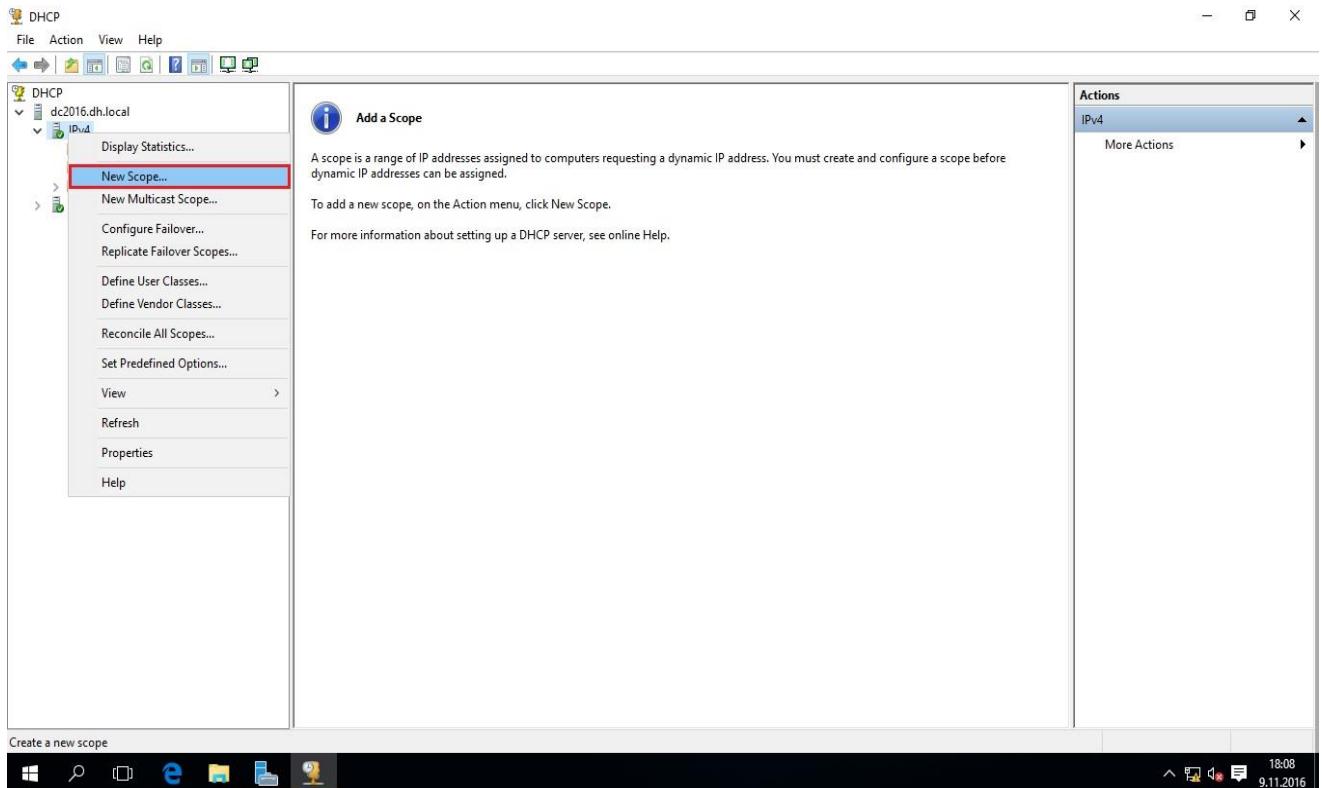
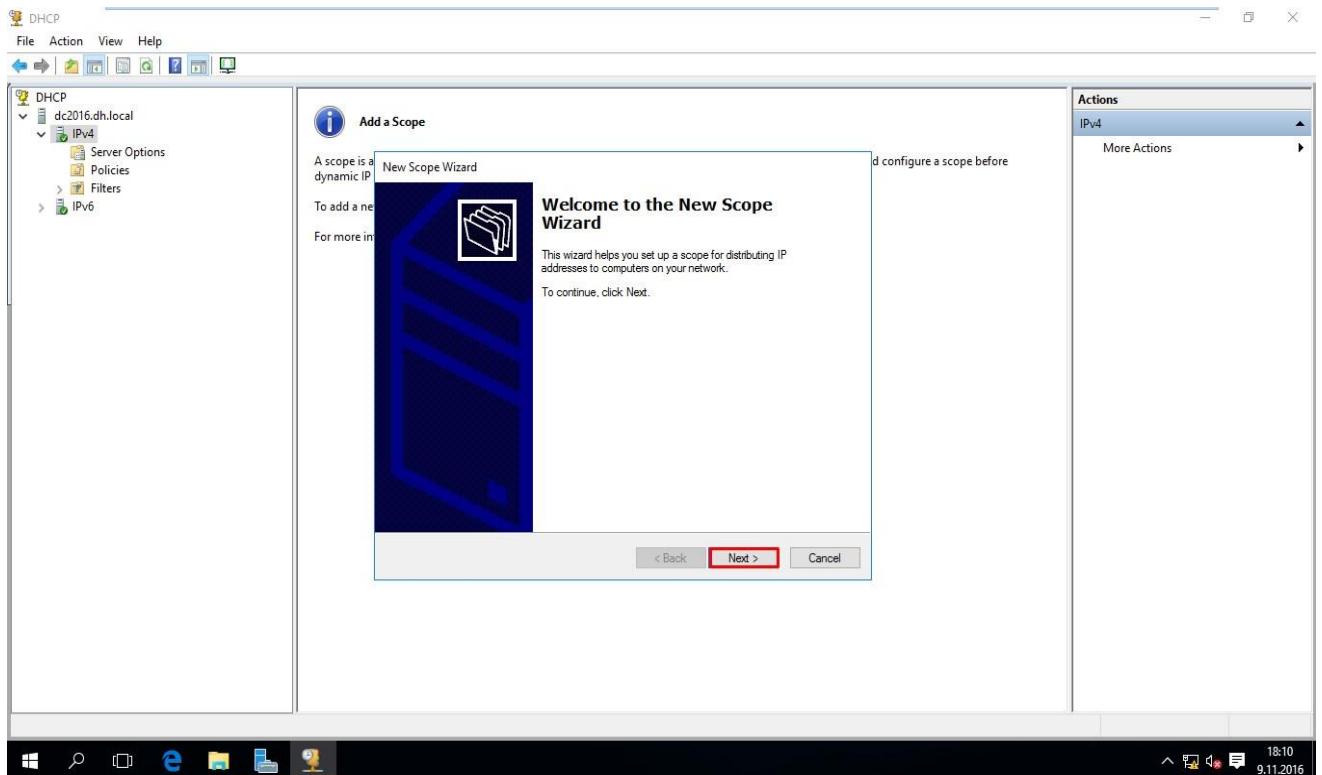


