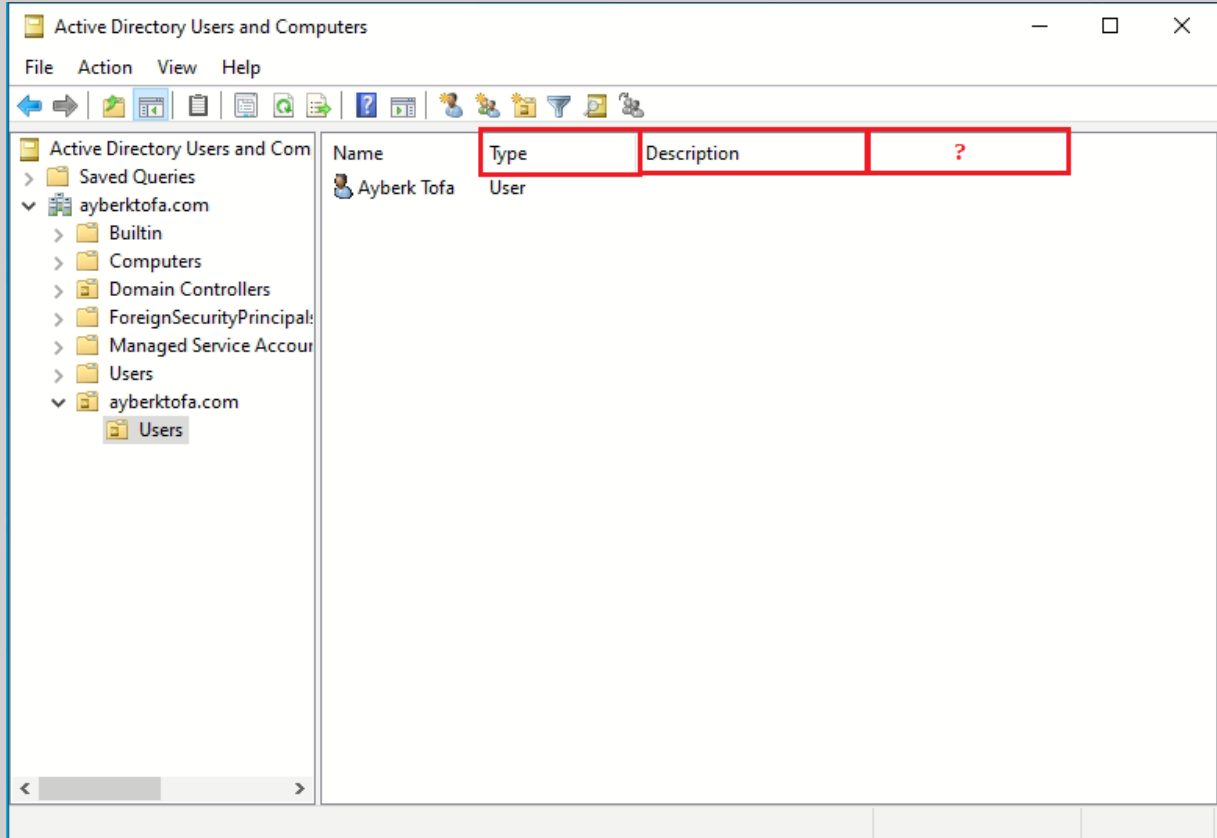
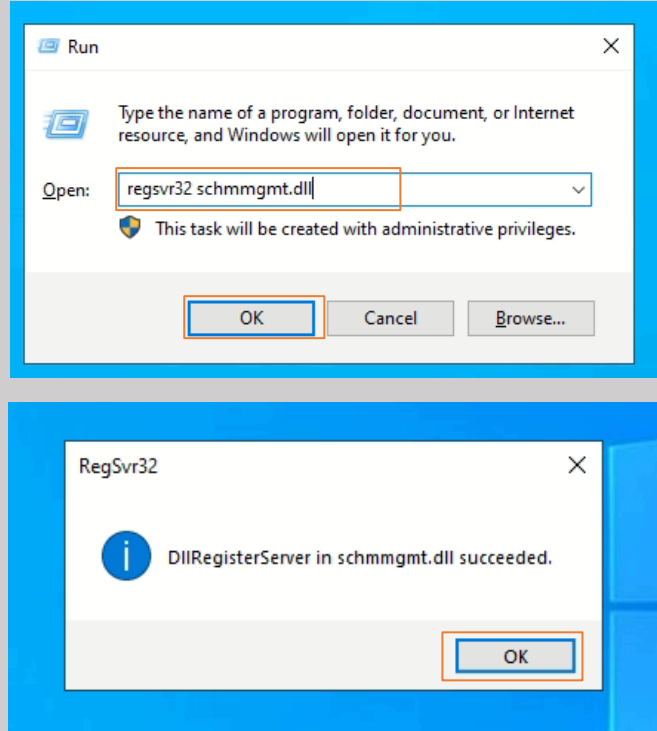


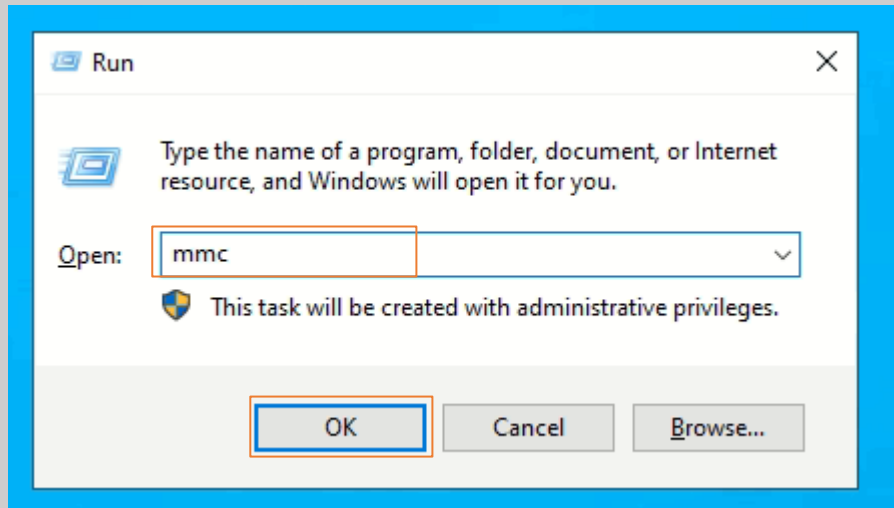
Herkese merhaba, bu yazımda Active Directory üzerinde nitelik eklemek ve bu nitelikleri Users and Computers şeması kısmında (Name, Type, Description) göstereceğiz. Bu yapacağımız ayarlar ile birlikte daha fazla özellik ekleyebilir ve bunların kolaylıkla görünmesini sağlayabiliriz. Öncelikle bu alanda istediğimiz özelliğin görünebilmesi için "Attributes" kısmına ekleme yapmamız gerekmektedir. Normalde şemamız bu şekilde görünmektedir.



