

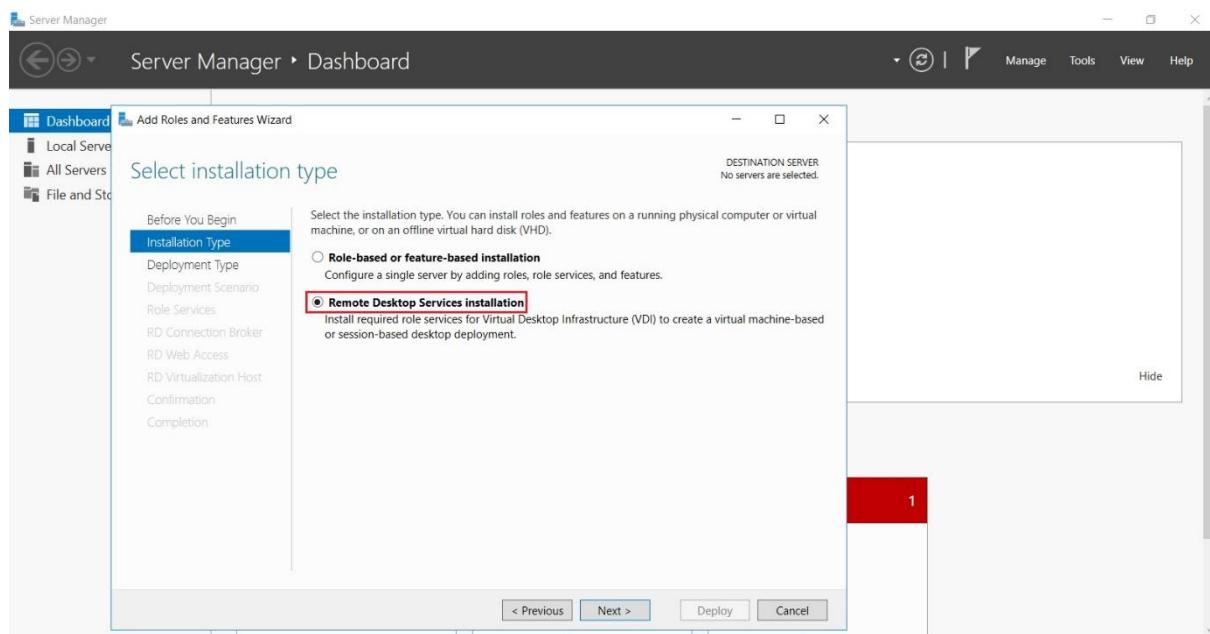
WINDOWS SERVER 2016: Install, Configure, Manage

LAB 23

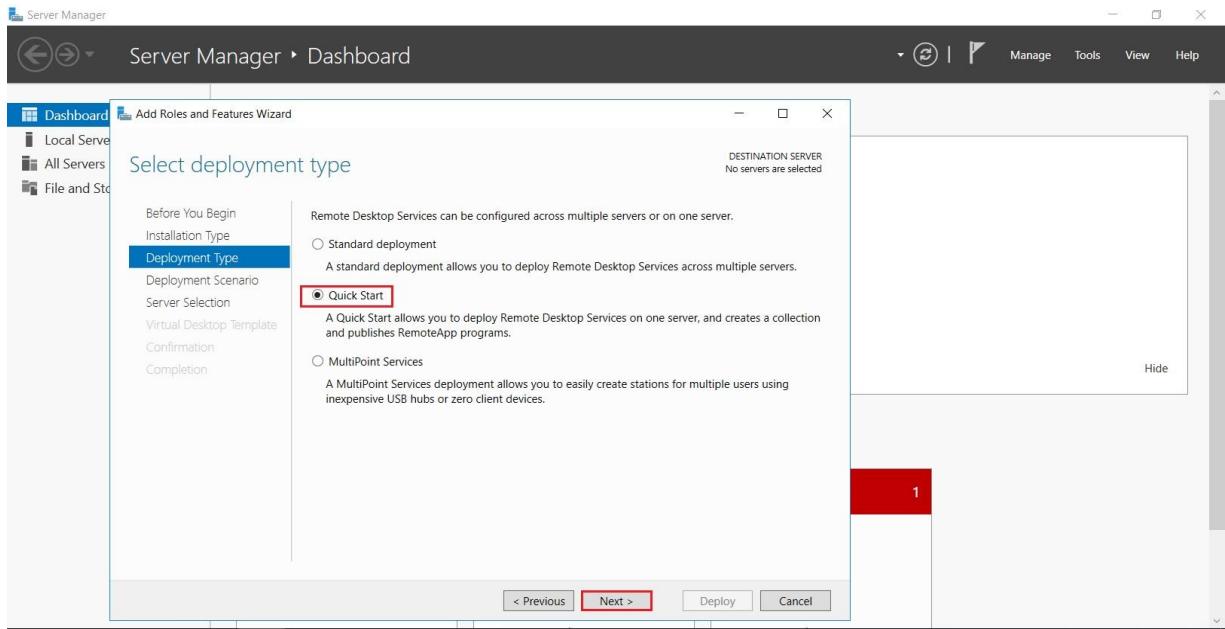
Student Laboratory Exercises
Windows Server 2016 and Windows 10

AMAÇ:

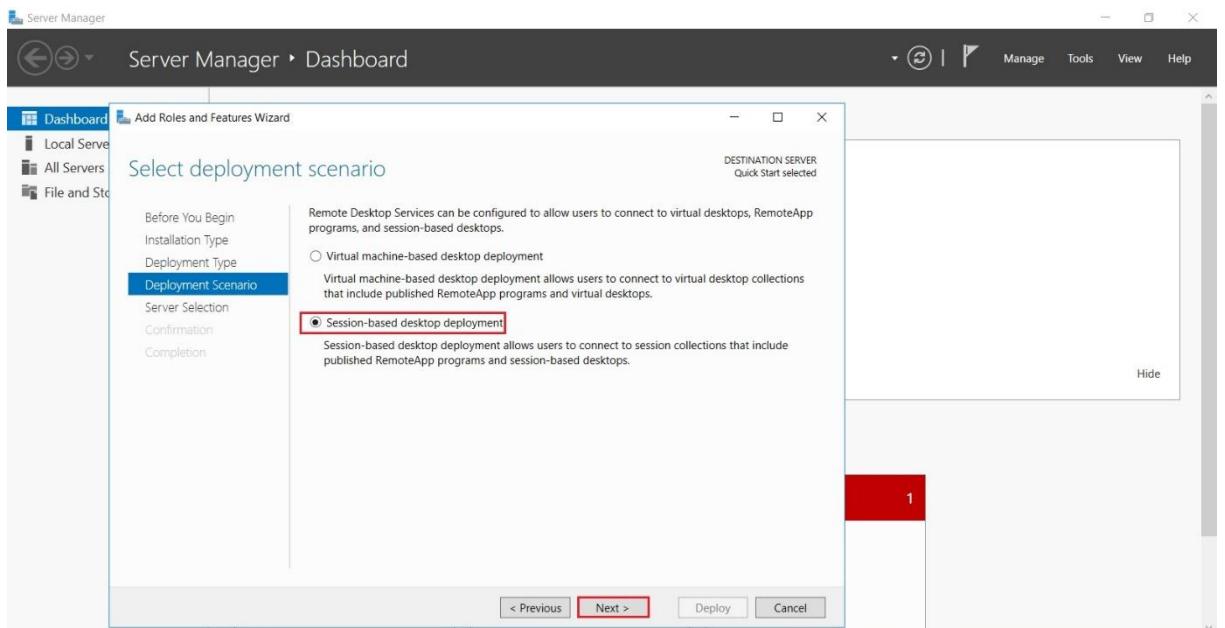
Bu Lab çalışmasındaki amaç katılımcıların Remote Desktop Services rolünü kurabilmelerini ve kendi ortamlarına göre yapılandırmalarını sağlamak.