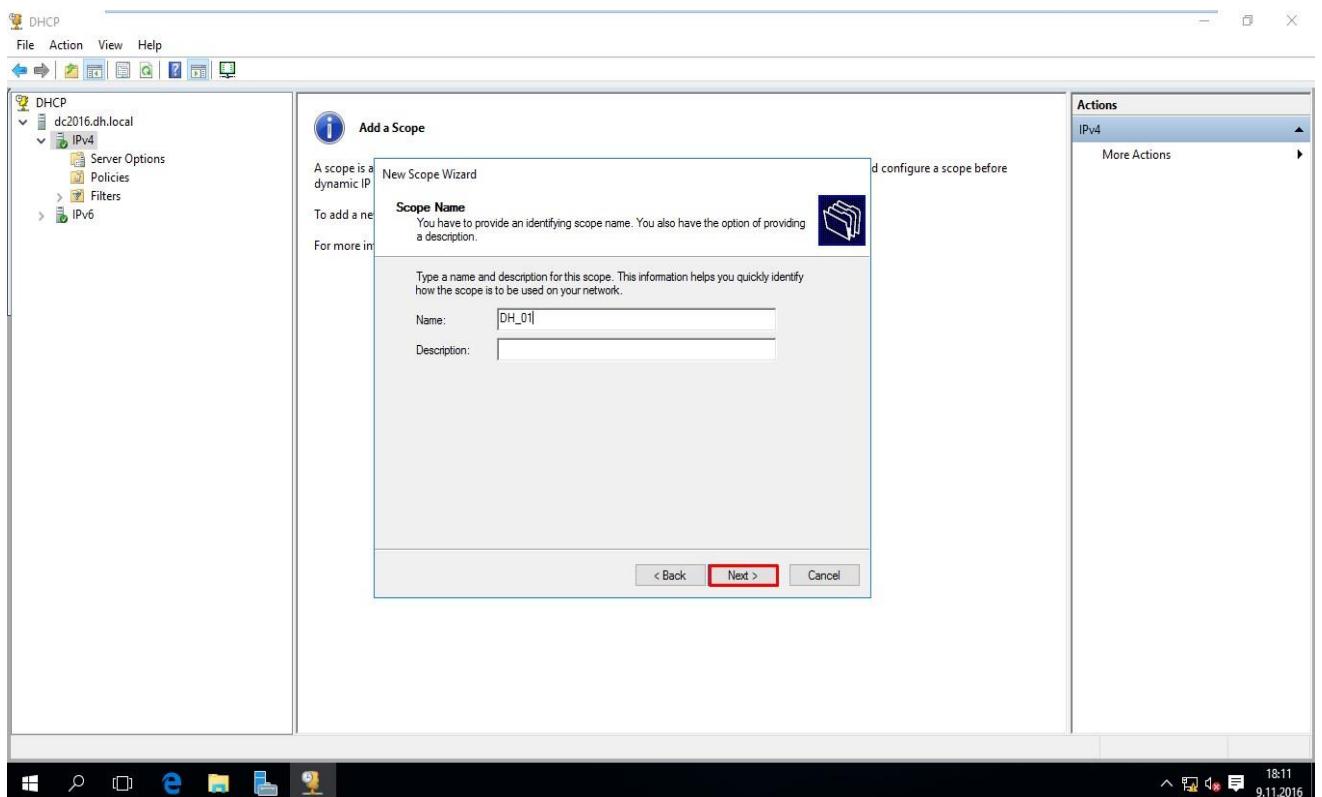
Tools Bölümünden DHCP rolünü seçiyoruz.



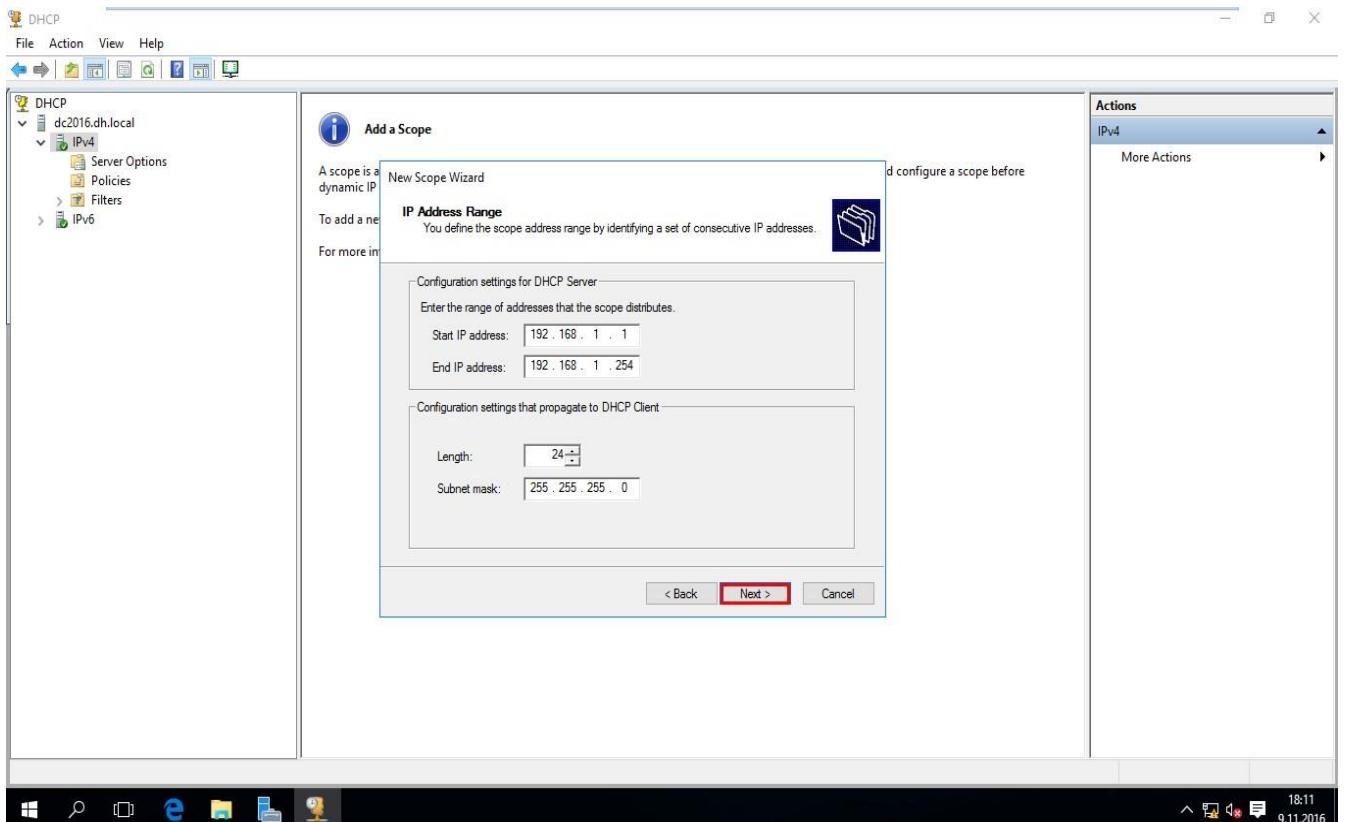
Solda dc2016.dh.local'in altında Ipv4 Tabına sağ tıklıyoruz New Scope'u seçiyoruz.Yeni bir scope kurulumuna başlıyoruz.