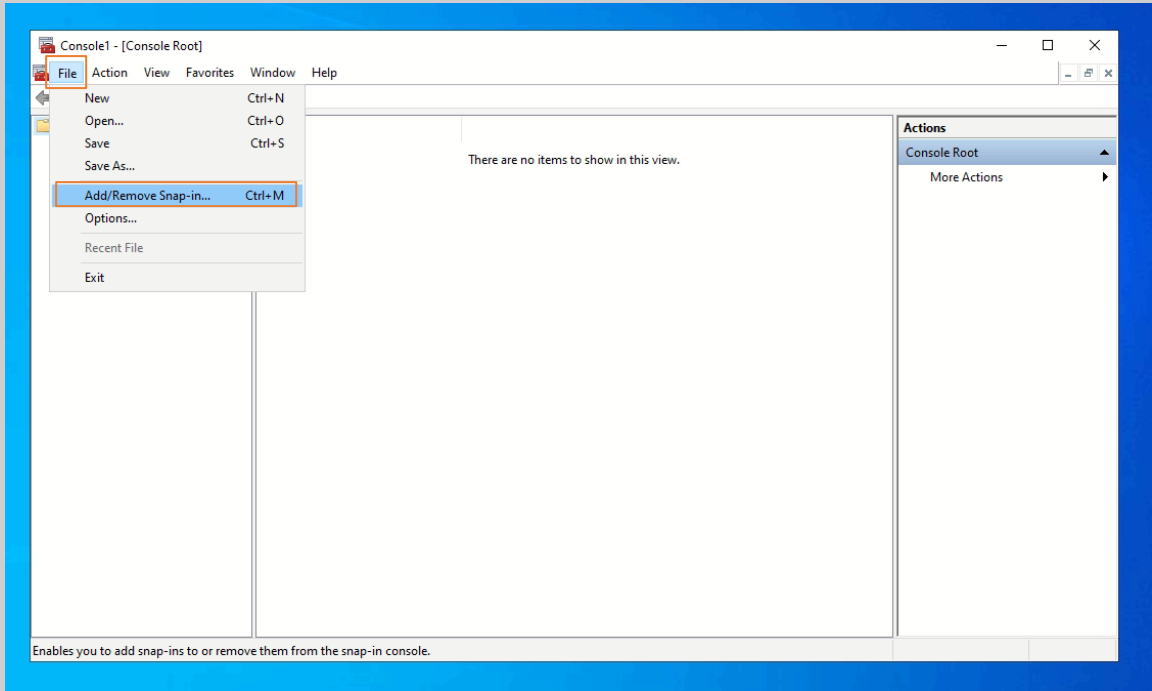
Öncelikle “Run” kısmını açıyoruz ve “regsvr32 schmmgmt.dll” komutunu yazıp çalıştırıyoruz. Böylece şema konsolumuz aktif hale geliyor.



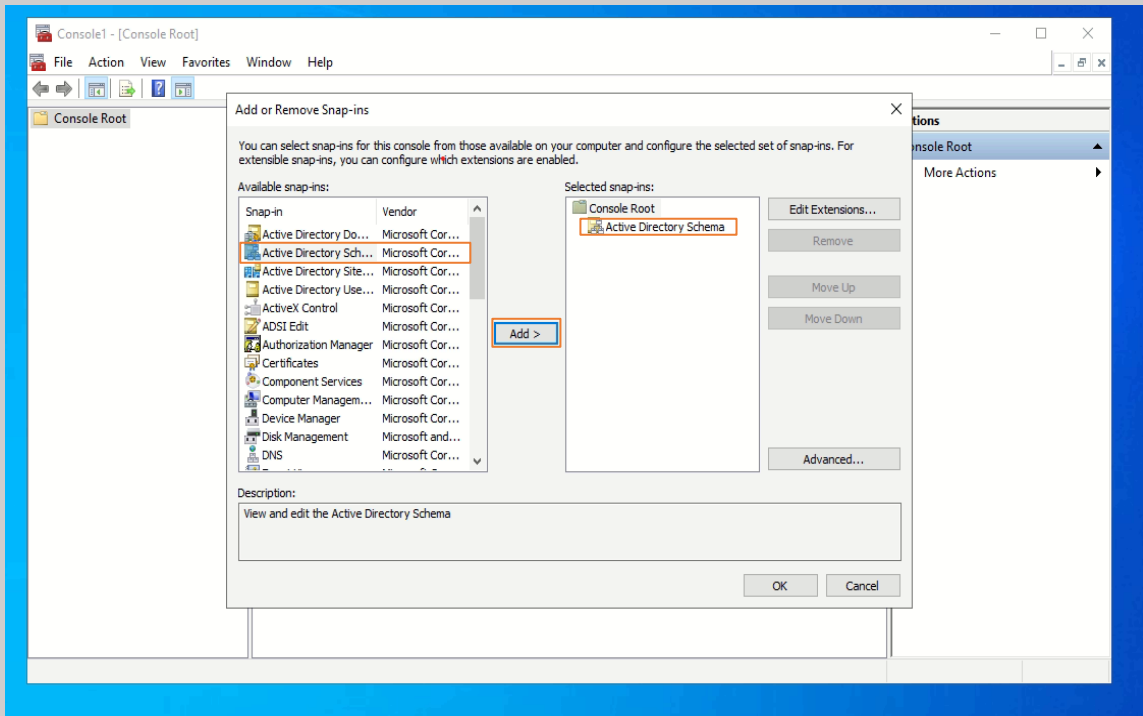
Sonrasında “run” kısmında “mmc” yazıp şema konsolumuzu açıyoruz ve aşağıdaki adımları takip ediyoruz.



