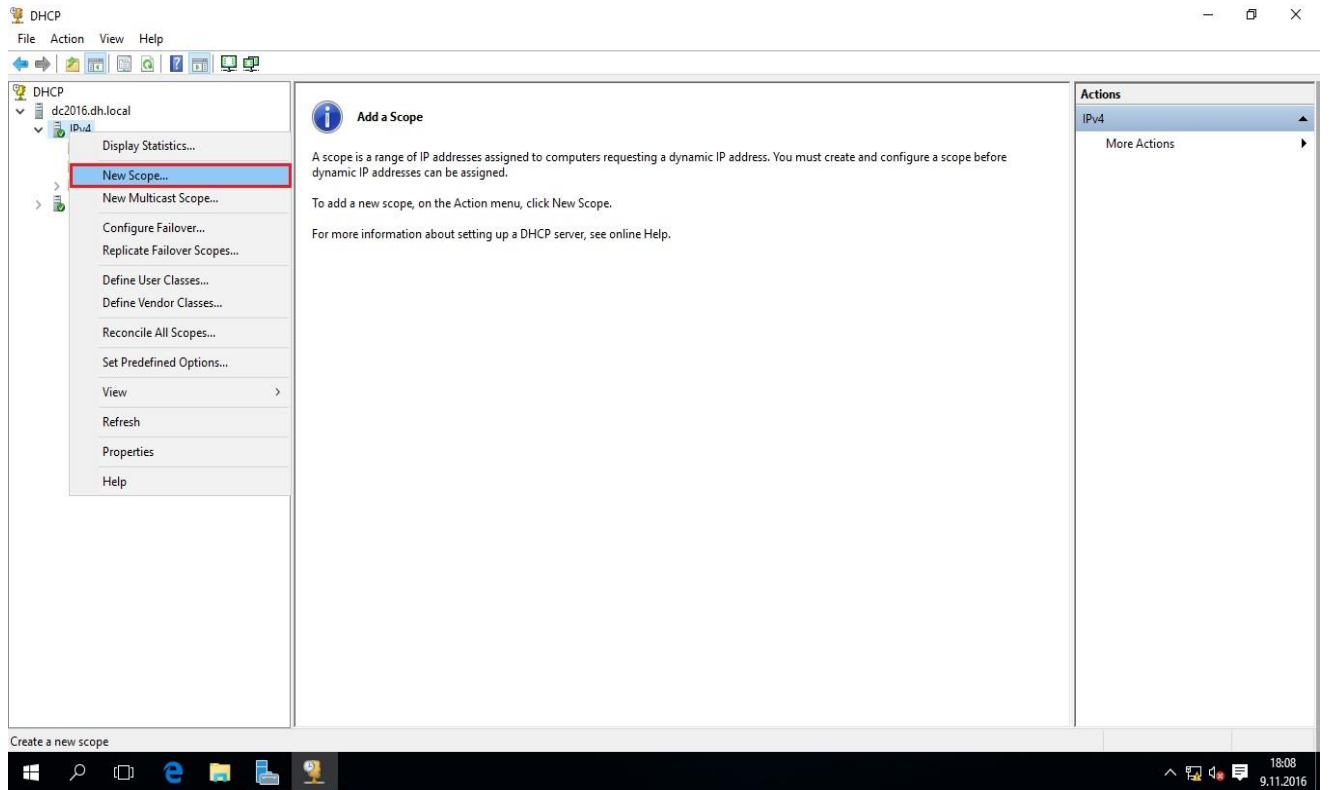
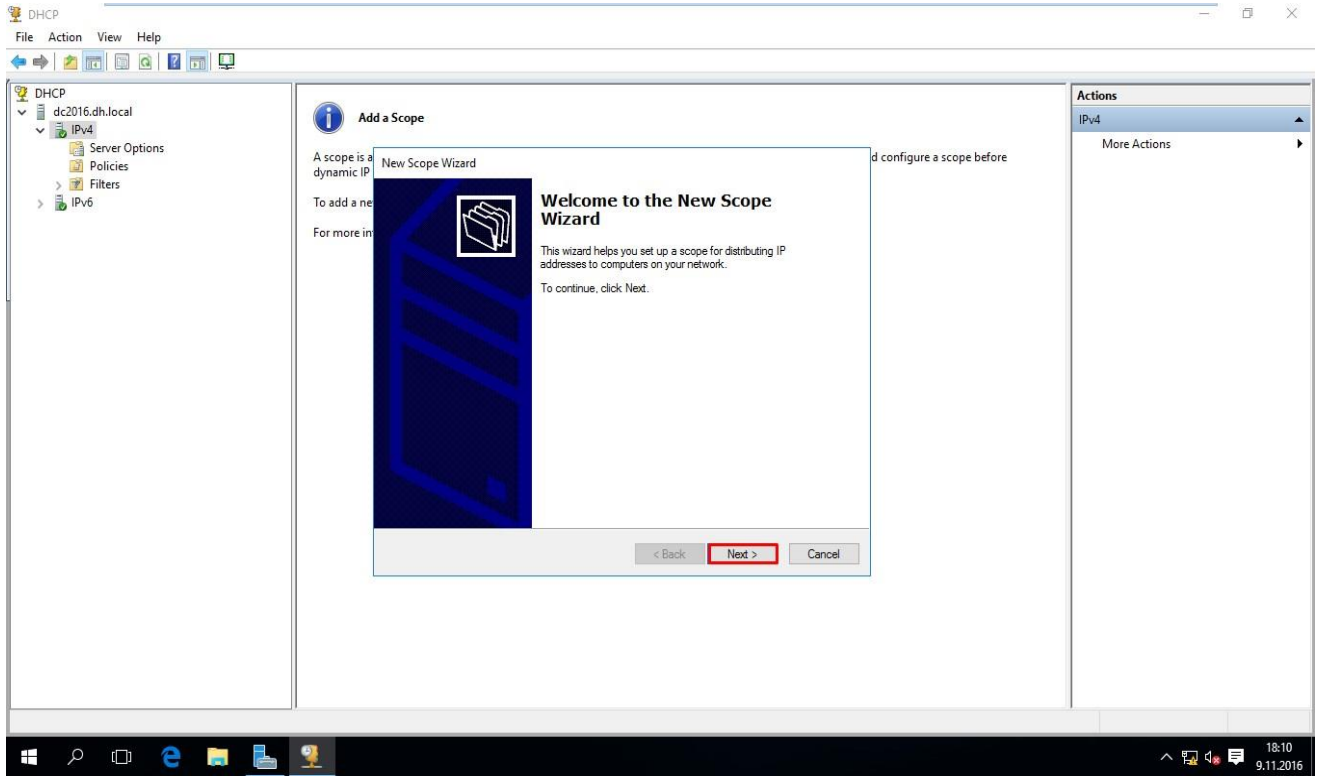


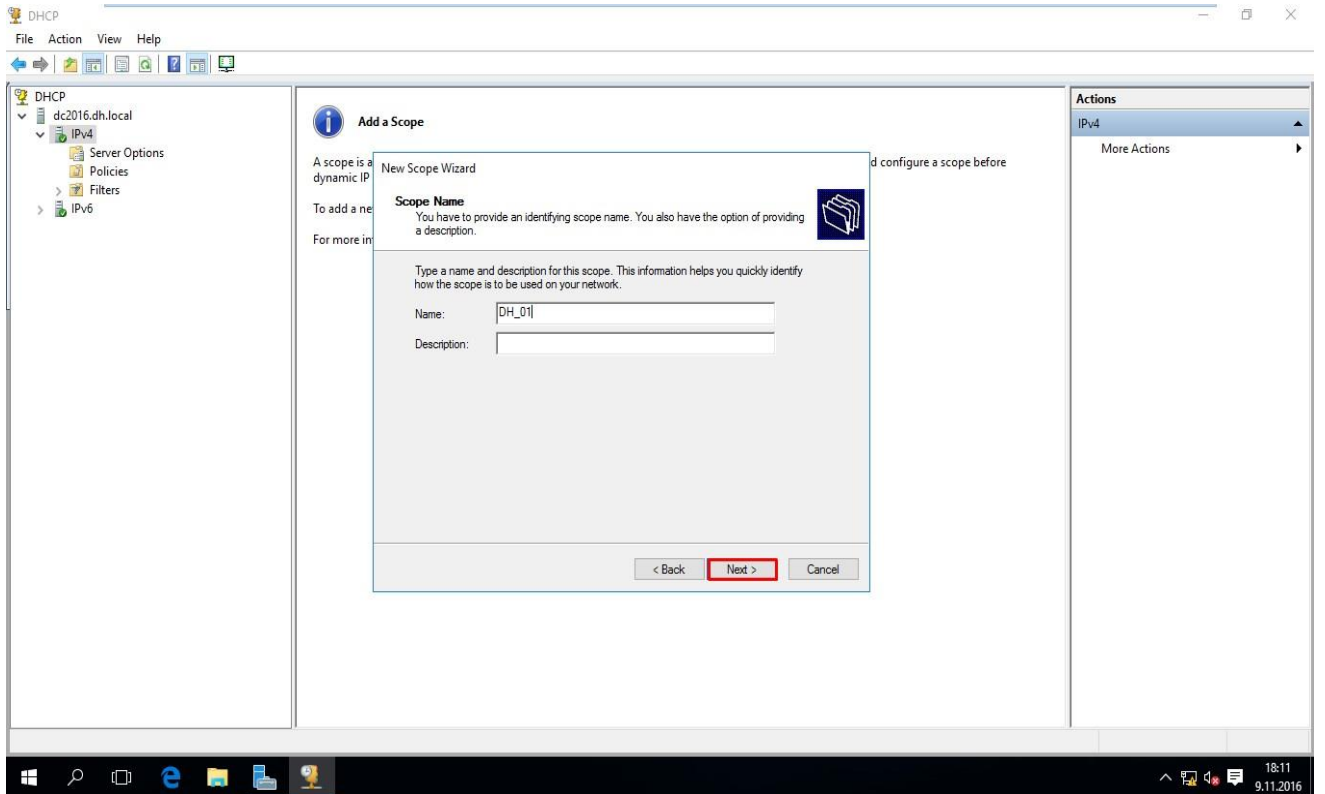
Tools Bölümünden **DHCP** rolünü seçiyoruz.