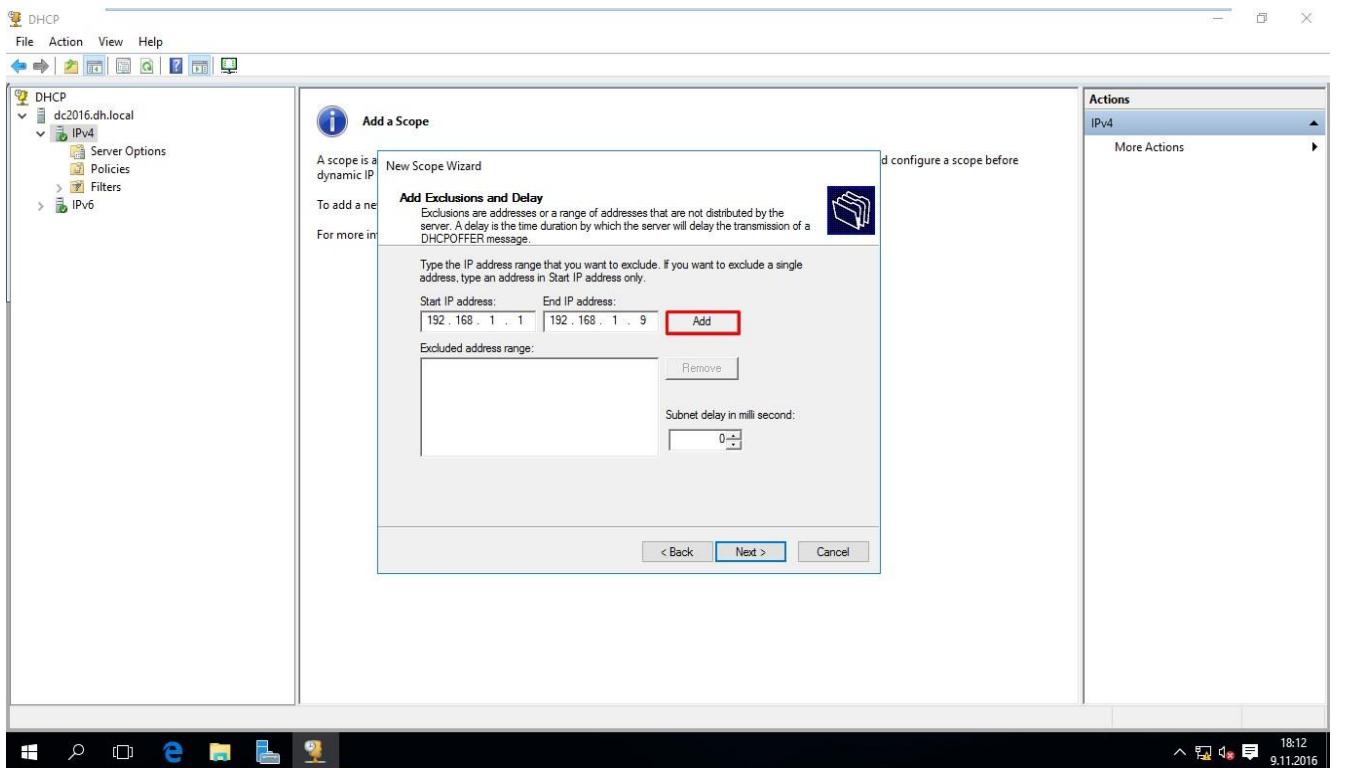
Next ile devam ediyoruz.



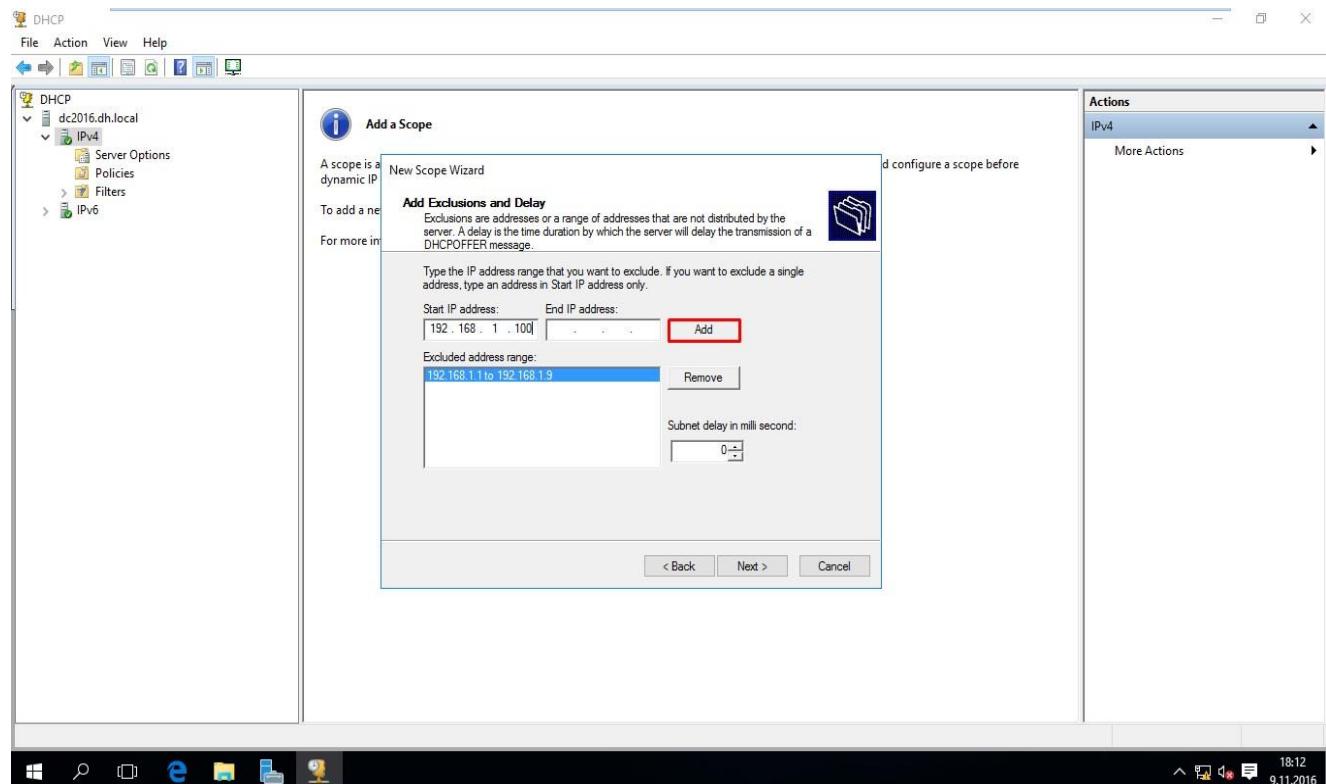
Name kısmına Scope'umaza isim veriyoruz.DH_01 diyerek devam ediyoruz.