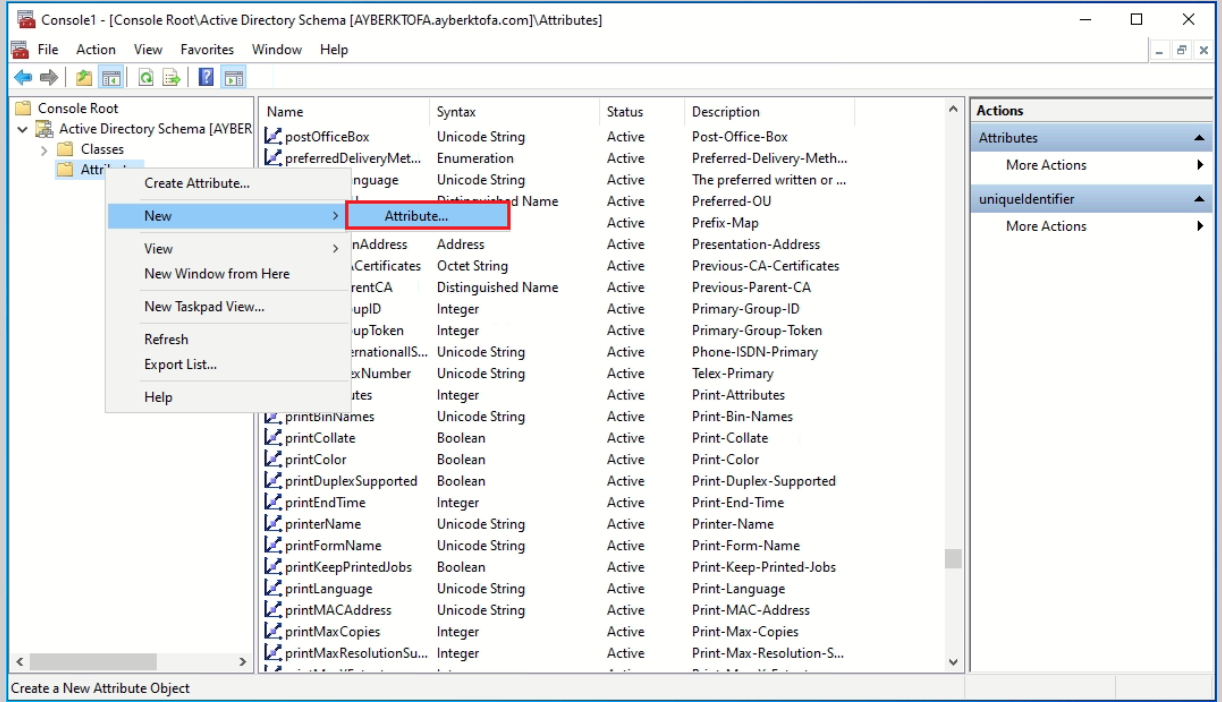
İzleyeceğimiz adımlar “File – Add/Remove Snap in...”



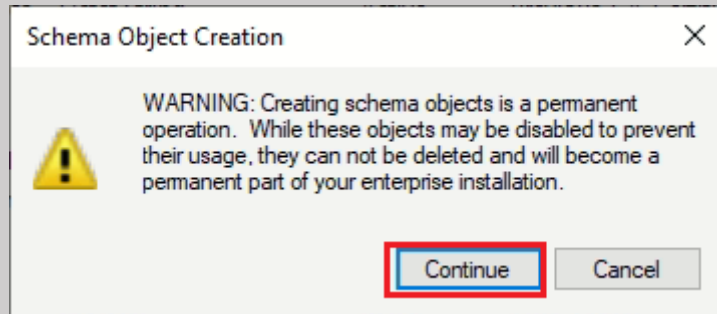
“Active Directory Schema” kısmını ekliyoruz ve “Ok” seçeneğini seçiyoruz



Sırasıyla Console Root – Active Directory Schema – Attiribute kısmına gelip sağ tıklıyoruz.  
New Attiribute diyoruz.



Oluşturmak istediğinizde uyarı ekranı alacaksınız.

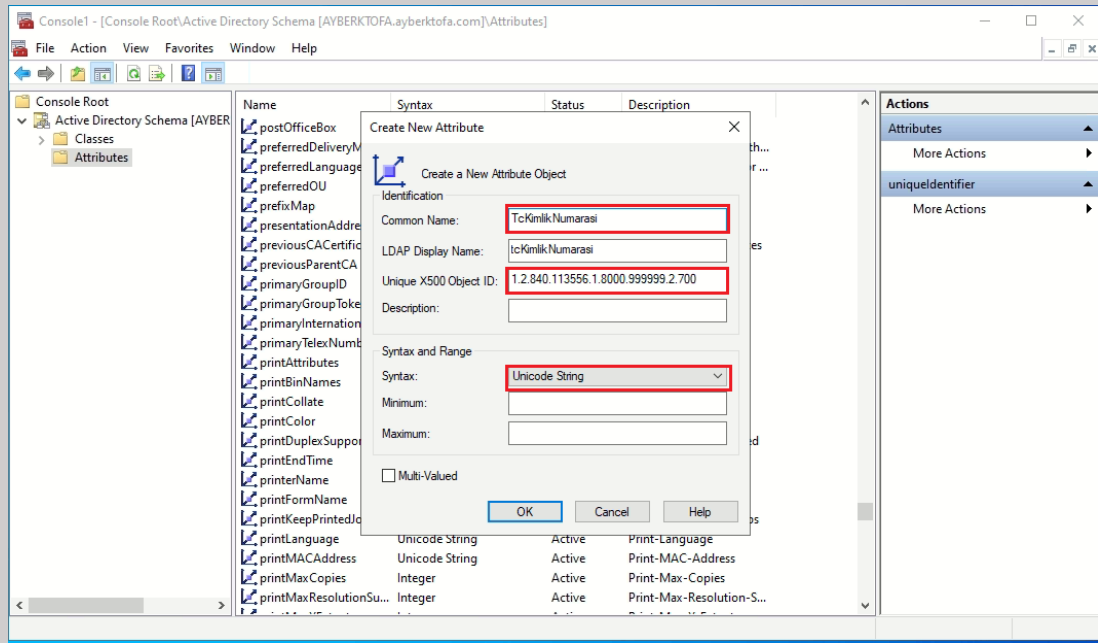


Uyarı: Oluşturduğunuz kısmı silemezsiniz fakat devre dışı bırakabilirsiniz.