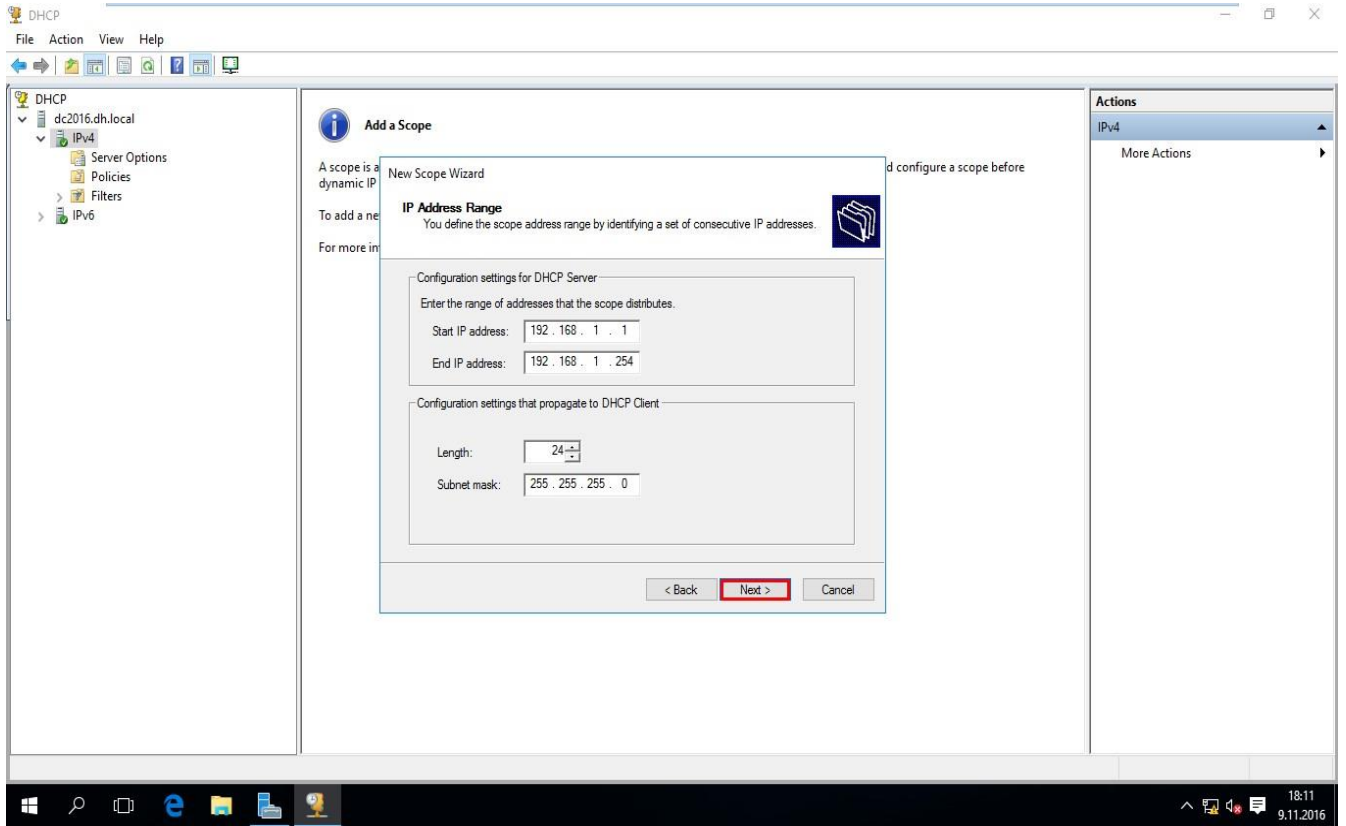
Solda **dc2016.dh.local**'in altında **Ipv4** Tabına sağ tıklayıyoruz **New Scope**'u seçiyoruz.Yeni bir scope kurulumuna başlıyoruz.