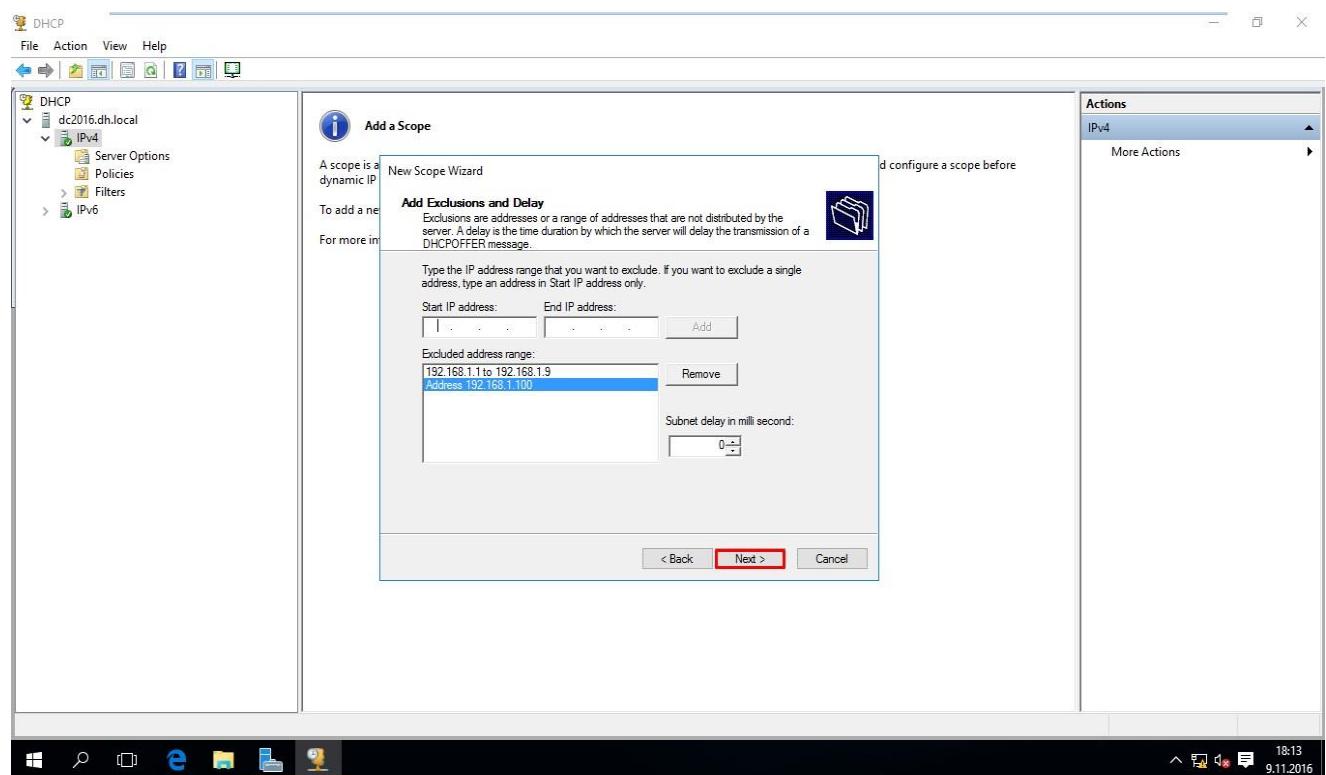
Configuration Settings for DHCP Server bölümünde oluşturduğumuz Scope'umuzun hangi IP aralıklarında IP dağıtmasını istiyosak o şekilde ayarlıyoruz. Biz **192.168.1.1-1.254** arasında IP dağıtmasını istiyoruz o şekilde ayarladık. **Configuration Settings that propagate to DHCP Client** bölümünde ise Scope'umuzun **Subnet Mask**'ının ayarlarını yapıyoruz. **24'lü subnet 255.255.255.0** şeklinde ayarlıyoruz.



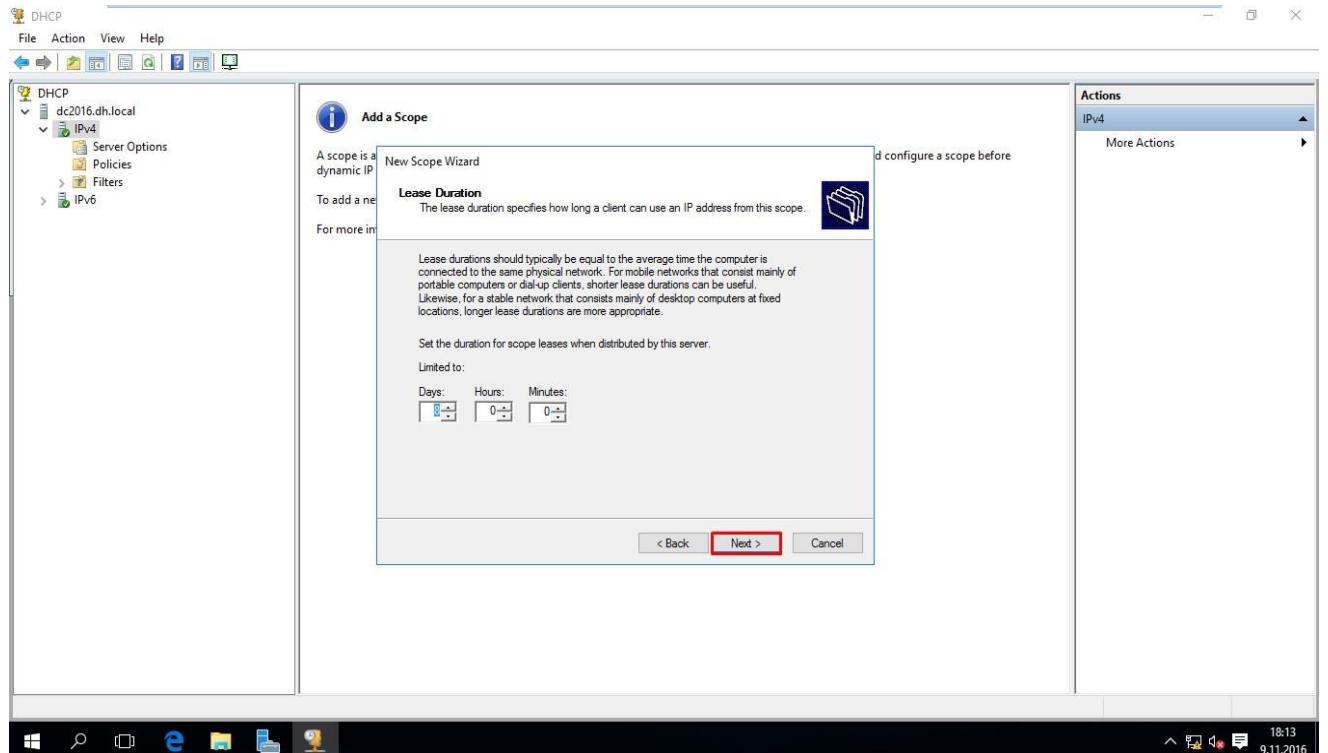
Add Exclusions and Delay bölümü Scope'umuzun Bu alanda belirlediğimiz IP aralıklarını yada IP'leri dağıtmamasını ayarlıyoruz. Start IP Address bölümüne **192.168.1.1** ile End IP Address bölümüne **192.168.1.9** yazdıktan sonra ADD diyerek bu IP aralıklarını dağıtmasını engelliyoruz.