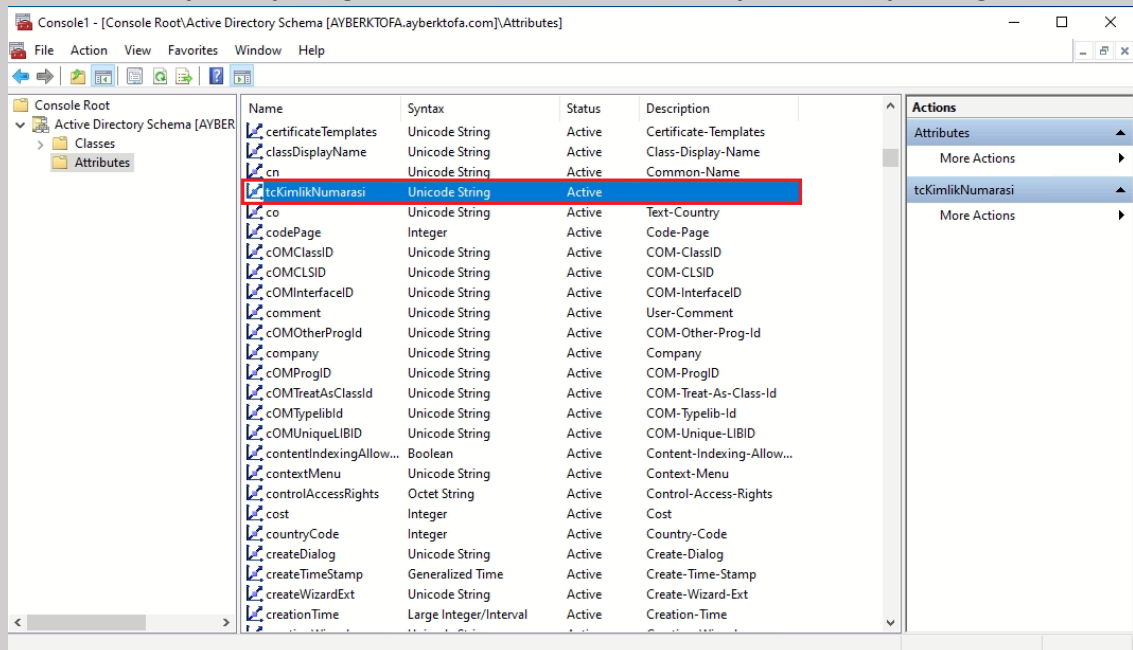
Sonrasında “Common Name” kısmına istediğiniz özelliği ekliyorsunuz. “LDAP Display Name” kısmı otomatik olarak gelecektir. Common Name kısmı “User Properties” kısmındaki “Attribute” sekmesinde görünecek olan yerdir. Syntax kısmını ise açacağınız özelliğe göre seçebilirsiniz.

*Örneğin: T.C. Kimlik Numarası 11 harfli olduğundan dolayı 11 harf kapasitesi getirebilirsiniz.*

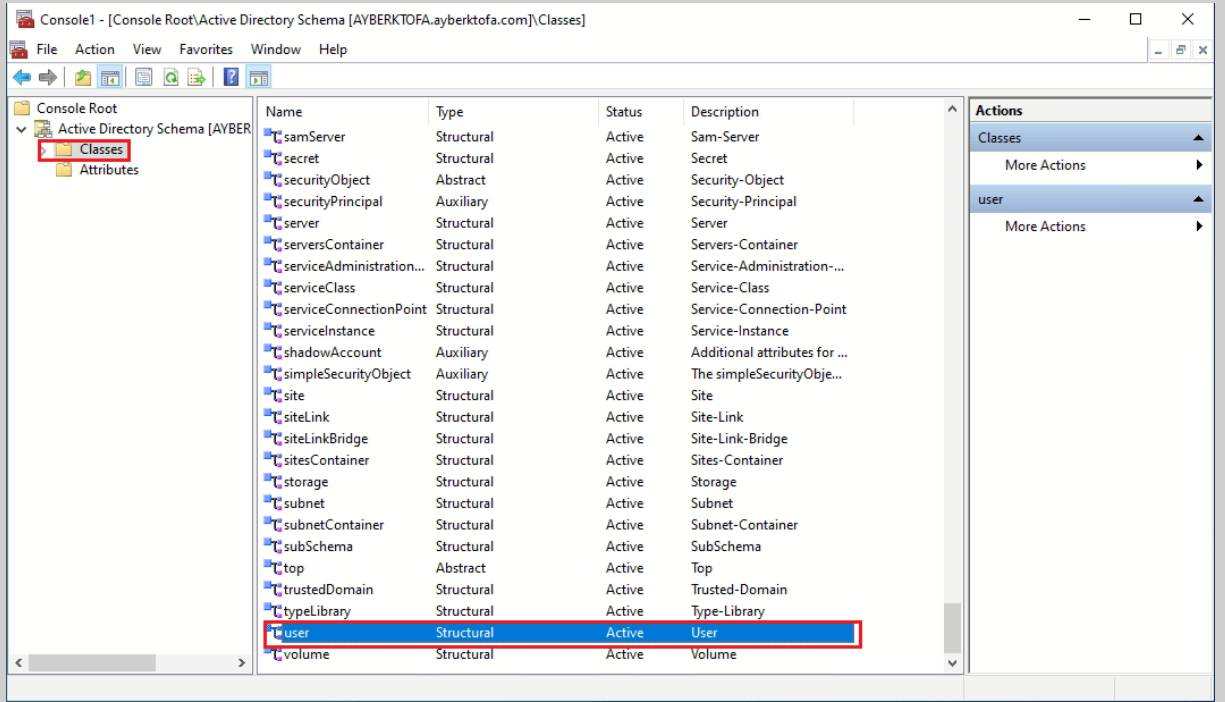
Unique X500 Object ID girmeniz gerekmektedir. Ben bu kısmı Windows’un kendi sitesinden buldum ve devamındaki kısmı açacağım özelliklere göre ilerletebilmek için kendime göre numaralandırdım. <https://learn.microsoft.com/en-gb/windows/win32/ad/obtaining-an-object-identifier-from-microsoft?redirectedfrom=MSDN>



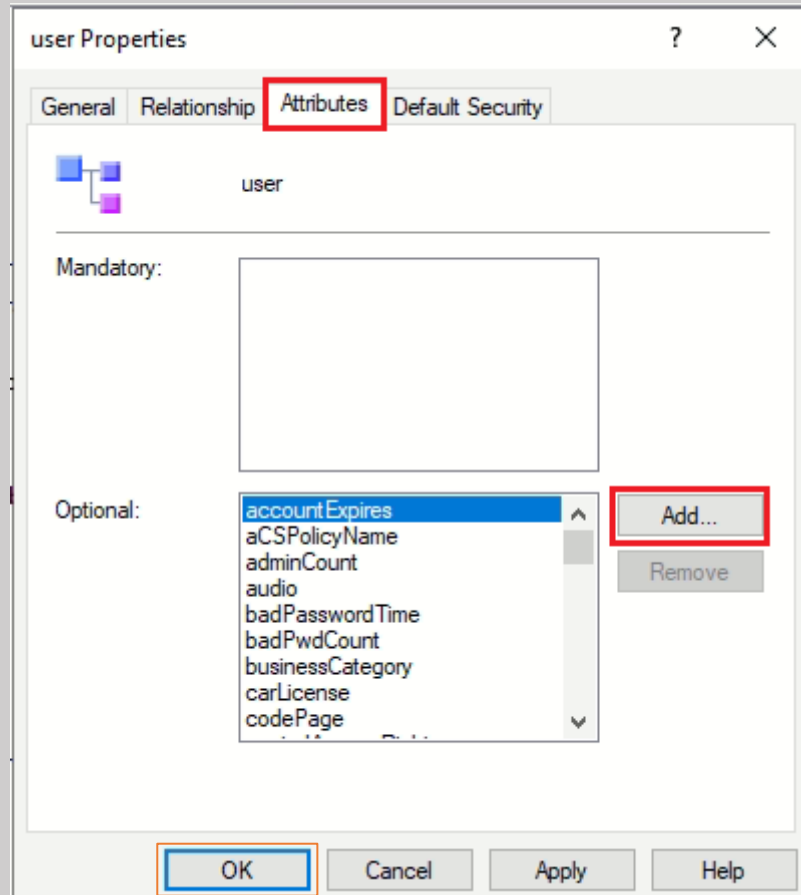
Oluşturmuş olduğunuz kısım Attributes kısmının içerisinde bu şekilde görünecektir.