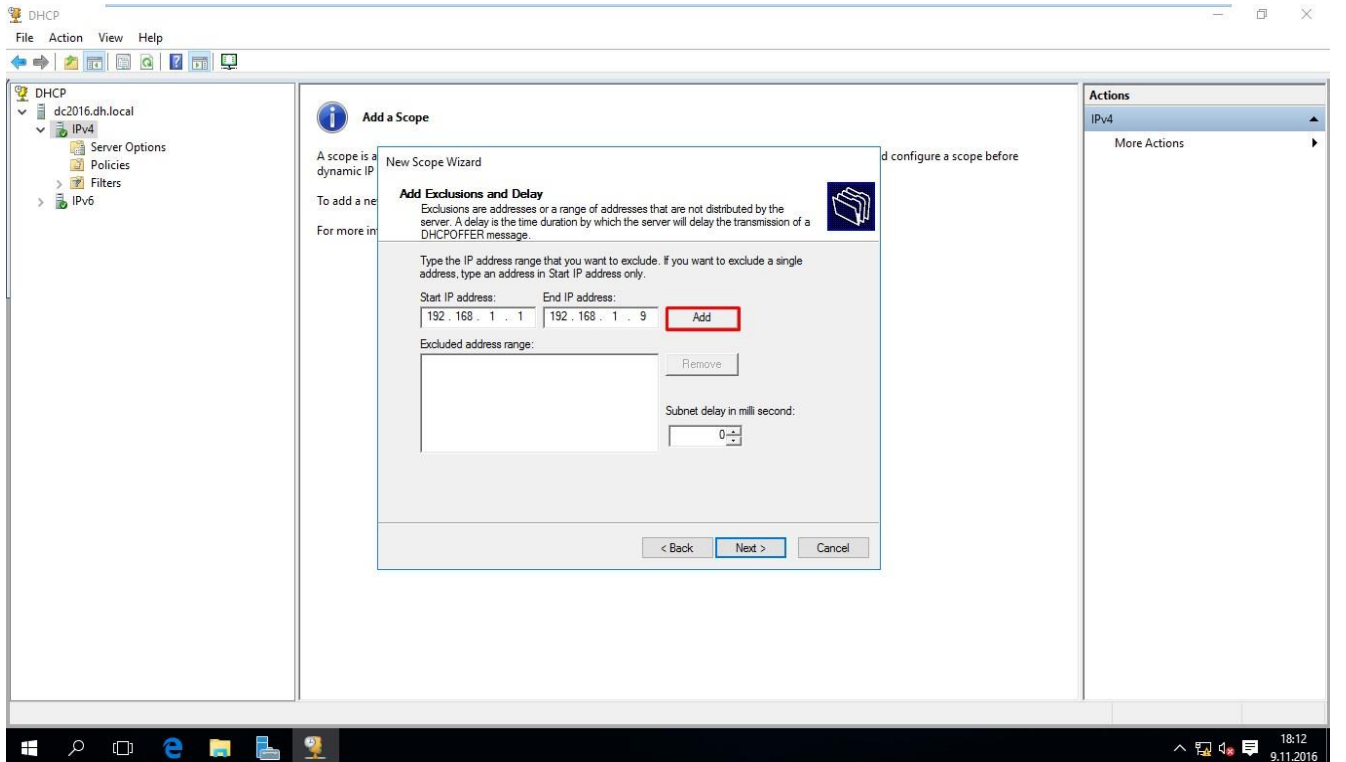
Next ile devam ediyoruz.



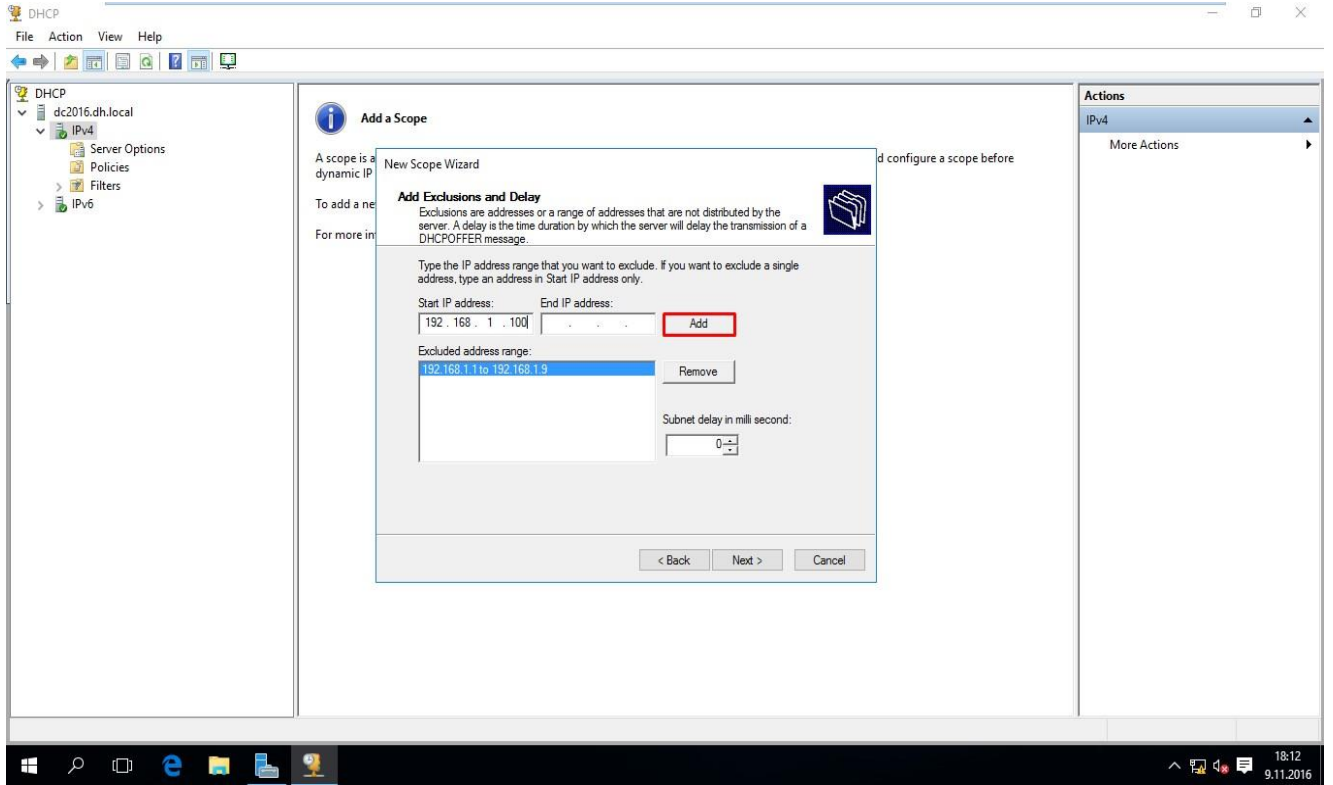
Name kısmına Scope'umaza isim veriyoruz.DH_01 diyerek devam ediyoruz.