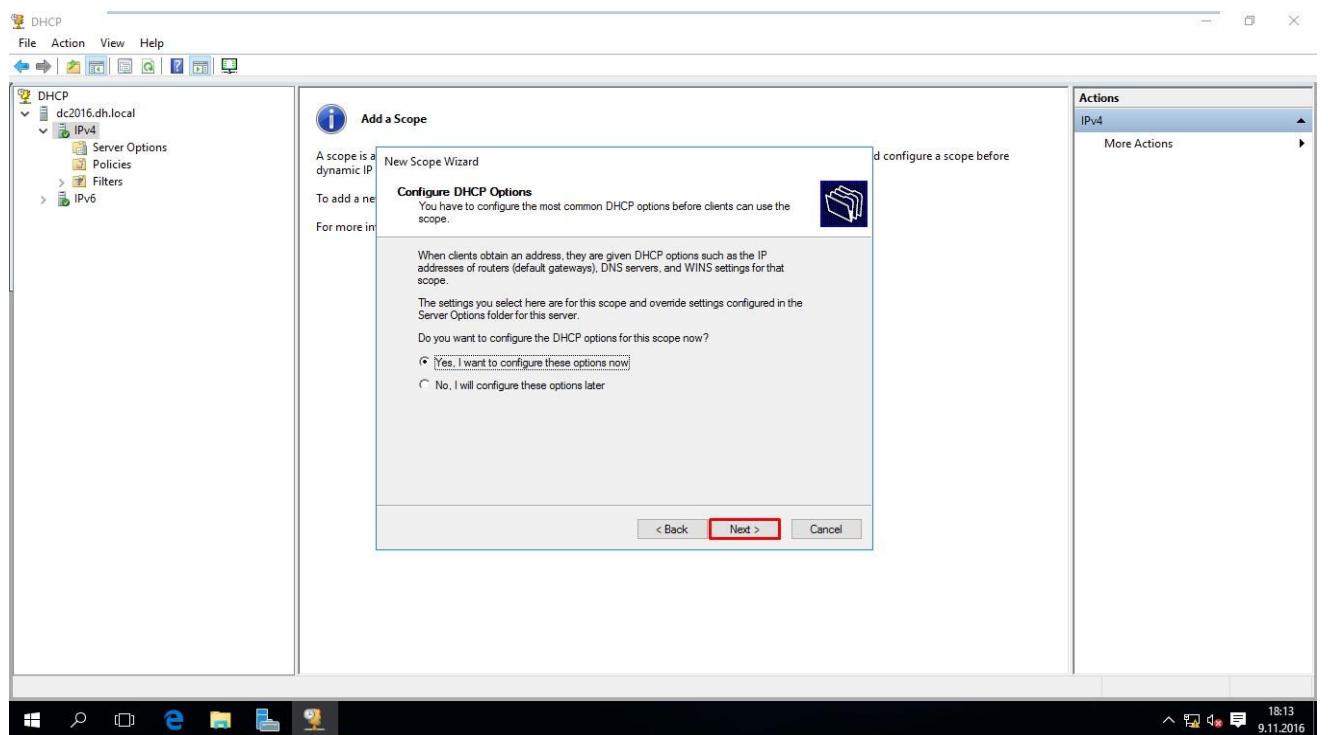
Sonra ise Start IP Address bölümüne **192.168.1.100** yazarak sadece bu IP adresinin Dağıtılmasını engellemiş olduk.