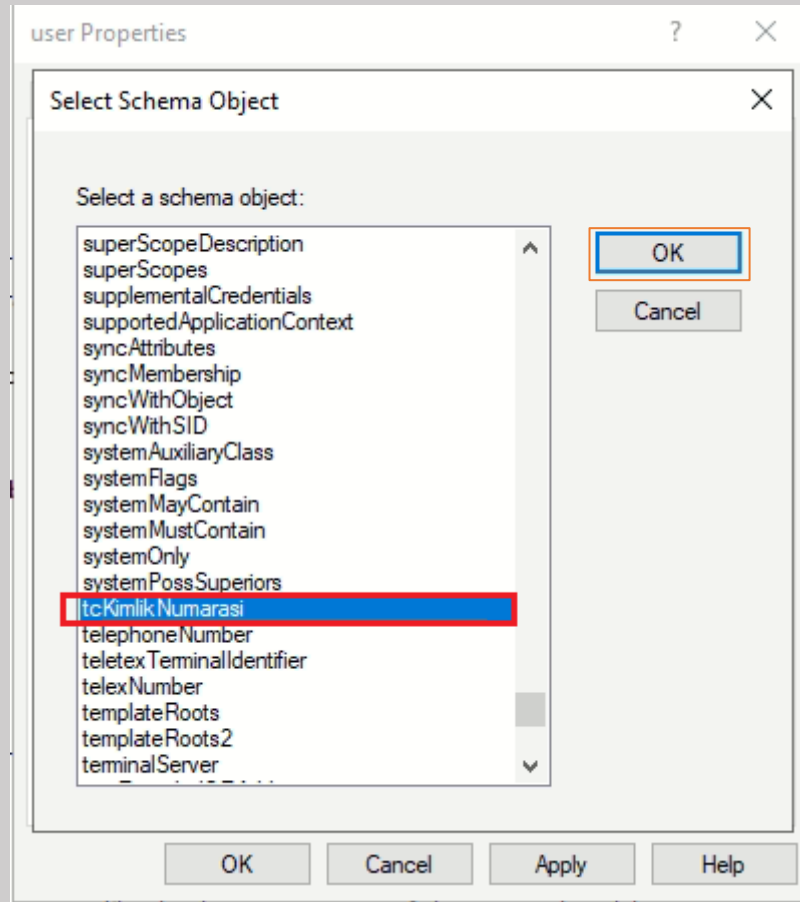
istediğimiz özelliği oluşturduktan sonra “Classes” kısmına gelip “User” kısmını buluyoruz.



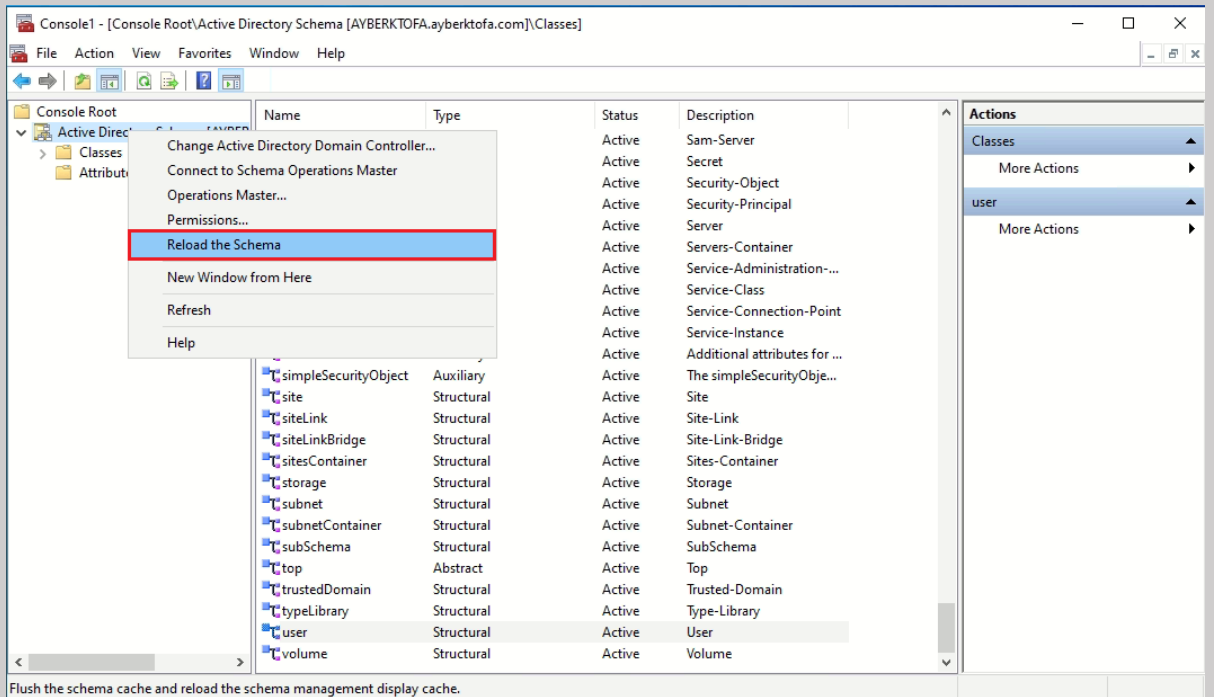
“Properties” seçeneğine tıklayıp “Attribute” sekmesine geliyoruz. “Add” seçeneğini seçtikten sonra karşımıza eklemek istediğimiz özellikler kısmı geliyor.



