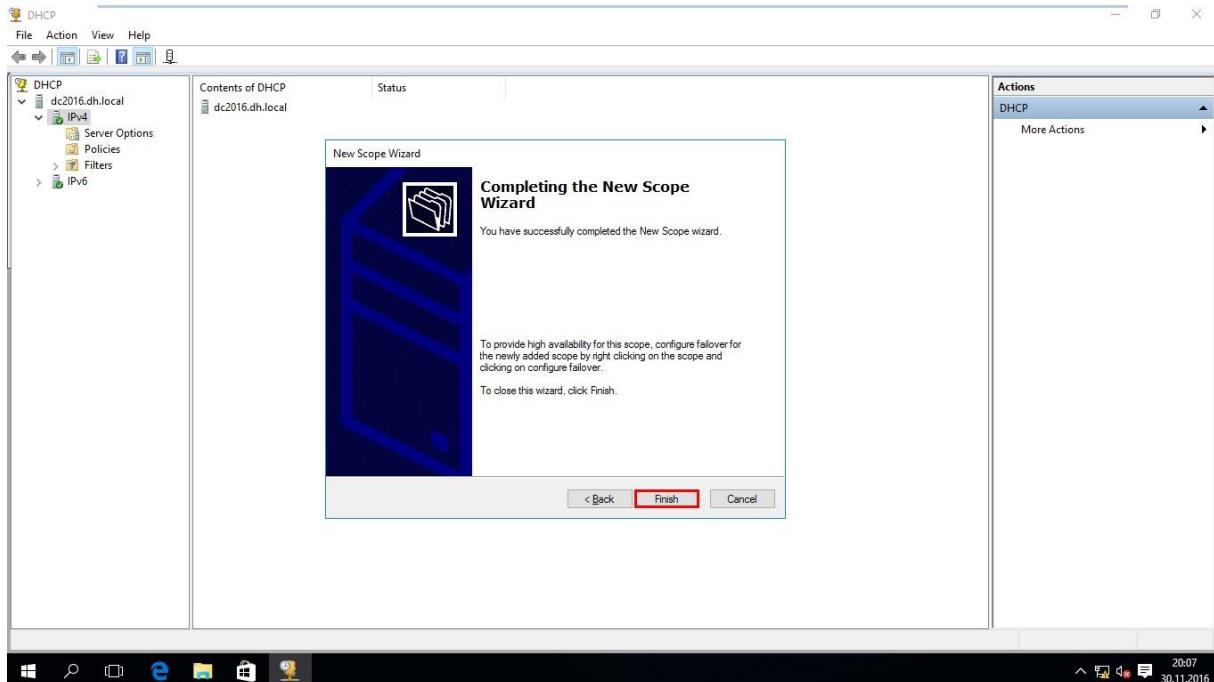
DNS’ın dağıtıımı için ayarladığımız bölüm.Yukarıdaki şekilde ayarlarını yapıp **Next** ile devam edelim.



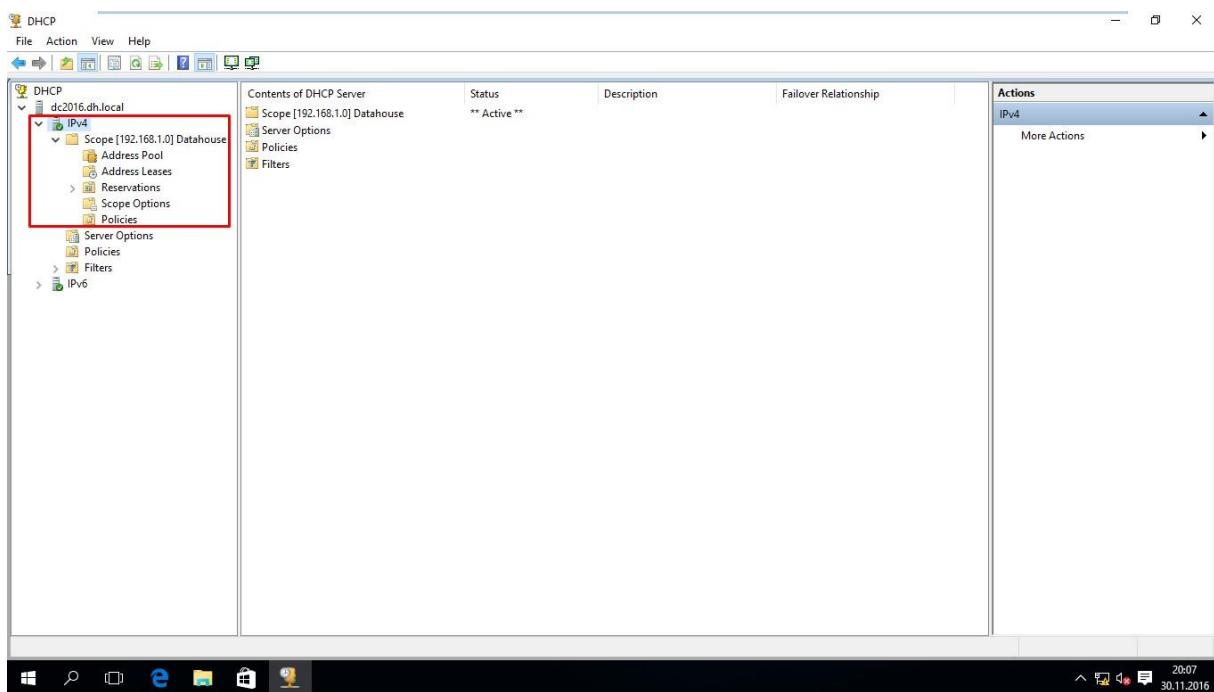
WINS kullanmadığımız için **default** olarak boş bırakıyoruz.**Next** ile devam ediyoruz.



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



Finish diyerek kurulumu tamamlıyoruz.



Scope'umuz yukarıdaki şekilde karşımıza geliyor.