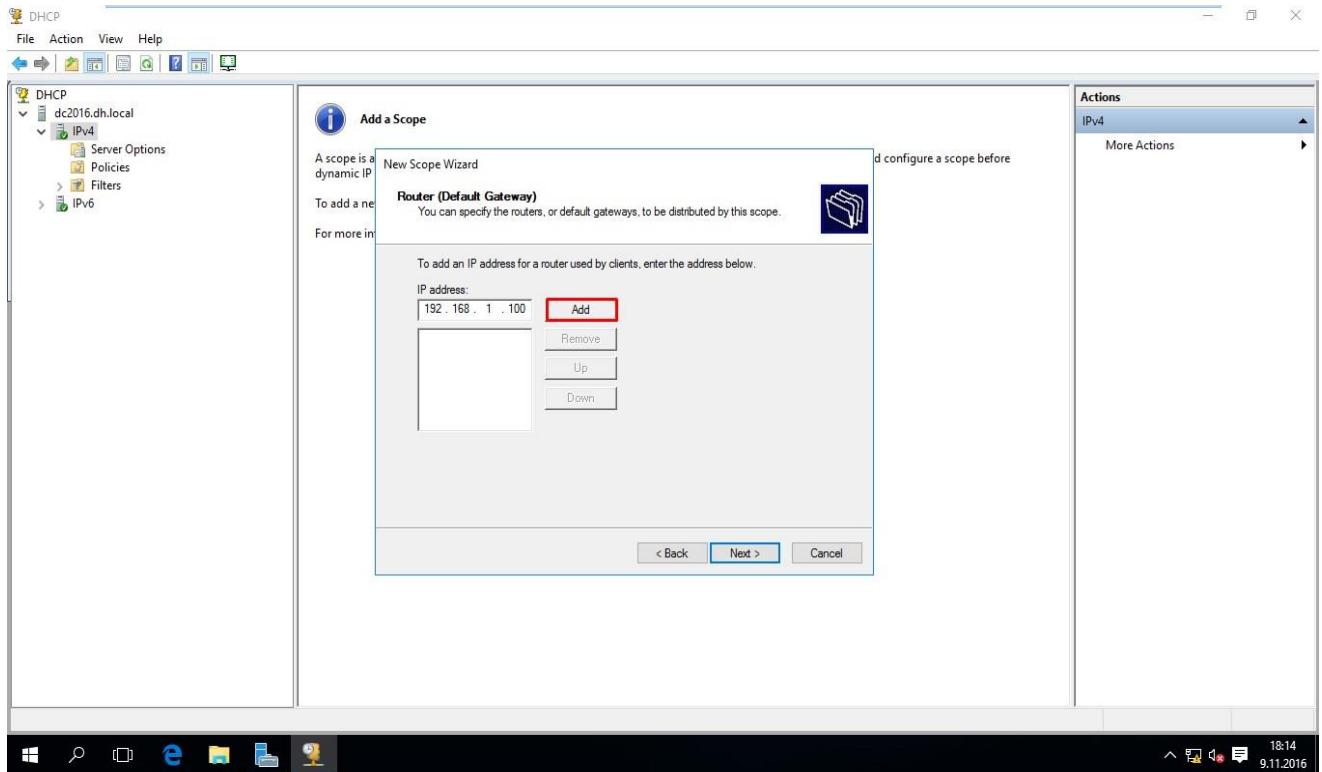
Exclusions and Delay bölümünde hangi IP'leri Hariç tutucağımızı belirlediğimize göre **Next** ile devam edebiliriz.



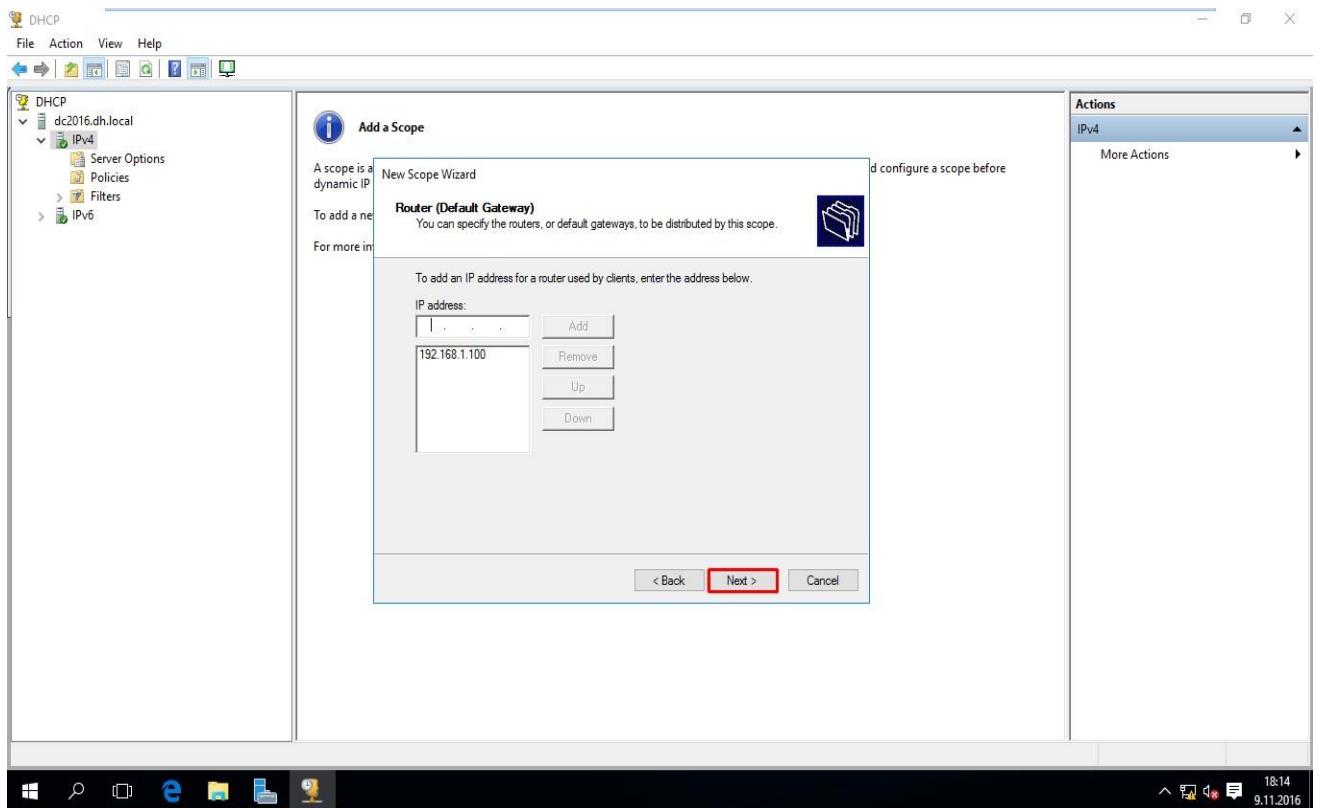
Lease Duration bölümü kiralama bölümüdür. Biz standart olarak **8 gün** olarak seçicez. IP adresi DHCP'ımız tarafından bir PC'ye atandıktan sonra onun kiralama süresini belirlemiş olduk. **Next** ile devam ediyoruz.