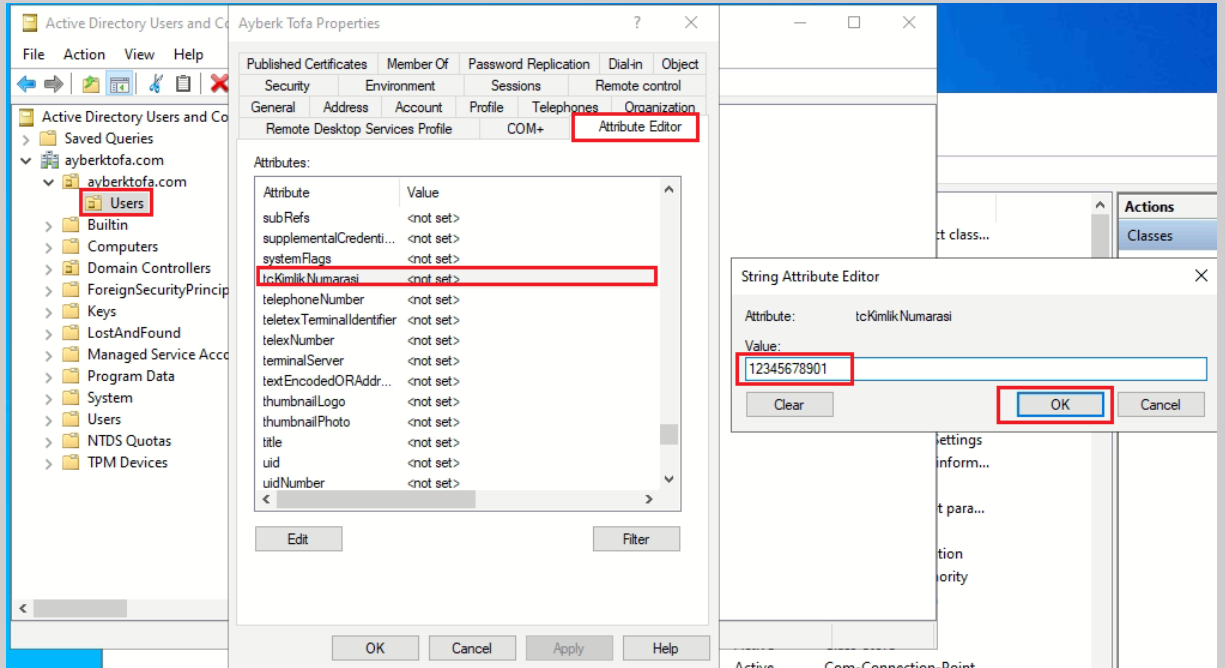
Son oluşturduğumuz ve eklemek istediğimiz özelliği seçip “Apply” ardından “Ok” seçiyoruz.



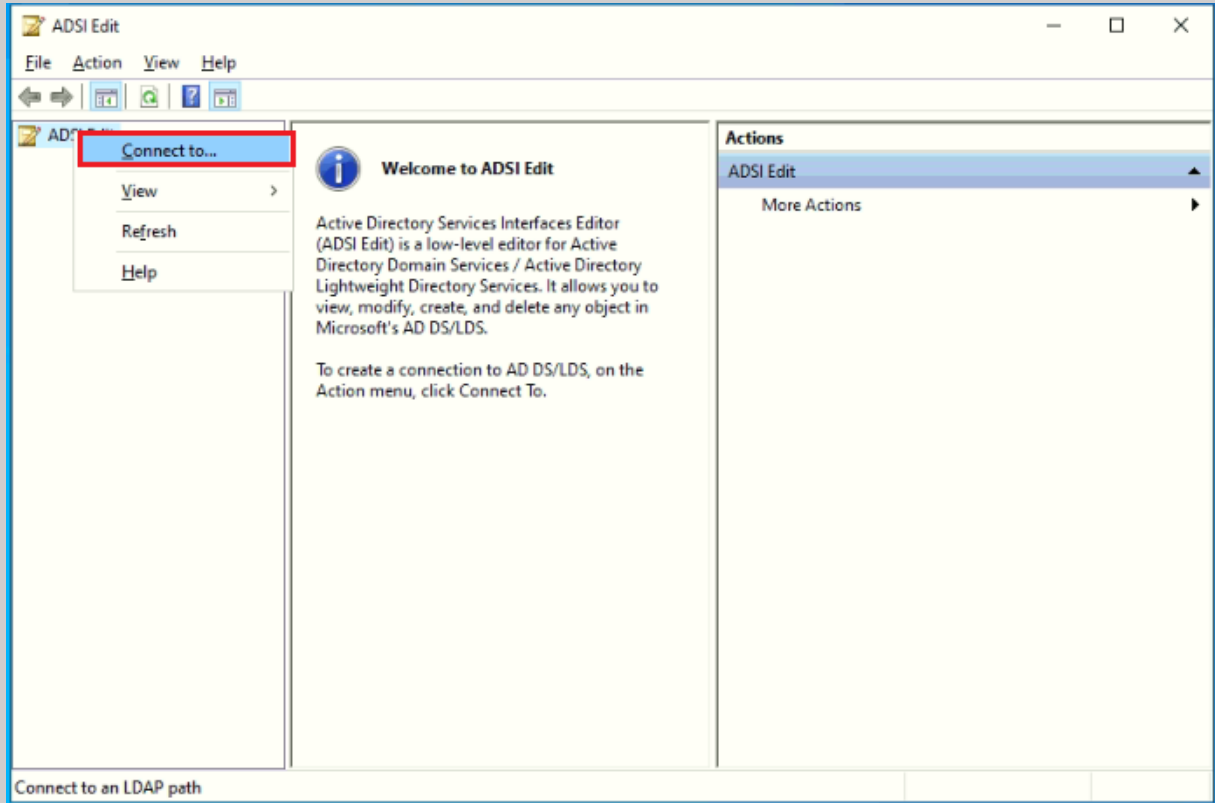
Bu kısım ile işimiz bitiyor. Son olarak Sol kısımdaki Schema konsoluna sağ tıklayarak “Reload the Schema” diyoruz. Böylece eklediğimiz şemalar yüklenebilsin, bunu yapmazsanız yansıması biraz zaman alacaktır.



Artık, Active Directory Users and Computer kısmında herhangi bir User'ın özelliklerini eklemek istediğimizde Attribute sekmesinde son eklediğimiz kısım görünecektir.