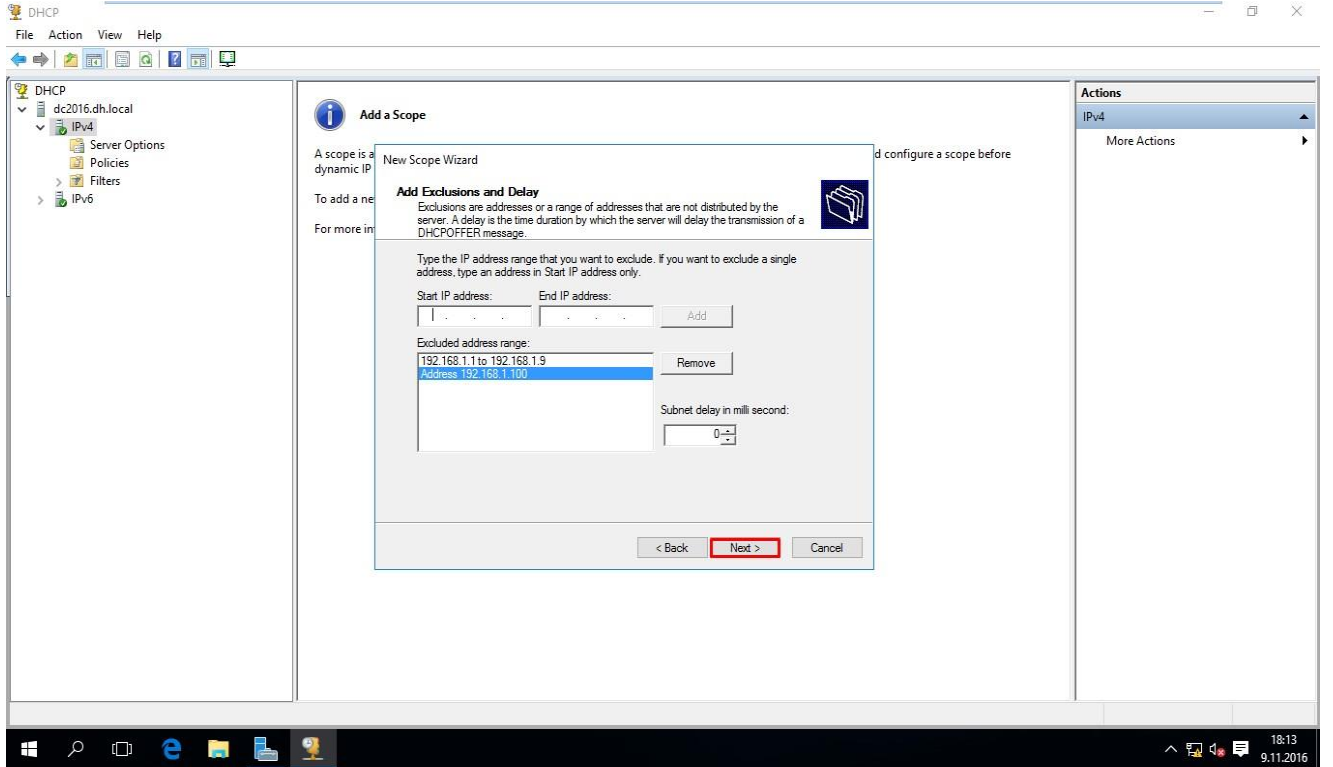
Configuration Settings for DHCP Server bölümünde oluşturduğumuz Scope'umuzun hangi IP aralıklarında IP dağıtmasını istiyorsak o şekilde ayarlıyoruz. Biz 192.168.1.1-1.254 arasında IP dağıtmasını istiyoruz o şekilde ayarladık. **Configuration Settings that propagate to DHCP Client** bölümünde ise Scope'umuzun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



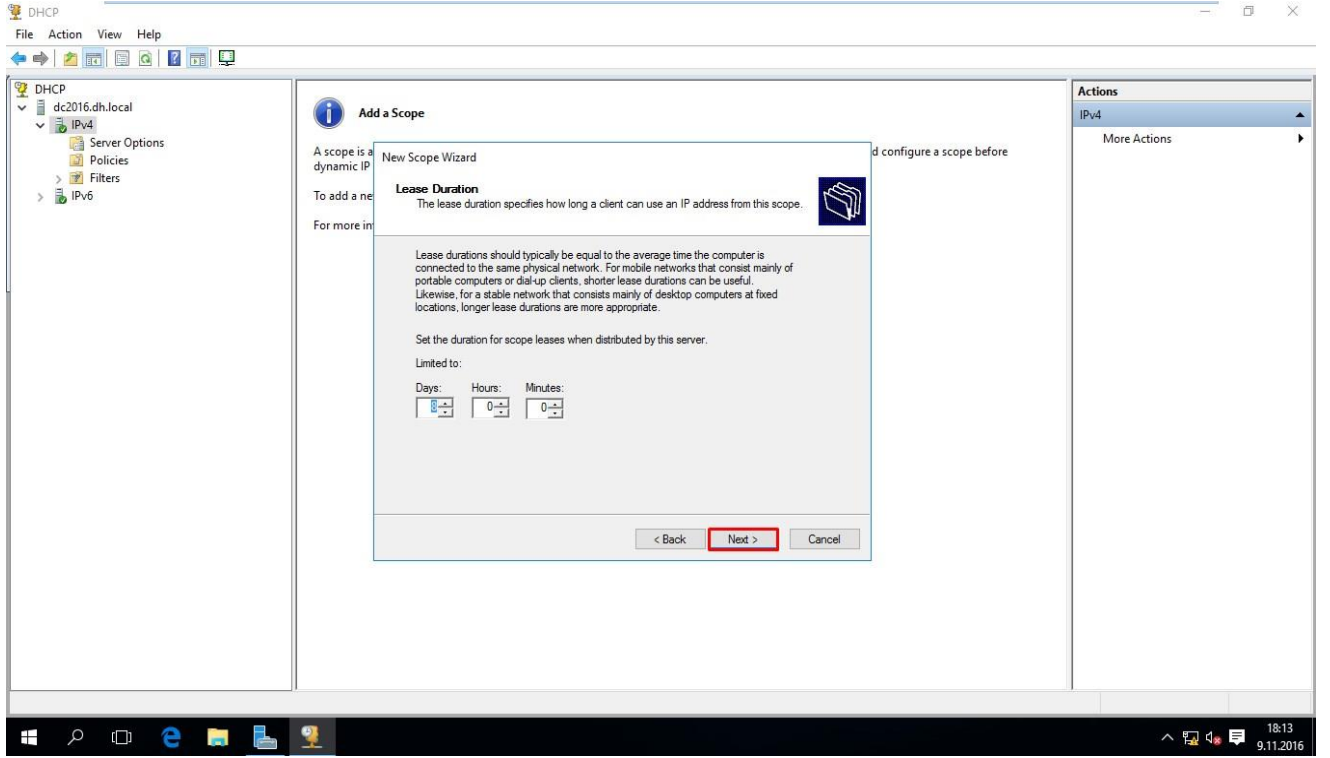