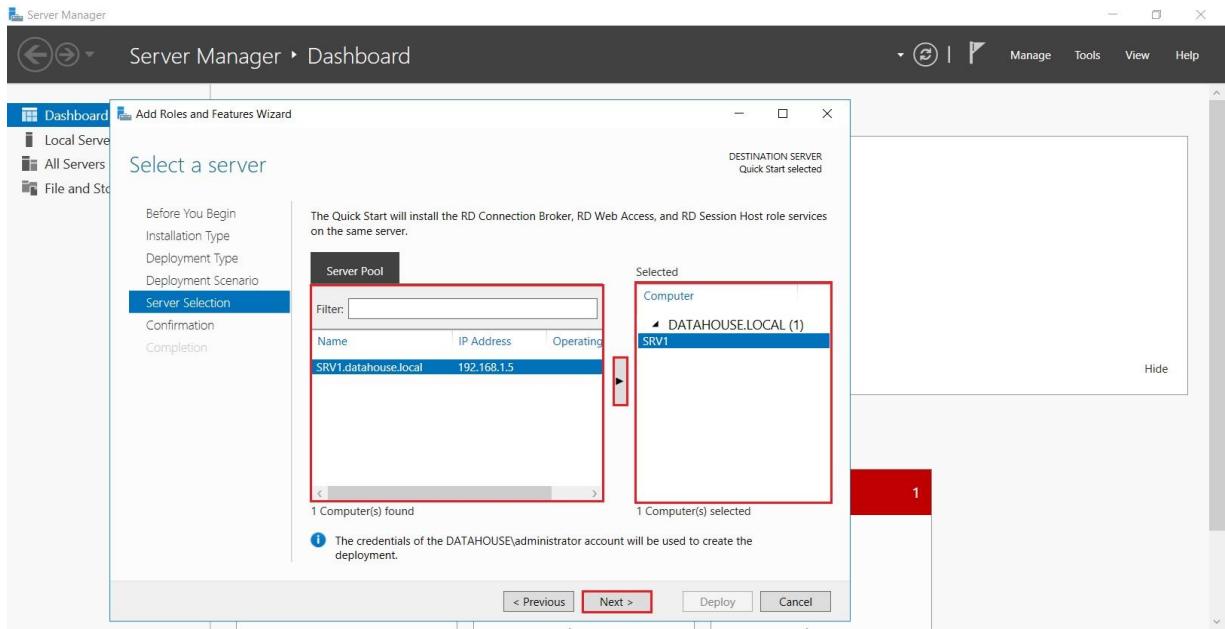
Server Manager => Add Roles and Features 'a tıklayalım.Her zaman rol kurarken **Role-based or feature-based installation** seçeneğinle devam ediyorduk.Bu sefer RDS rolünü kurabilmemiz için **Remote Desktop Services installation** seçeneğinle devam edeceğiz.**Next** ' e tıklayalım devam edelim.s



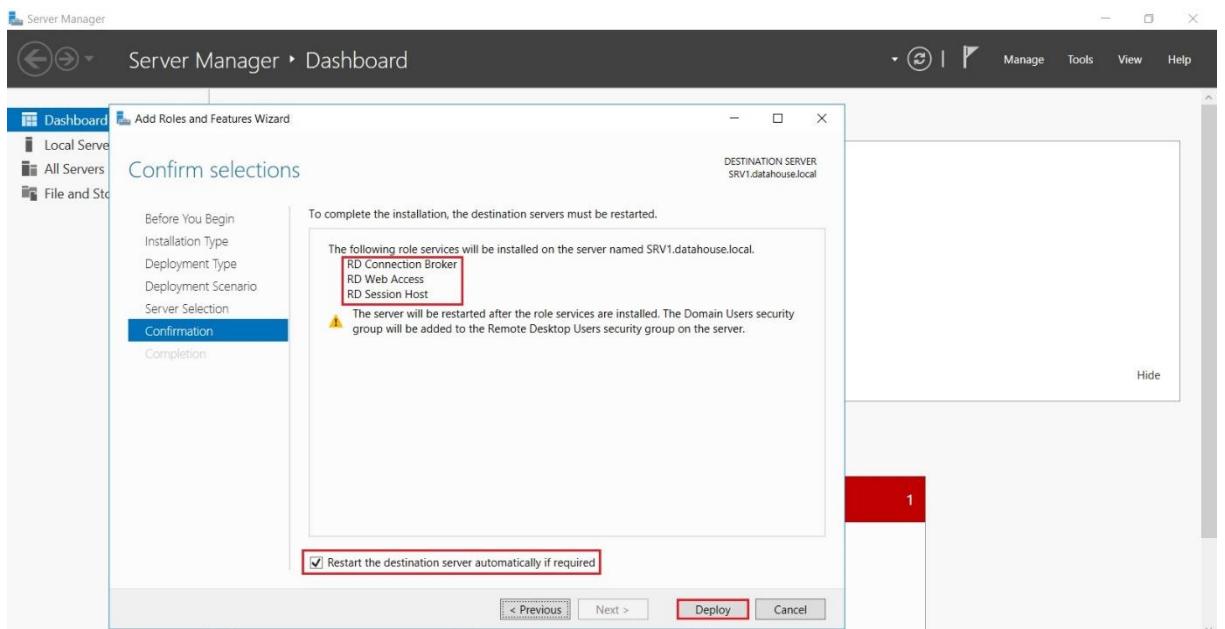
Session Host , Web Access , Connection Broker rollerini tek tek kurmaktan ise tüm rollerin SRV1 makinemize kurulmasını sağlayacağız. Quick Start seçeneğini seçelim. Next ' e tıklayalım devam edelim.