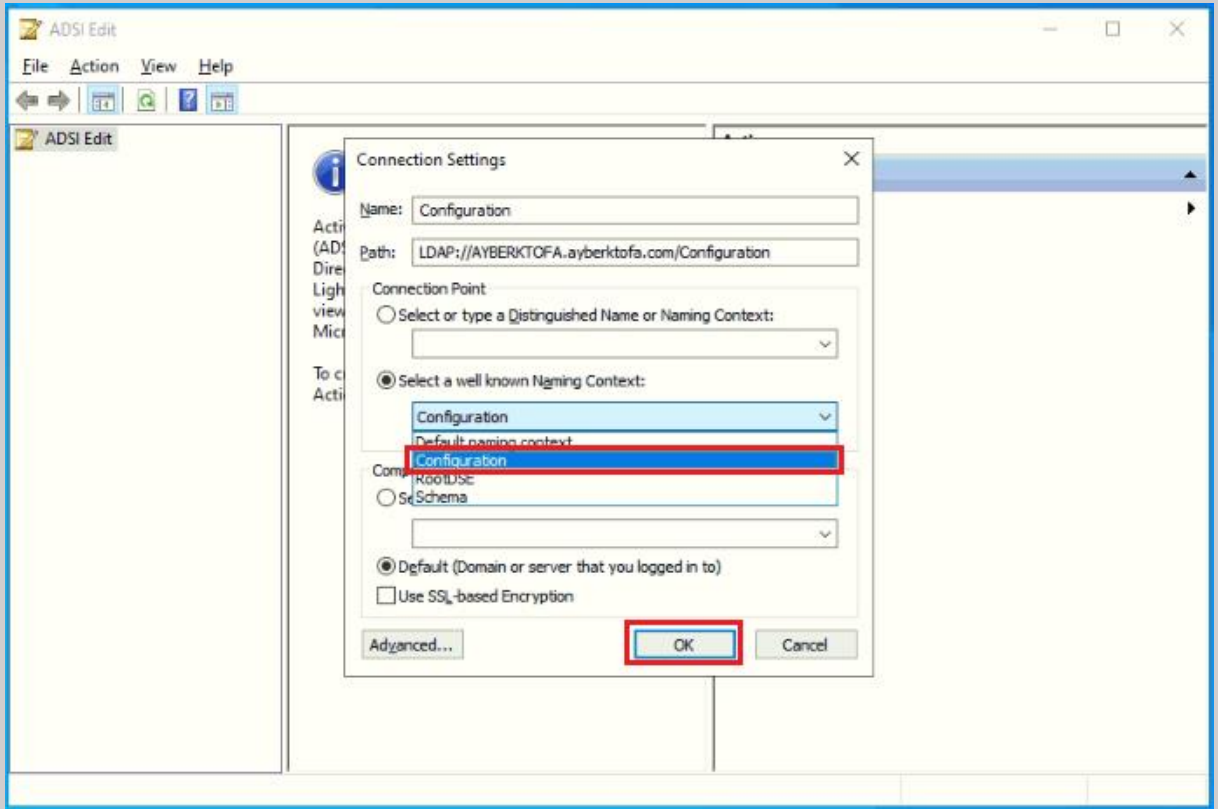


Artık eklediğimiz özelliği "Name, Type, Description" sekmelerinin yanında gösterebiliriz. Bunun için öncelikle arama çubuğuna "ADSI edit" yazıyoruz. "Connect to..." seçeneğini seçerek ayarlarımızı düzenliyoruz.

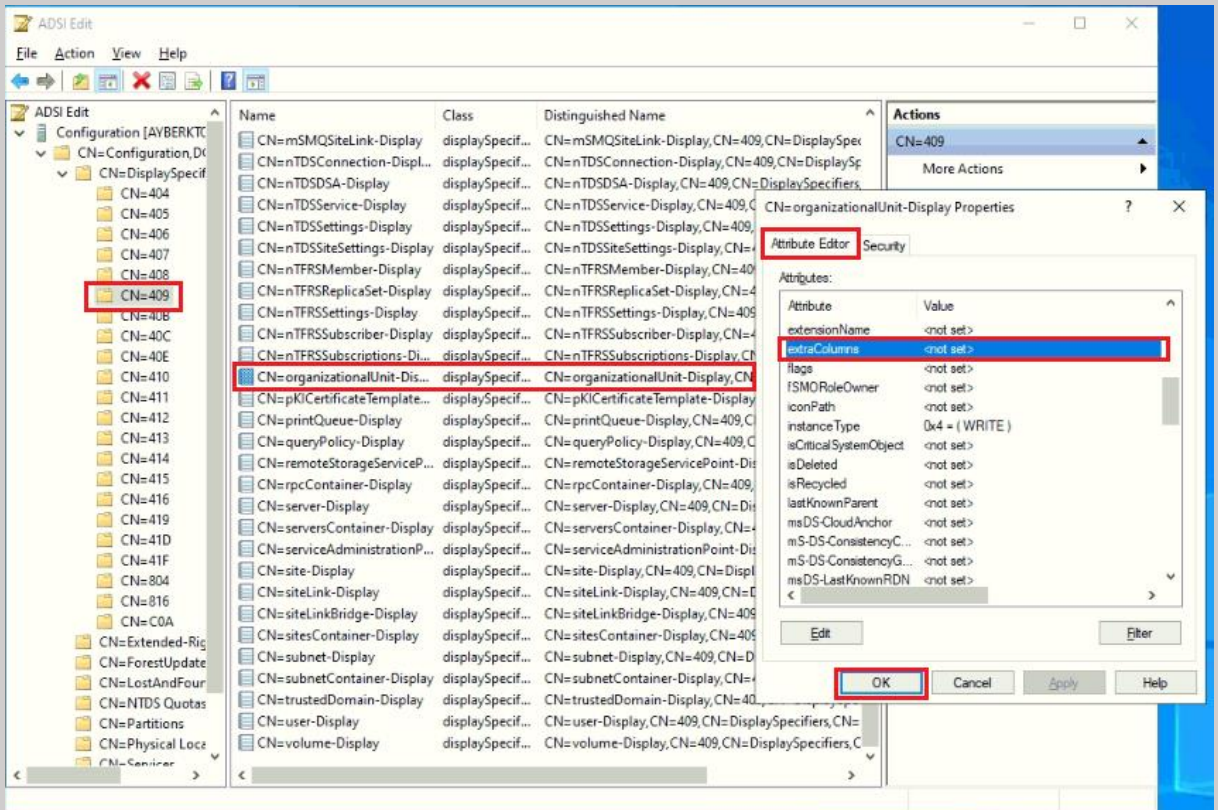




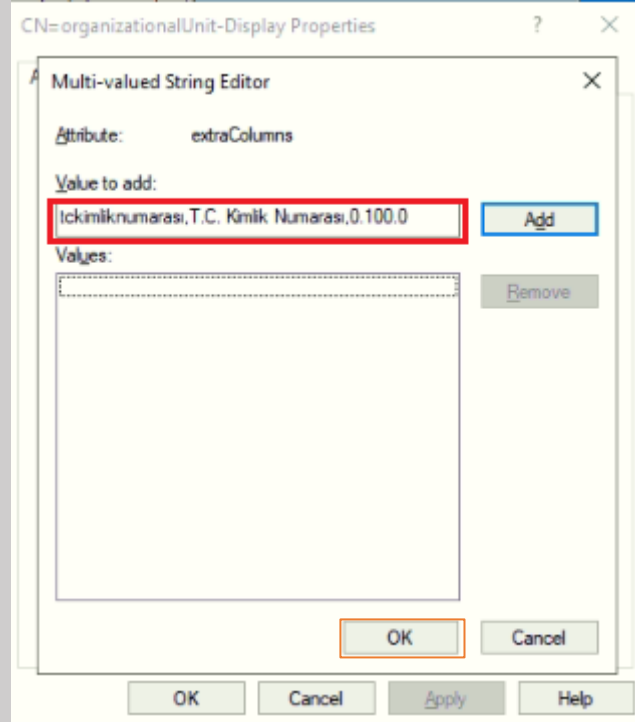
“Configuration” kısmını seçerek onaylıyoruz.