Add Exclusions and Delay bölümü Scope'umuzun Bu alanda belirlediğimiz IP aralıklarını yada IP'leri dağıtmamasını ayarlıyoruz. **Start IP Address** bölümüne **192.168.1.1** ile **End IP Address** bölümüne **192.168.1.9** yazdıktan sonra **ADD** diyerek bu IP aralıklarını dağıtmasını engelliyoruz.



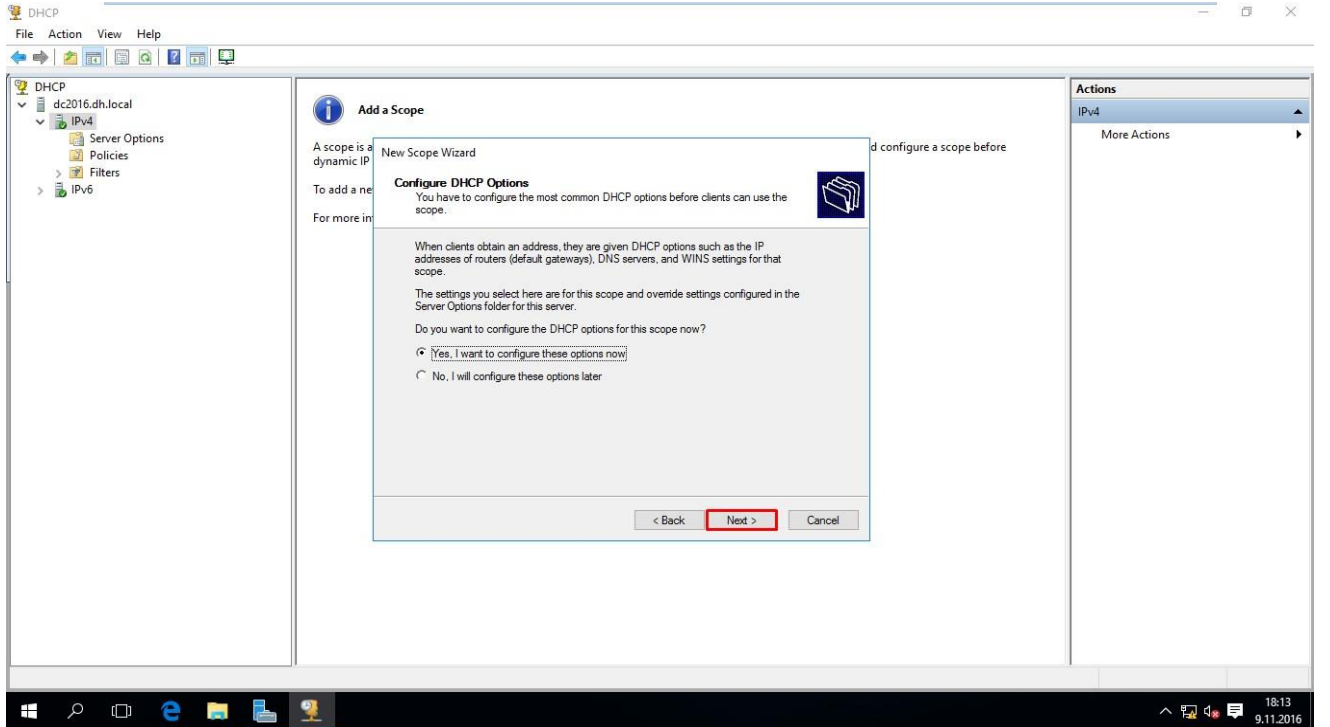
Sonra ise **Start IP Address** bölümüne **192.168.1.100** yazarak sadece bu IP adresinin Dağıtılmasını engellemiş olduk.