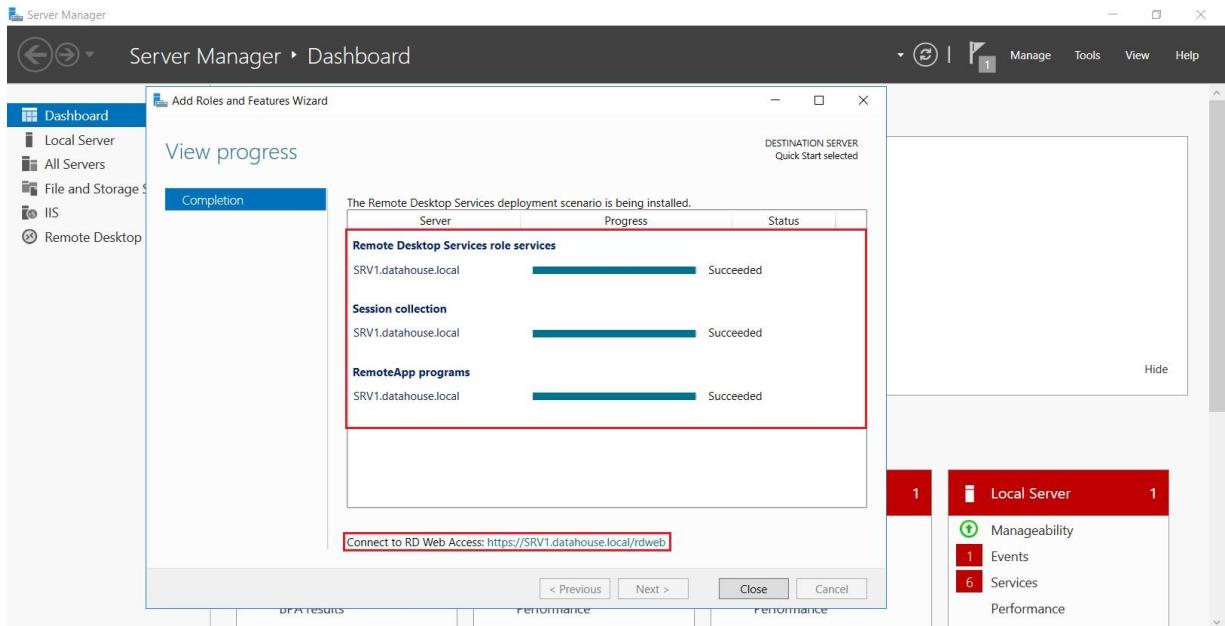
Session-based desktop deployment seçeneğine tıklayalım. Next ' e tıklayalım devam edelim.



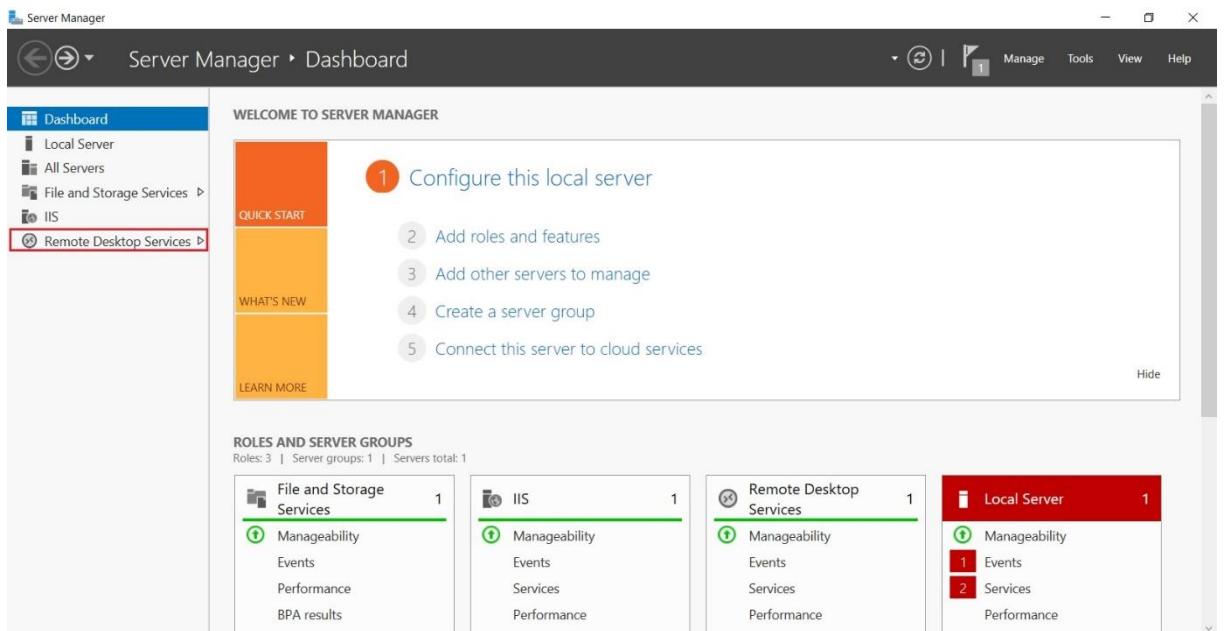
Server Selection bölümünde Web Access , Connection Broker , Session Host rollerini kuracağımız Server 'ı seçelim.**Next** ' e tıklayalım devam edelim.



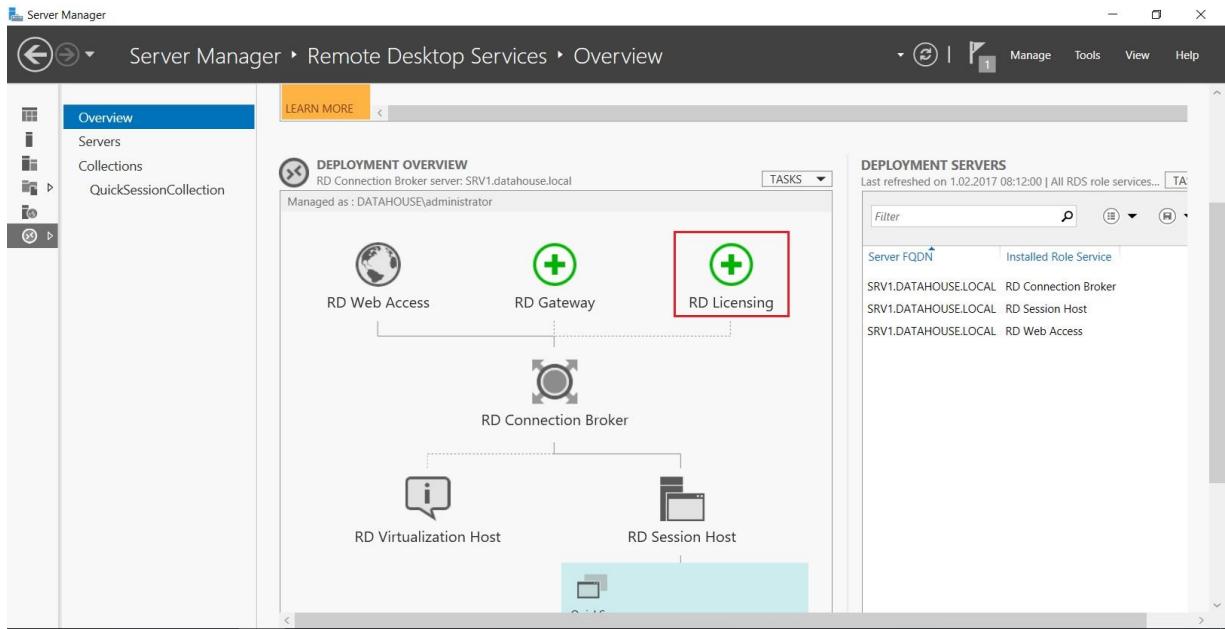
Restart the destination server automatically if required (Gerekirse Hedef Server 'ı otomatik olarak yeniden başlat) seçeneğini işaretleyelim.**Deploy (Yükselt)** butonuna tıklayalım.