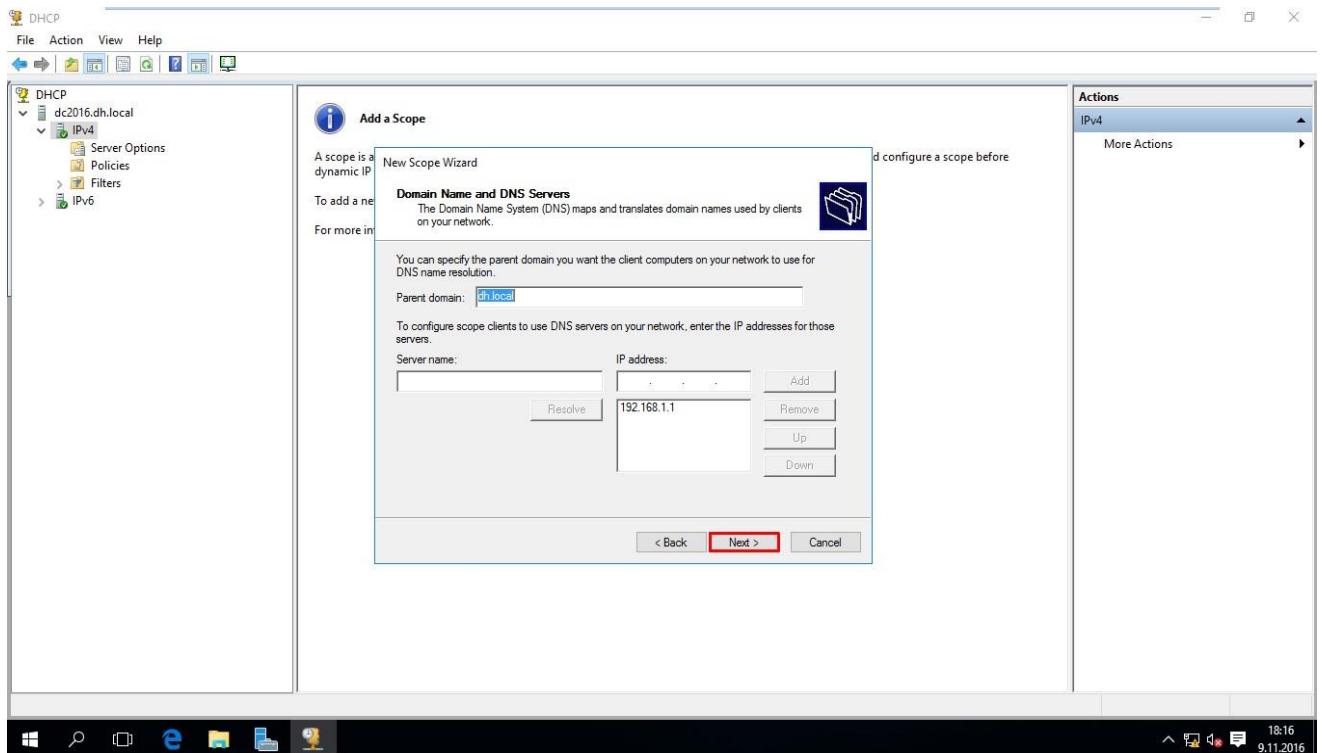
Yes, I want to configure these options now Tabını seçiyoruz. Bu bölümde DHCP Server'ımız Önceki ayarların dışında **Gateway, DNS, WINS** gibi özellikleri kurmamızı sağlayacak.



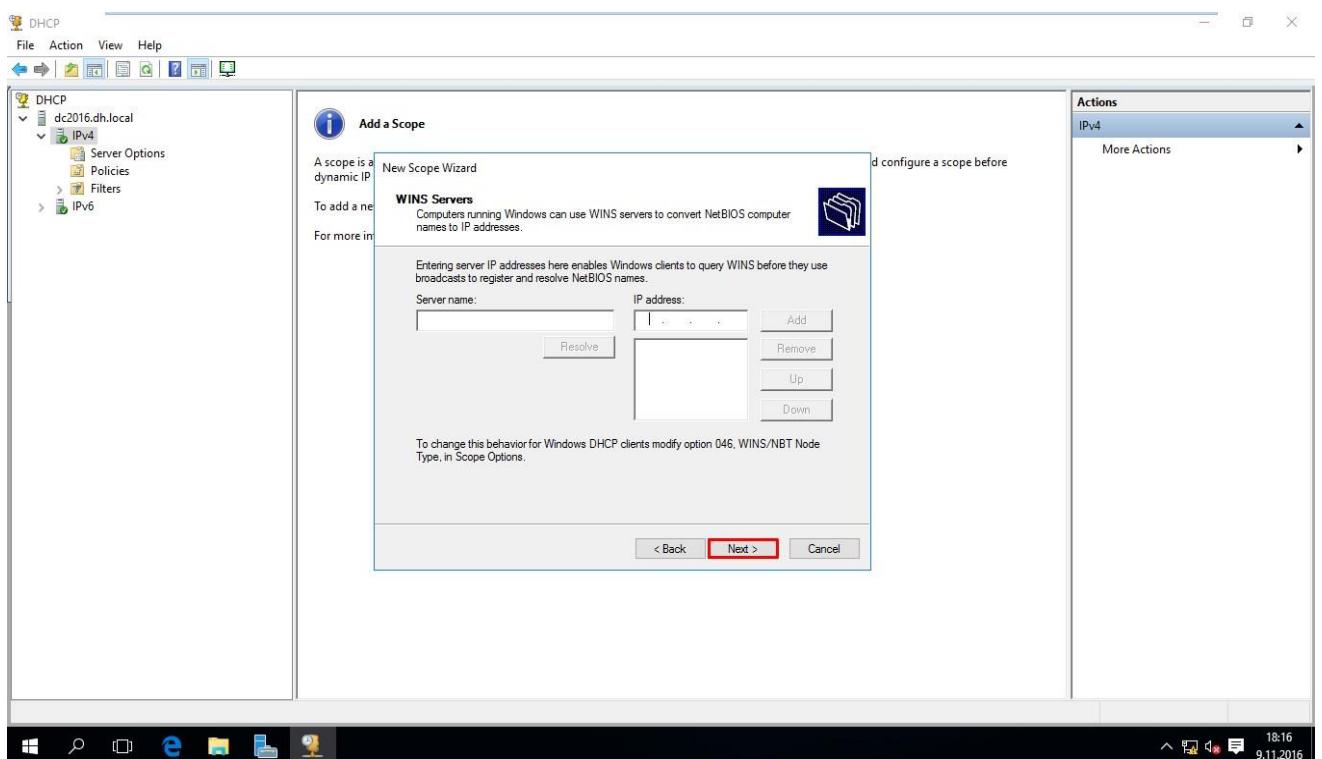
Gateway Adresimiz'in 192.168.1.100 IP adresini verdik.Add diyerek devam ediyoruz.