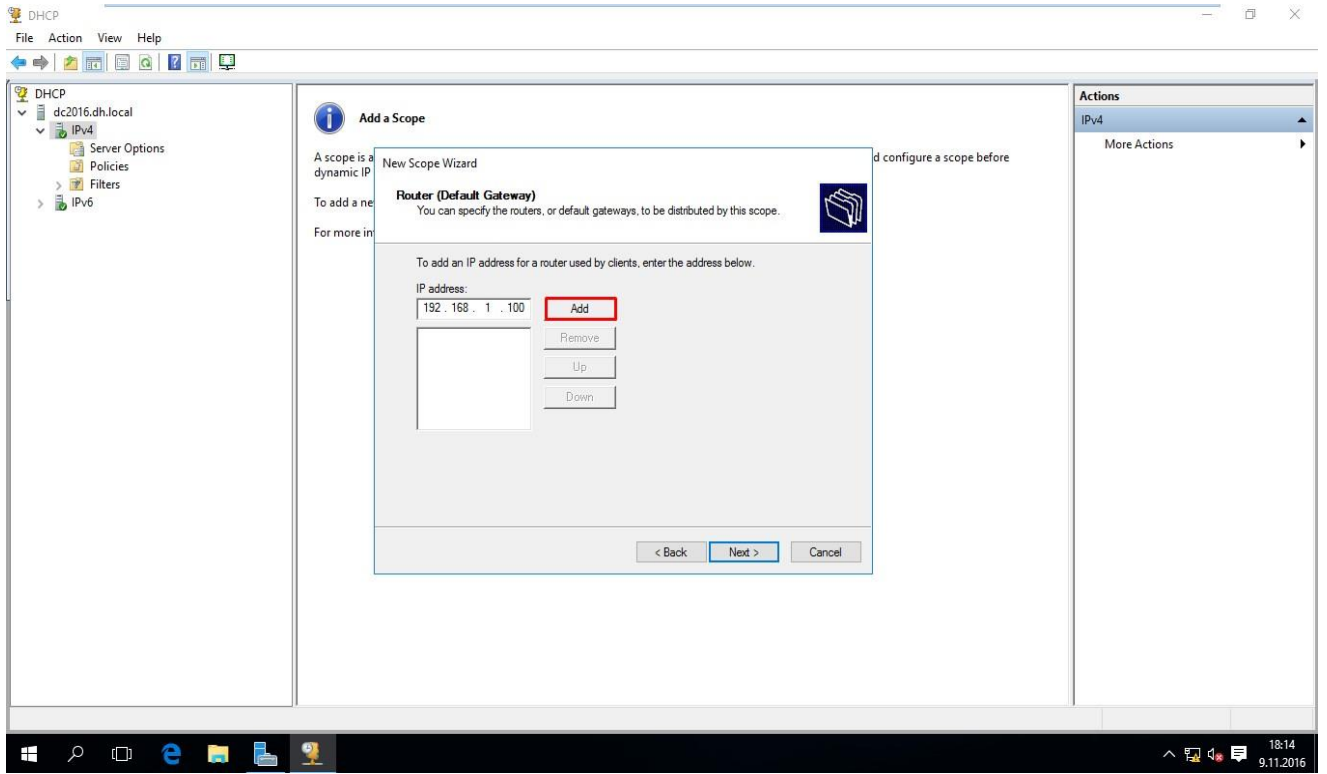
Exclusions and Delay bölümünde hangi IP'leri Hariç tutacağımızı belirlediğimize göre **Next** ile devam edebiliriz.



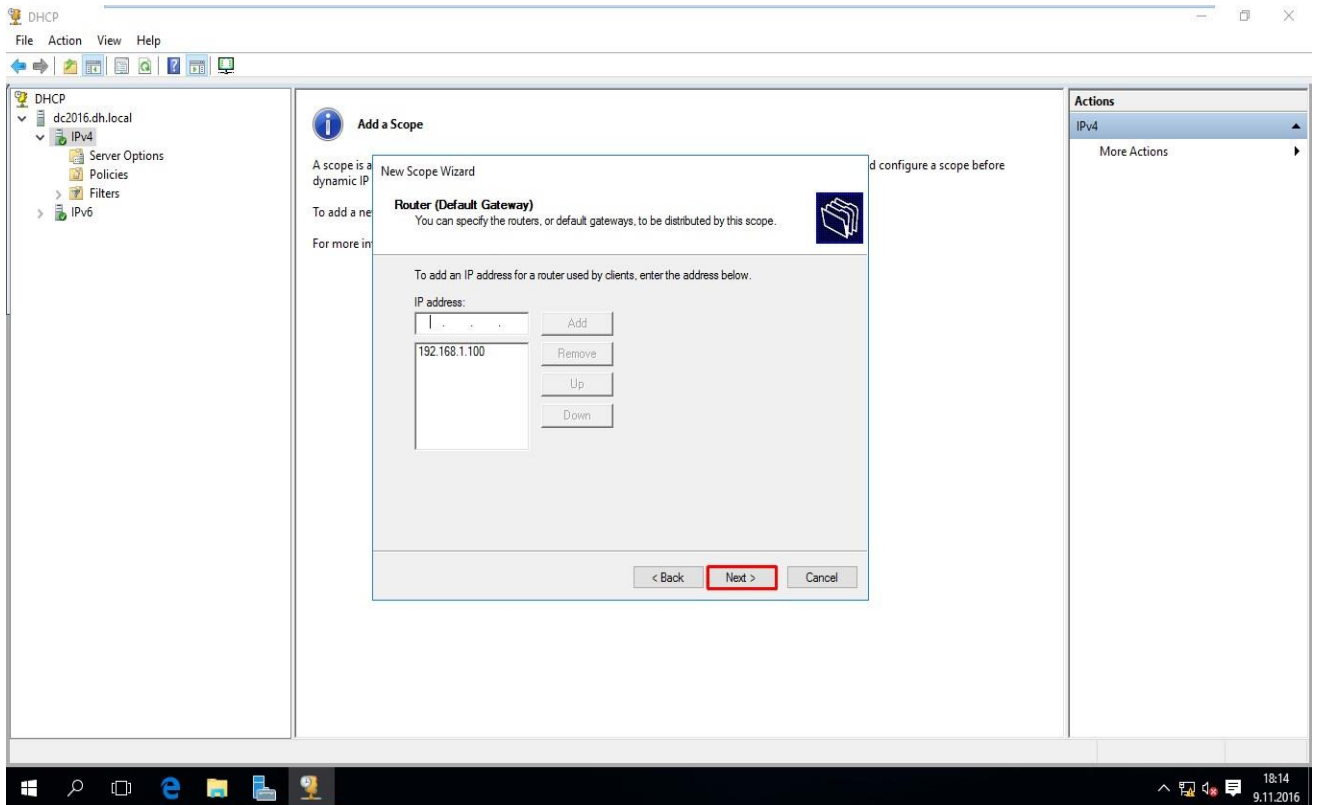
Lease Duration bölümü kiralama bölümüdür. Biz standart olarak **8 gün** olarak seçeceğiz. IP adresi DHCP'imiz tarafından bir PC'ye atandıktan sonra onun kiralama süresini belirlemiş olduk. **Next** ile devam ediyoruz.