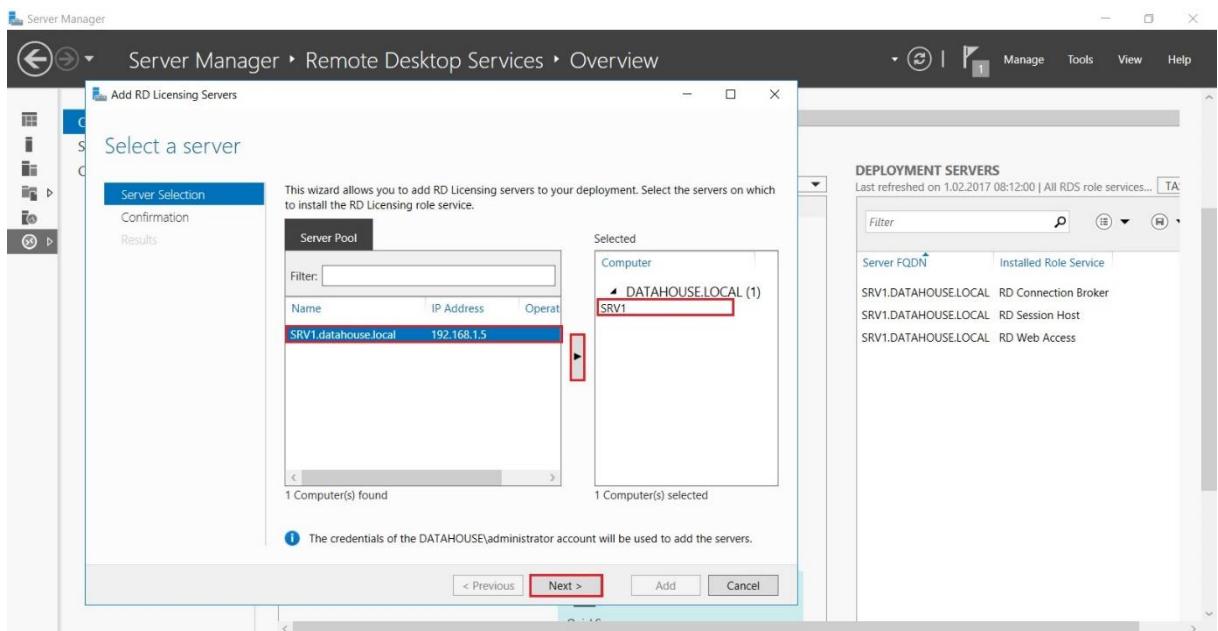
Tüm rollerin başarılı bir şekilde kurulduğunu gösteren bir ekran geldi karşımıza.Close 'a tıklayalım.



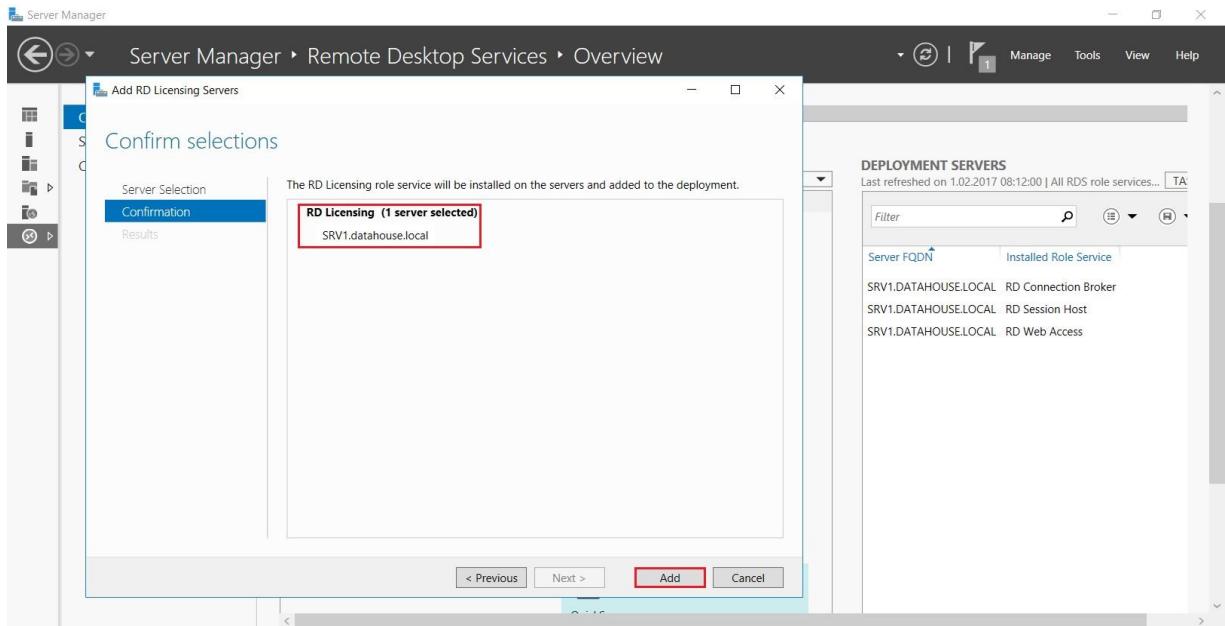
Server Manager => Remote Desktop Services 'a tıklayalım.



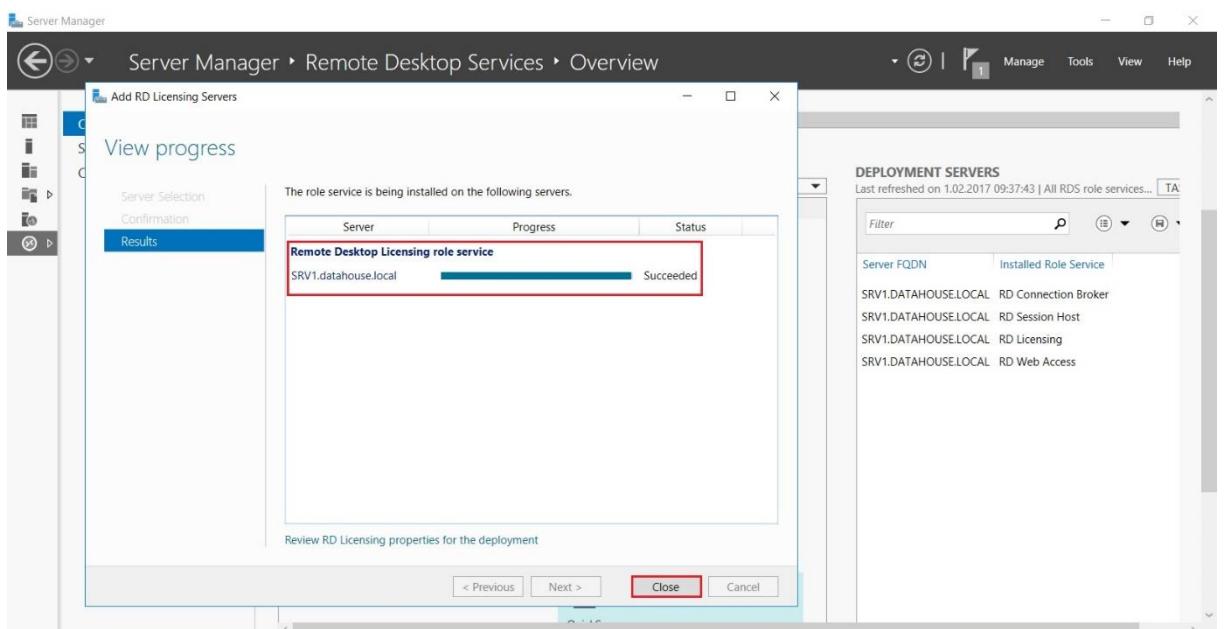
Kısaca Lisanslama konusuna bakalım.**DEPLOYMENT OVERVIEW** bölümünde RDS Rolümüzün içindeki rolleri görebiliyoruz.**RD Licensing** rolünü ekleyelim.**RDS Licensing** rolüne tıklayalım.