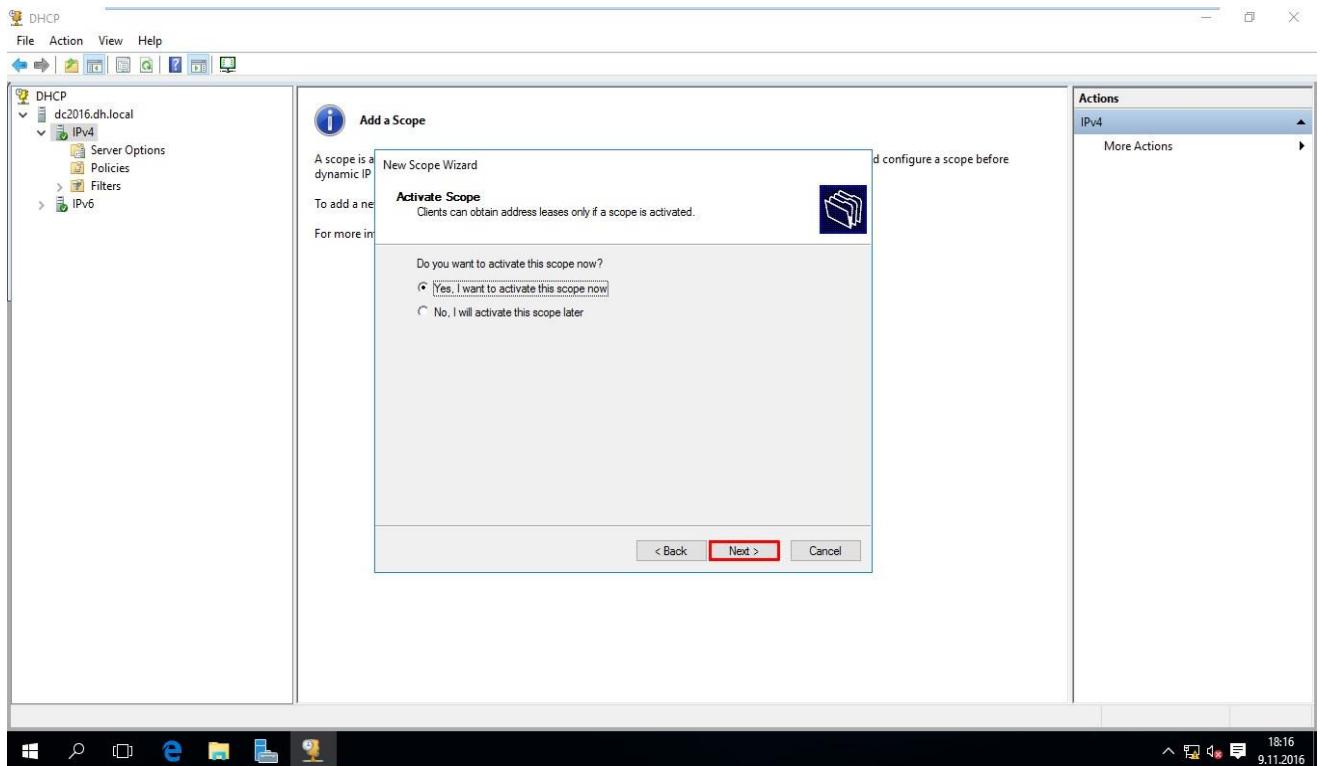
Next ile devam ediyoruz.



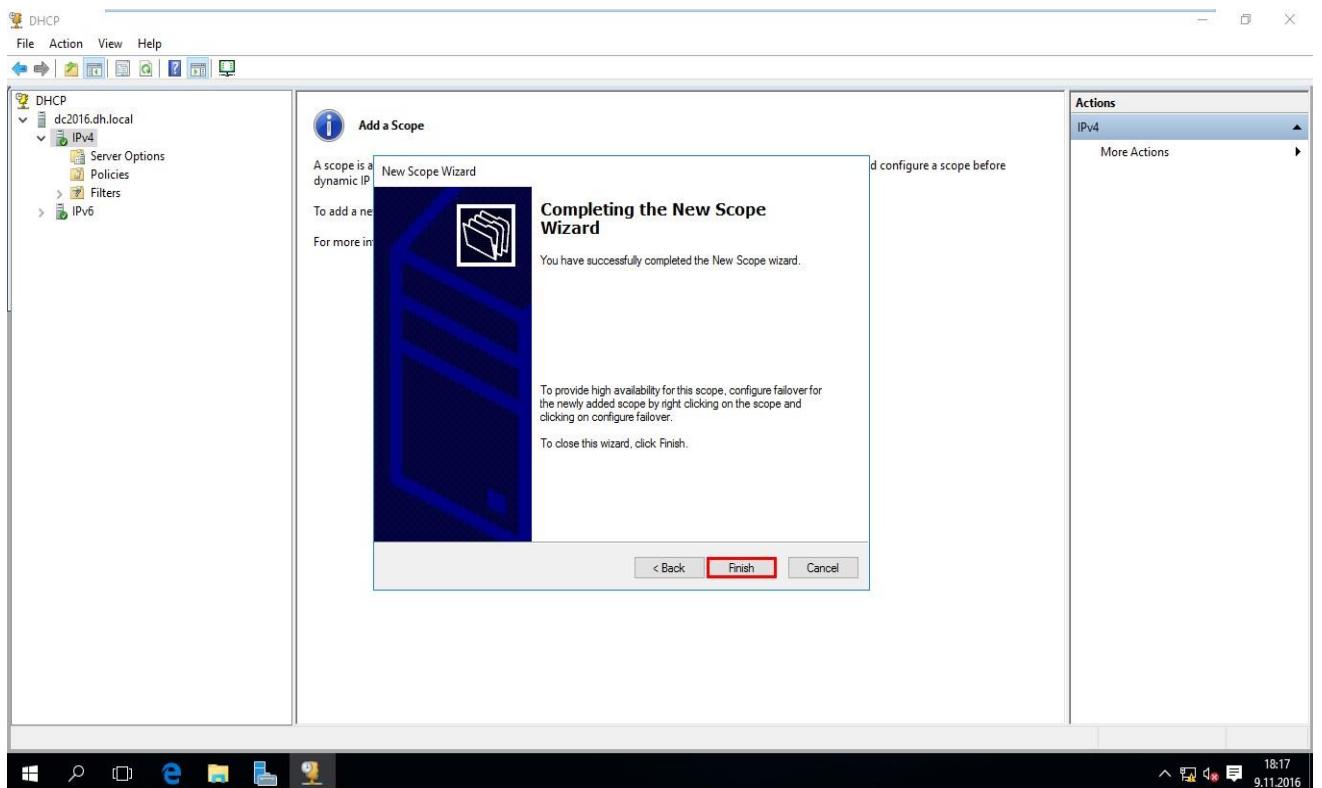
DNS Server’ımızda Domain Name ile birlikte Otomatik karşımıza getirdi. Eğer ortamda başka bir DNS Sunucumuz varsa ve biz Bu Scope’un PC’lere o DNS Sunucusunun IP adresini göndermesini istiyorsak IP address bölümüne O DNS sunucusunun IP adresini yazdıktan sonra ADD diyerek ekleyebiliriz. Biz default olarak bu şekilde bırakıyoruz ve Next ile devam ediyoruz.



WINS Server’ımız yok DNS’ten önceki bi teknoloji olduğu için kullanılmıyor artık. Bu alanları boş bırakarak Next ile devam ediyoruz.



Yes, I want to activate this scope now diyerek Scope kurulumu tamamlandıktan sonra Scope'u hemen devreye sokacak ve yaptığımız konfigurasyonlar ile IP dağıtmaya işleme geçicek.



Finish Diyerek kurulumu tamamlıyoruz.