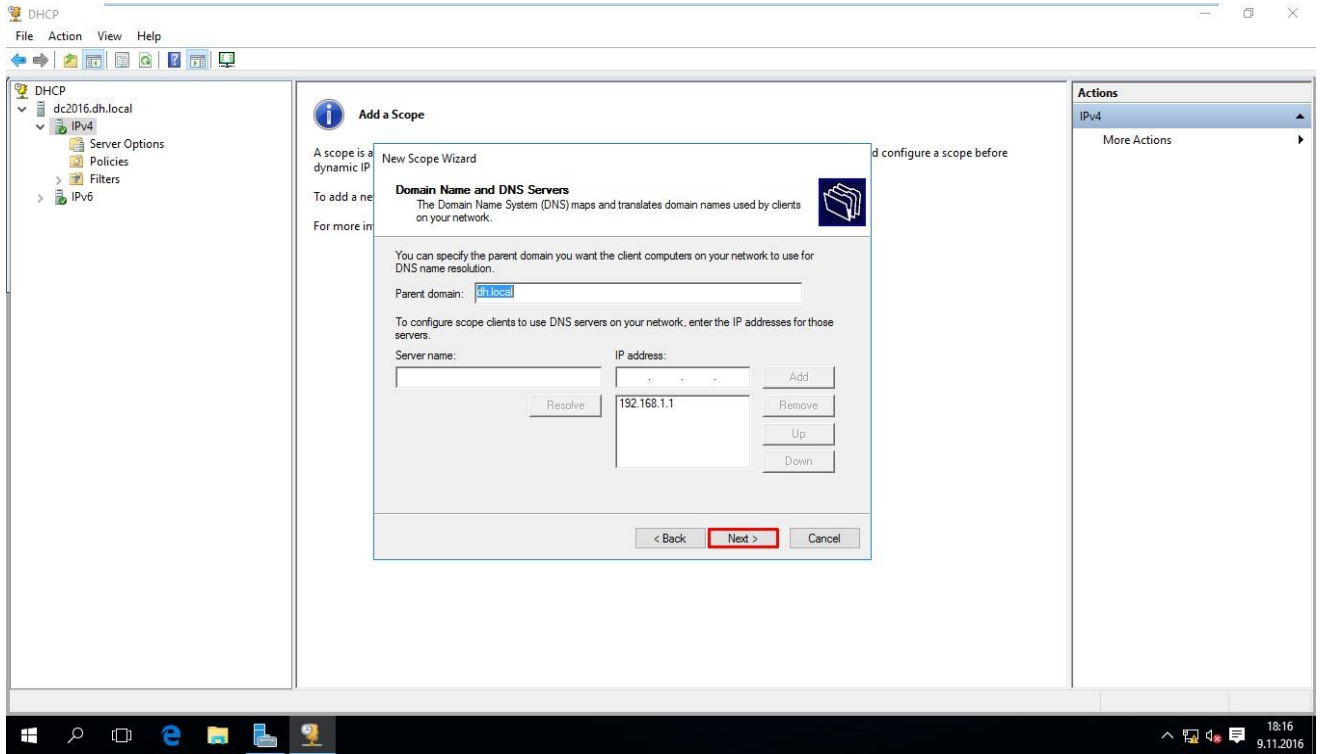
Yes, I want to configure these options now Tabını seçiyoruz. Bu bölümde DHCP Server'ımız Önceki ayarların dışında **Gateway, DNS, WINS** gibi özellikleri kurmamızı sağlayacak.



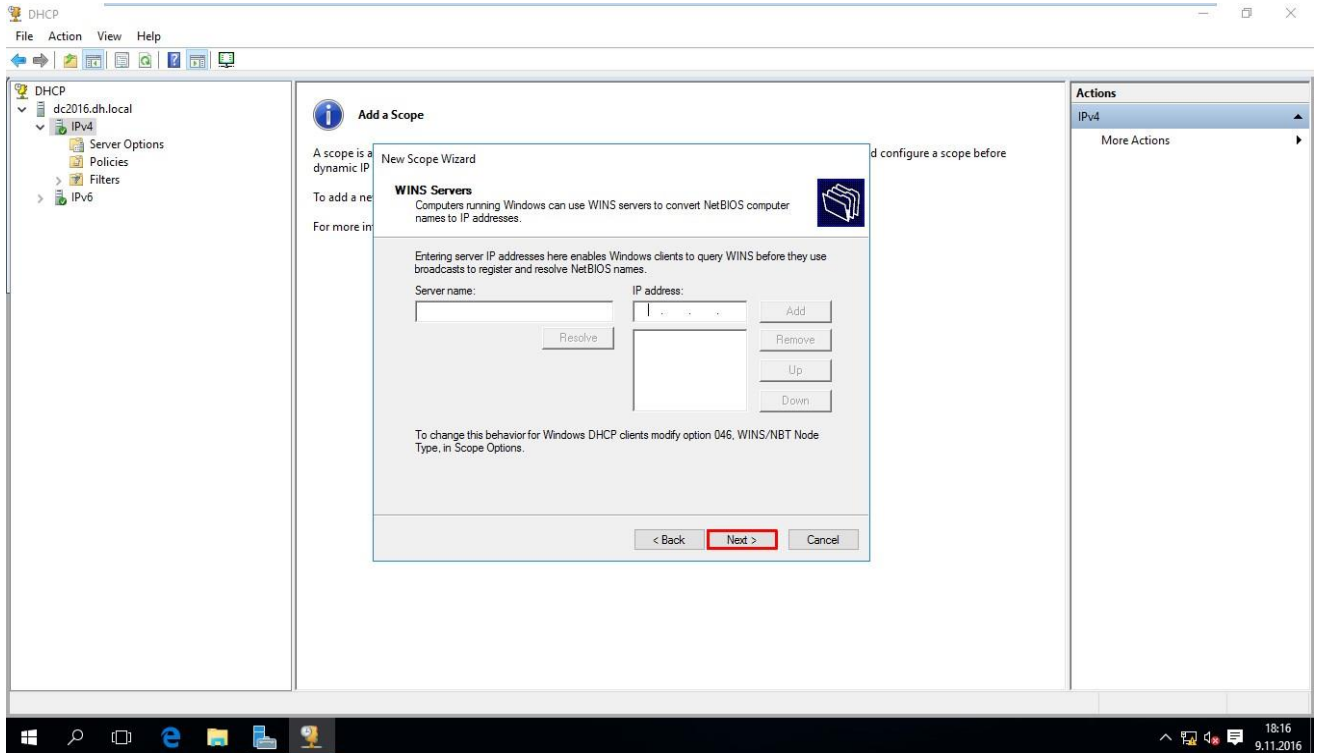
Gateway Adresimiz'in 192.168.1.100 IP adresini verdik.Add diyerek devam ediyoruz.