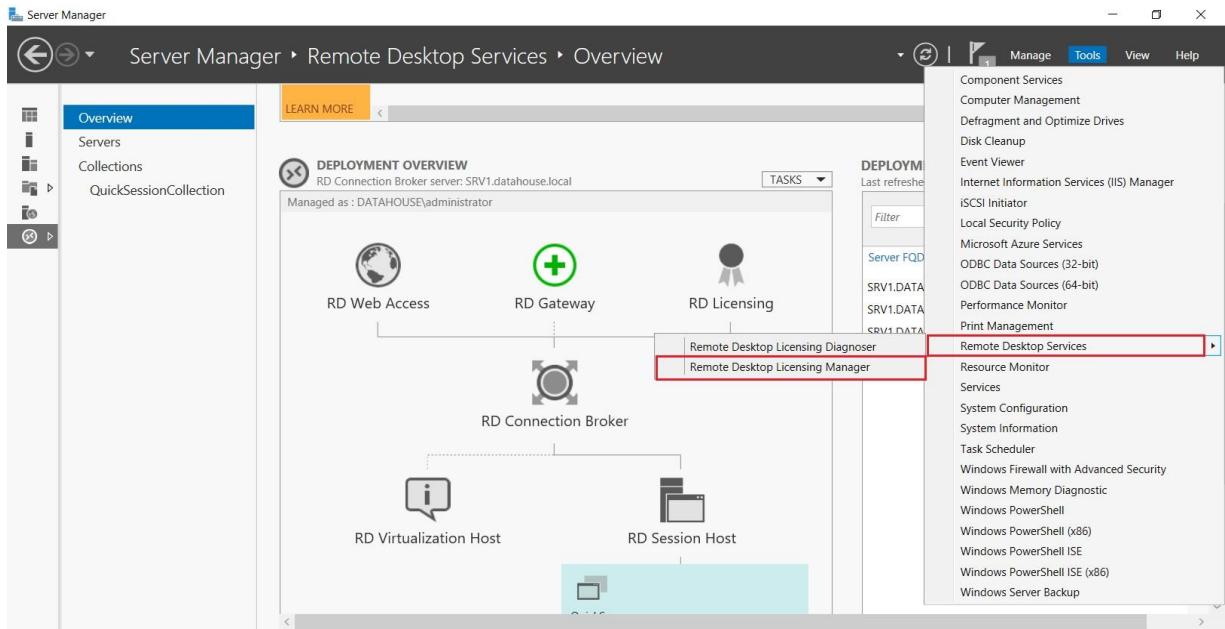
Server Pool bölümünden SRV1 makinemizi => Yan OK simgesine tıklayarak Selected Server kısmına aktaralım.



Add butonuna tıklayalım ve SRV1 Server’ımızı ekleyelim.



Başarılı bir şekilde Licensing rolünü ekledik.Close ‘a basalım.



Server Manager => Remote Desktop Services => Remote Desktop Licensing Manager 'a tıklayacağınız ve SRV1 makinemize Microsoft tarafından satın aldığımız RDP Cal Users Lisans 'ını gireceğiz.Şimdilik bu kadar anlattık.Konumuza geri dönelim.

The screenshot shows the 'Active Directory Users and Computers' tool. The left pane shows the navigation tree with 'DATAHOUSE' selected. The right pane lists users under 'DATAHOUSE': 'Datahouse User' and 'Datahouse User2'. Both users are highlighted with a red box. The table has columns for Name, Type, and Description.

Name	Type	Description
Datahouse User	User	
Datahouse User2	User	

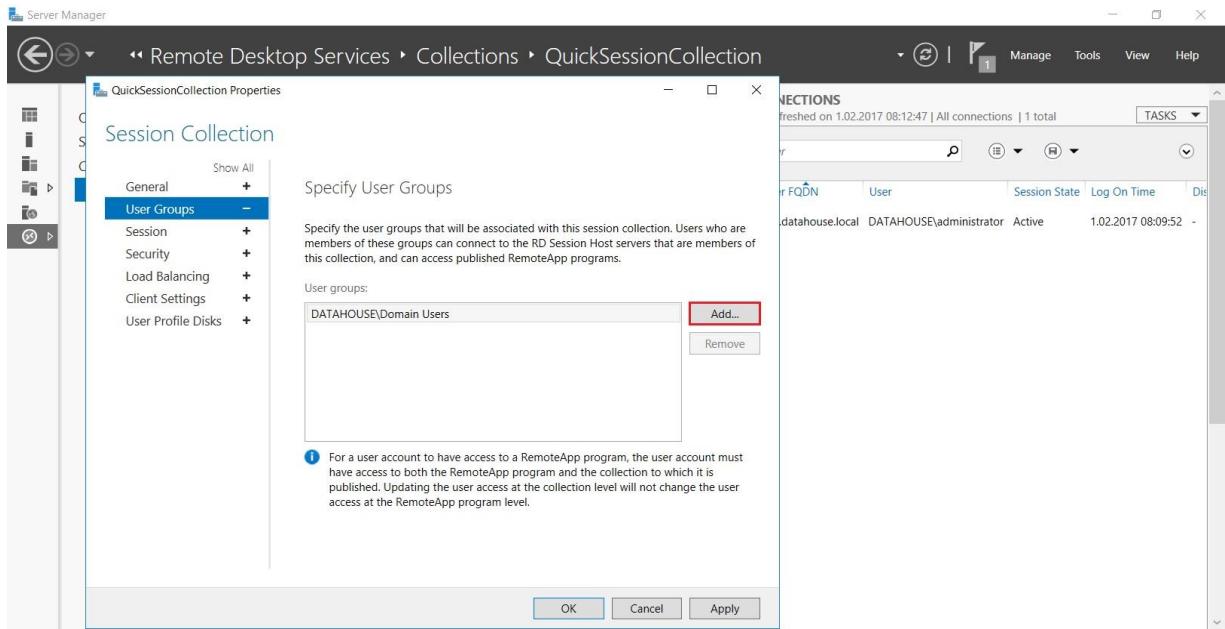
Server Manager => Tools => Active Directory Users and Computers bölümüne gelelim.DATAHOUSE Organizational Unit ' in altına 2 tane Domain Users (user1 , user2) ekleyelim.

The screenshot shows the Windows Server Manager interface under the Remote Desktop Services section. In the left navigation pane, 'Collections' is selected, and 'QuickSessionCollection' is highlighted. The main area displays the 'PROPERTIES' tab for the collection, showing 'Collection Type' as 'Session', 'Resources' as 'RemoteApp Programs', and 'User Group' as 'DATAHOUSE\Domain Users'. Below this is the 'REMOTEAPP PROGRAMS' section, which lists three programs: Calculator, Paint, and WordPad, each with its alias and visibility status. On the right, there is a 'CONNECTIONS' table showing one active session for the user 'DATAHOUSE\administrator' on the host 'SRV1.datahouse.local'. The 'Edit Properties' button in the top right of the properties section is highlighted with a red box.