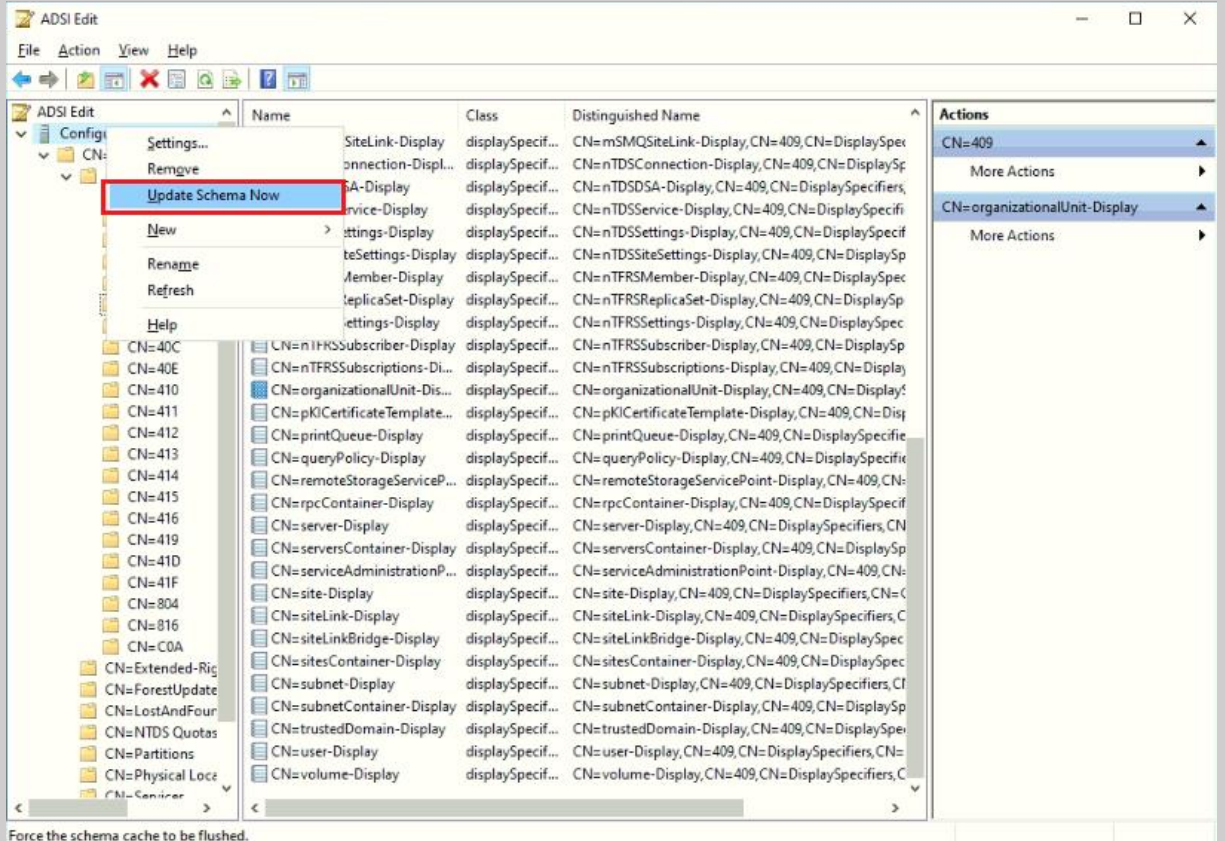
Soldaki konsola Configuration kısmı geldikten sonra sırasıyla “CN=Configuration - CN=Display Specifiers – CN=409” kısmına geliyoruz ve içerisinde “CN=organizationalUnit-Display” kısmına gelip açıyoruz. İçerisinde “Attribute Editor” bölümünden “extraColumns” bölümüne giriyoruz.



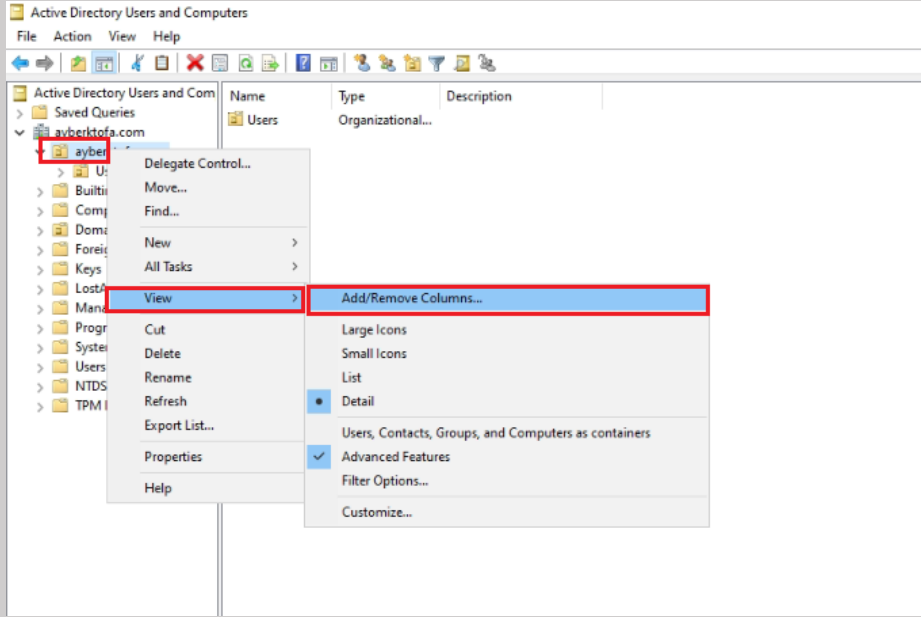
Öncelikle yazacağımız yer Schema kısmında Attiribute olarak eklediğimiz yerin “LDAP Display Name” kısmı ile aynı olacaktır. Virgülden sonraki kısım panoda görünmesini istediğimiz başlık kısmıdır, tekrar virgül atarak sütun özelliklerini girmemiz ben hepsine “0.150.0” değerini gidiyorum sonrasında tekrar panoda görünen kısmında müdahale edebiliriz.



İşlemlerimiz bittikten sonra soldaki Configuration sekmesinden sağ tık ile “Update Schema Now” diyoruz.



Active Directory Users and Computers kısmına gelerek oluşturduğumuz Organizational Unit üzerine sağ tıklayarak View – Add/Remove Columns... u seçiyoruz.



Oluşturmuş olduğumuz kısım burada görünmektedir Add diyerek sağ tarafa ekliyoruz ve tablomuza gelmiş oluyor.