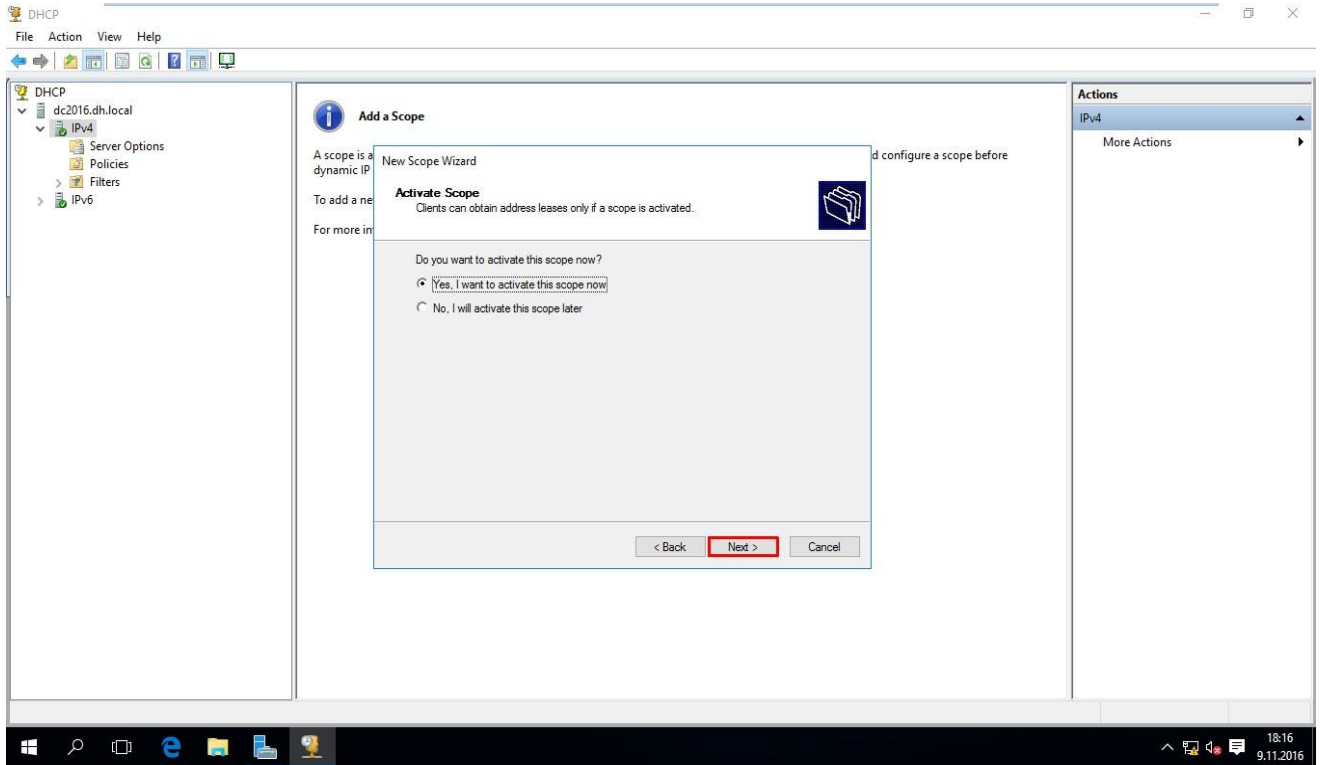
Next ile devam ediyoruz.



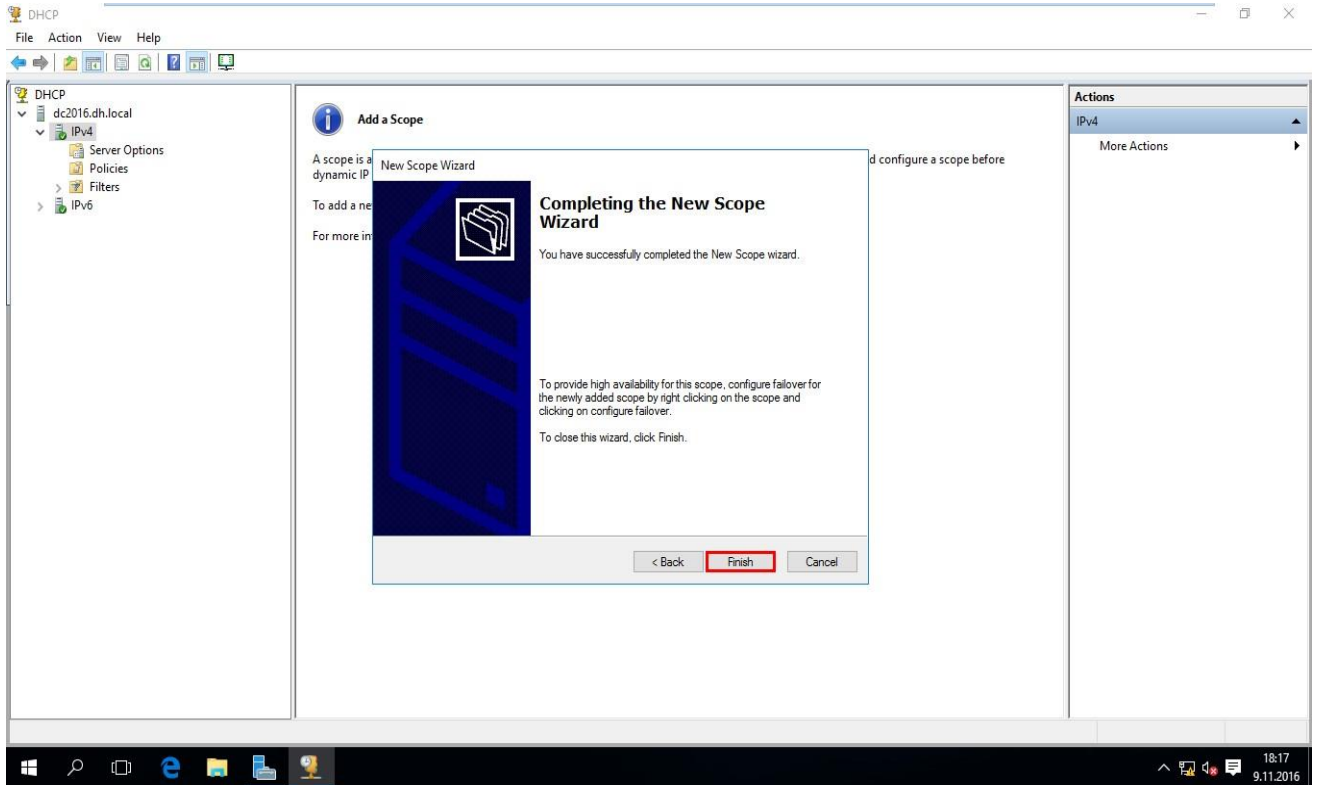
DNS Server'ımızı **Domain Name** ile birlikte Otomatik karşımıza getirdi. Eğer ortamda başka bir DNS Sunucumuz varsa ve biz Bu Scope'un PC'lere o DNS Sunucusunun IP adresini göndermesini istiyorsak IP address bölümüne O DNS sunucusunun IP adresini yazdıktan sonra ADD diyerek ekleyebiliriz. Biz **default** 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 konfigürasyonlar ile IP dağıtma işlemine geçicek.



Finish Diyerek kurulumu tamamlıyoruz.