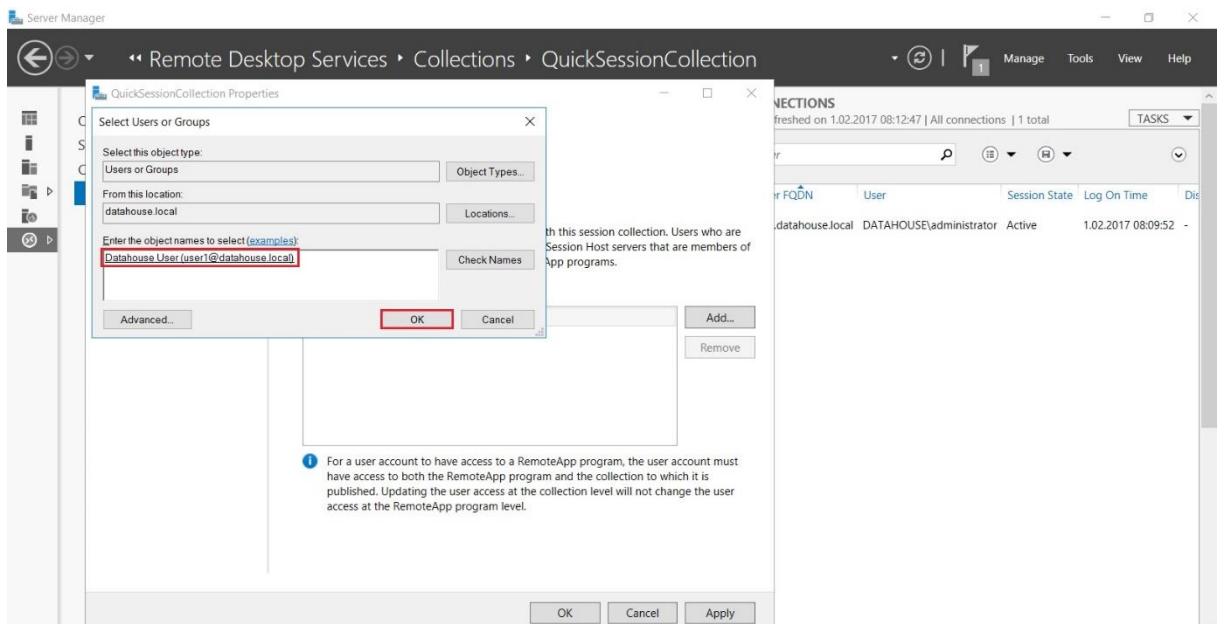
QuickSessionCollection bölümüne gelelim. **Properties** kısmında , **TASKS => Edit Properties** ' a tıklayalım.

The screenshot shows the 'Session Collection' properties dialog box. The 'General' tab is selected. The 'Name' field contains the value 'RDP Users', which is highlighted with a red box. There is also a checkbox labeled 'Show the session collection in RD Web Access'. At the bottom of the dialog are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons, with 'OK' being highlighted with a red box.

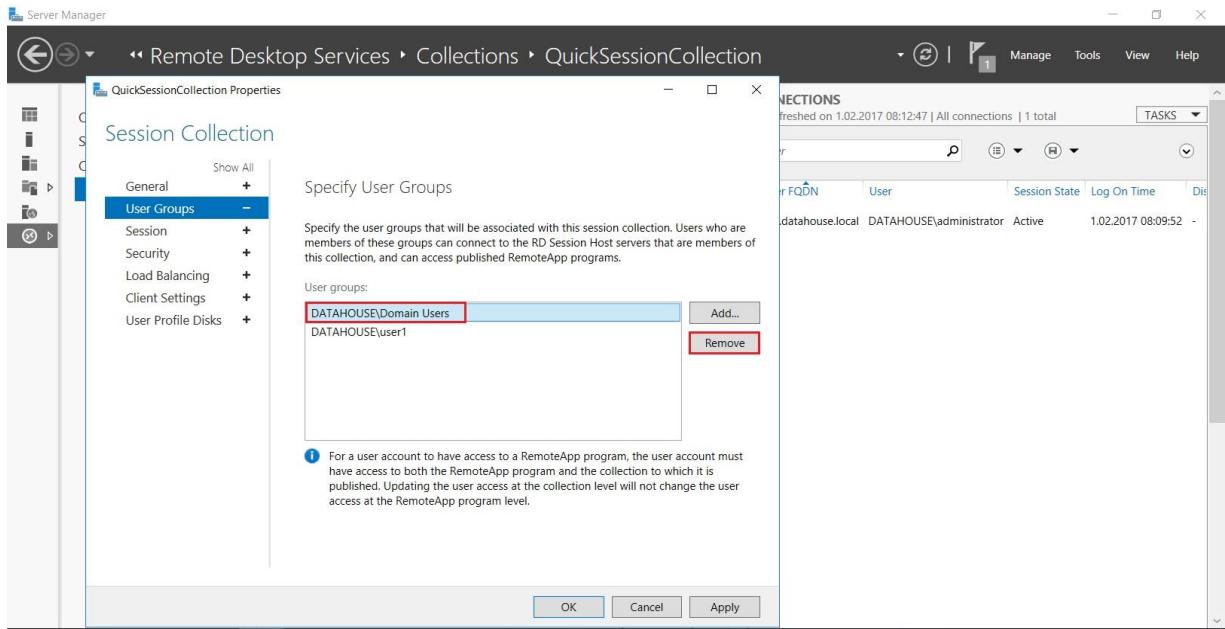
General bölümünde Name kısmını RDP Users olarak ayarlayalım.



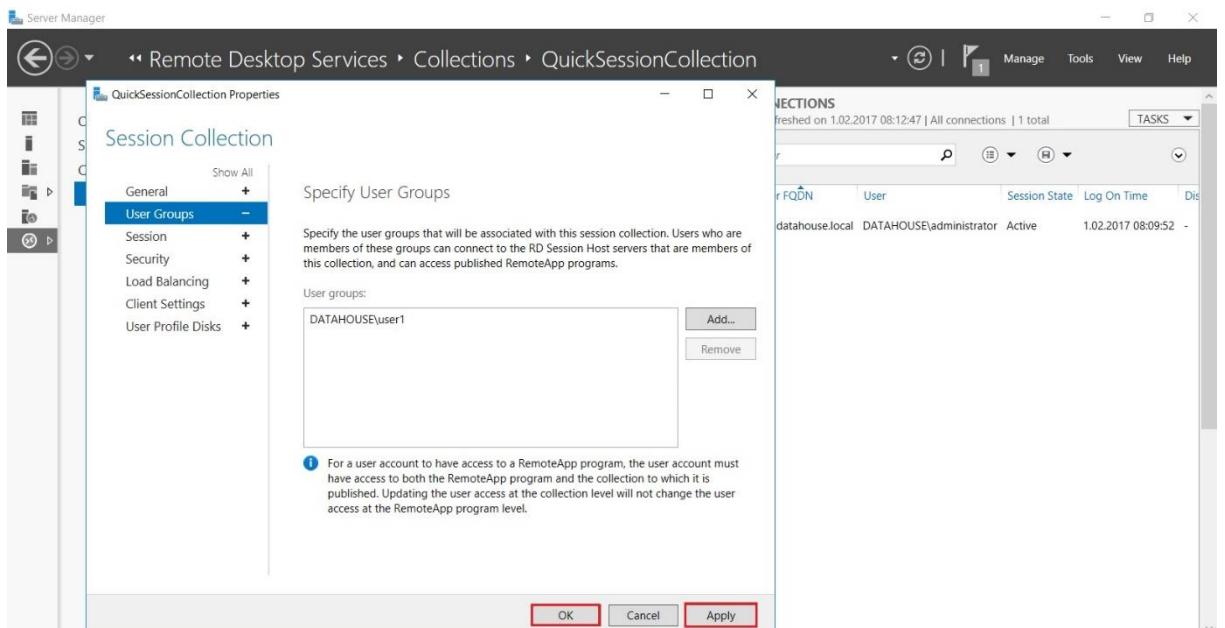
User Groups bölümüne gelelim.**Add** butonuna tıklayalım.



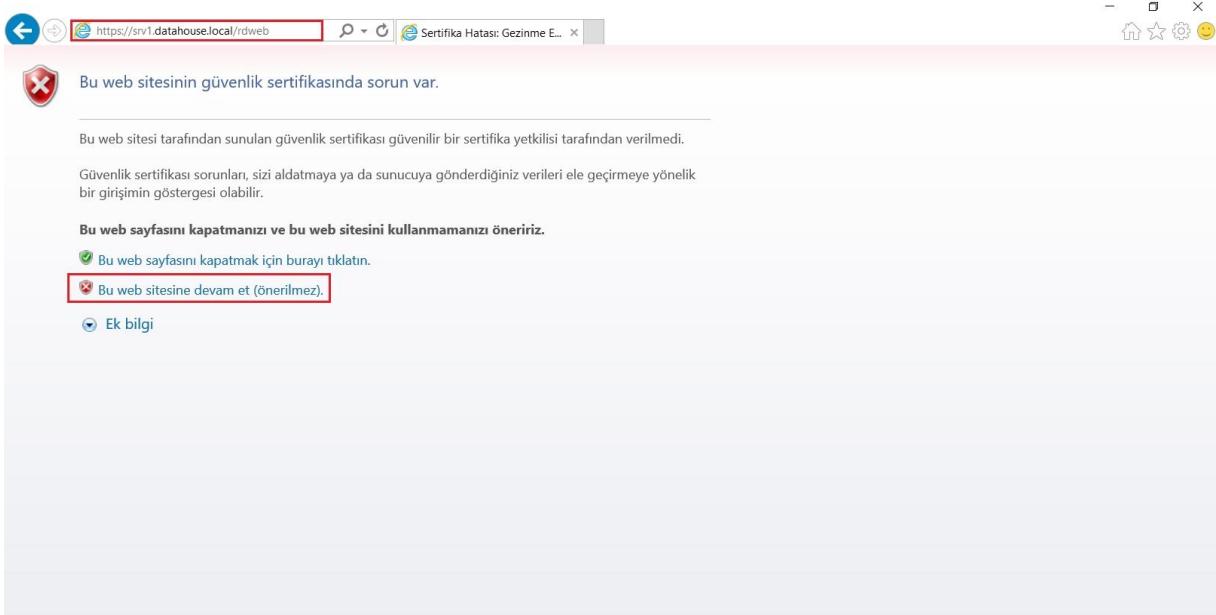
Oluşturduğumuz kullanıcılarından user1 kullanıcısına RDP yapmasına izin verelim.Diğer tüm kullanıcılar RDS rolünü kullanamasınlar.**User1** kullanıcısını seçelim , **Ok** butonuna tıklayalım.



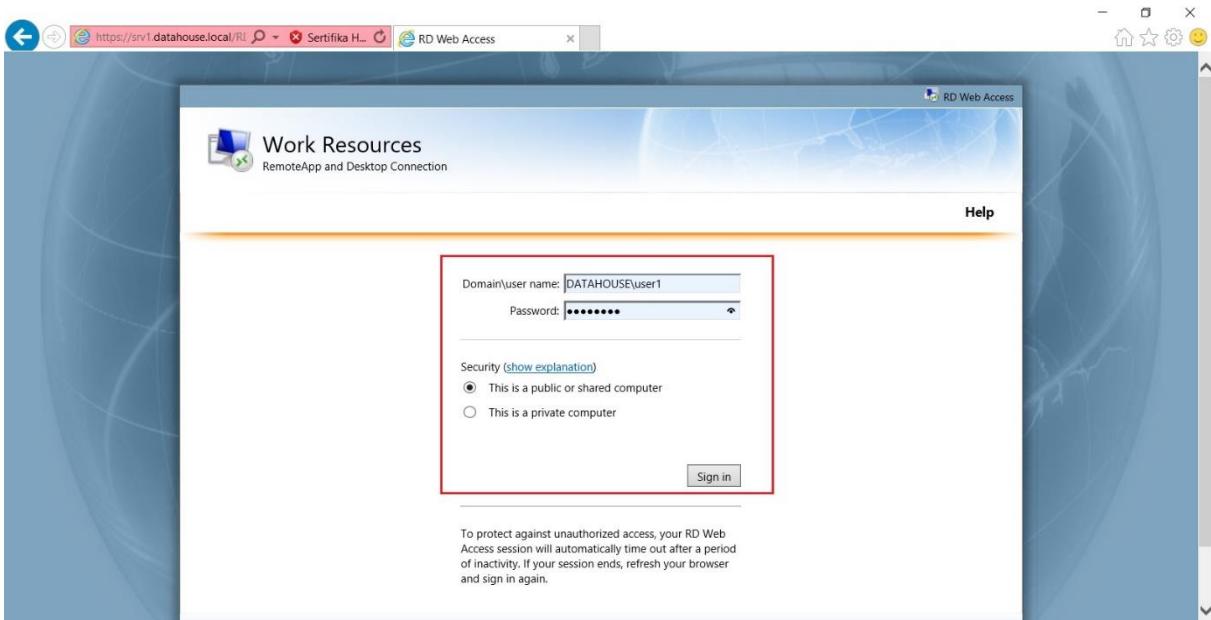
DATAHOUSE\Domain Users grubunu kaldırıyalım. Remove butonuna tıklayalım.



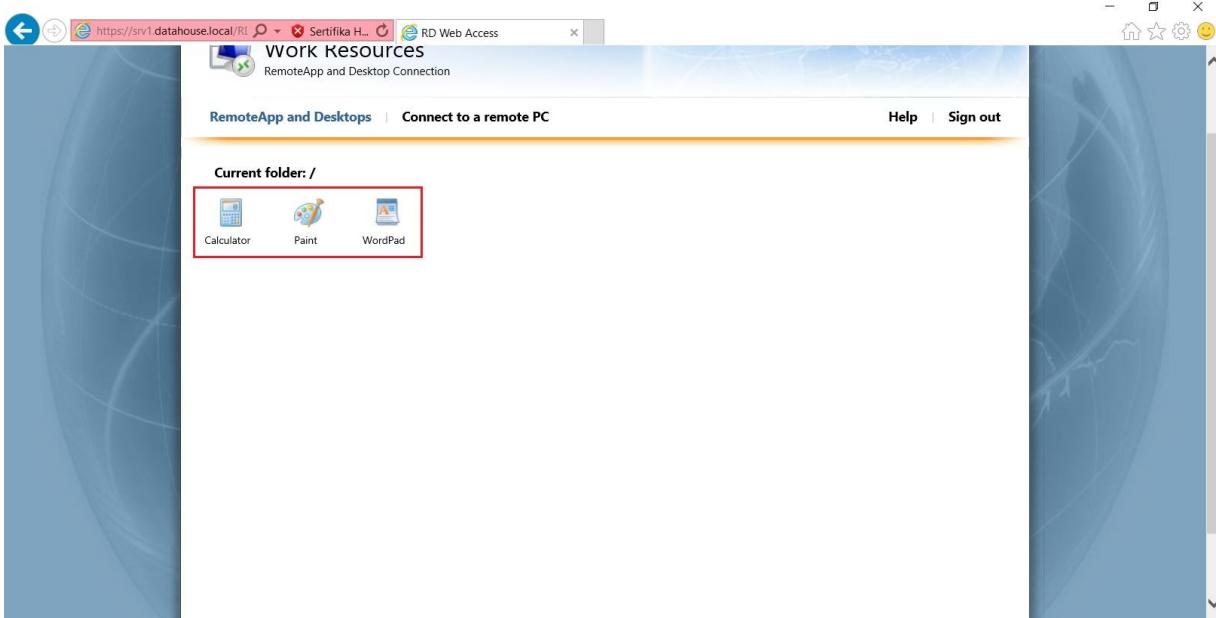
Apply ve Ok butonuna basalım.



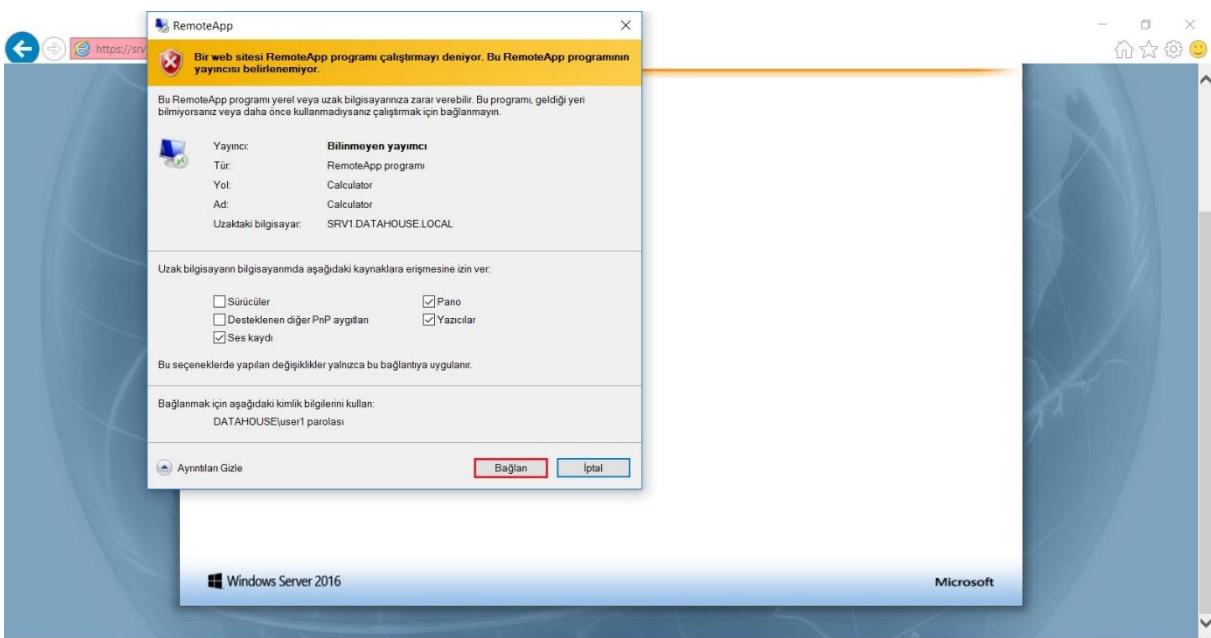
Windows 10 makinemize gelelim. Internet Explorer 'a gelelim.<https://srv1.datahouse.local/rdweb> yazılım ve siteye gidelim. **Bu web sitesine devam et** Yazısına tıklayalım.



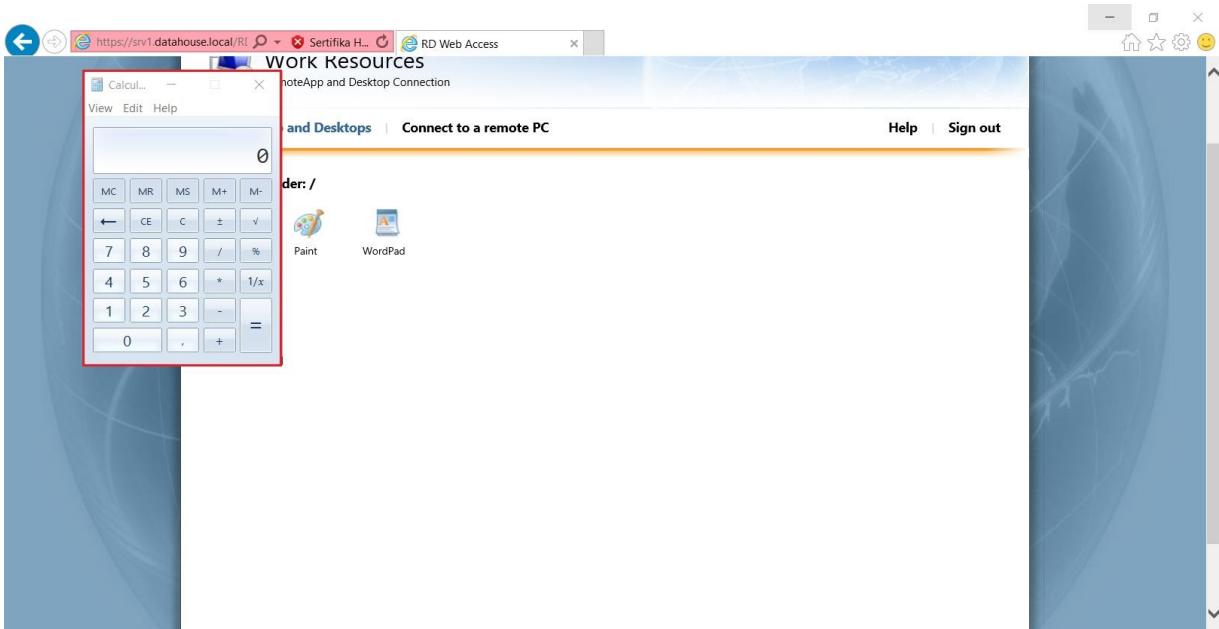
RD Web Access bölümü geldi. **DATAHOUSE\user1** kullanıcıyı login olalım.



RemoteApp and Desktops bölümünde Calculator(Hesap Makinesi) , Paint , WordPad uygulamalarını paylaşımı sunduk. Calculator(Hesap Makinesi) uygulamasına tıklayalım.



Bağlan 'a tıklayalım.



SRV1 Server'ımızın üzerindeki Hesap Makinesi uygulamasını kullanıyoruz. DİKKAT!!!! Yanlız Word yada Excel uygulamasında yada başka bir uygulama da çalışığınız uygulamayı kayıt etmek istediğinizde kendi bilgisayara değil de SRV1 makinesine kayıt edeceksiniz.