

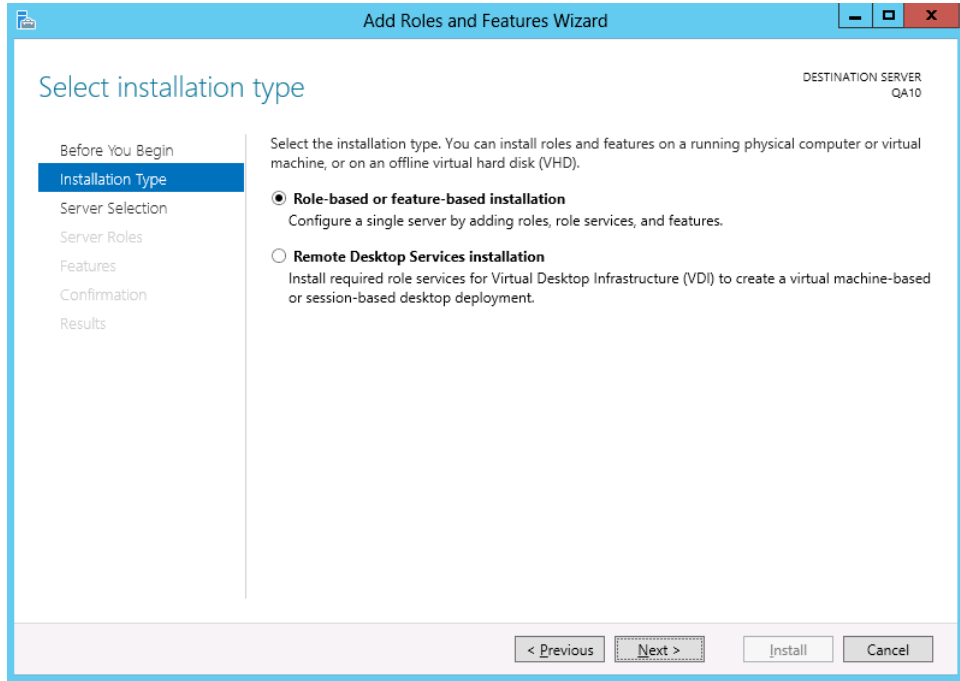
Uzak Masaüstü Lisans Server'ı Aktive Etme

(Windows Server 2012 ve Windows Server 2012 R2)

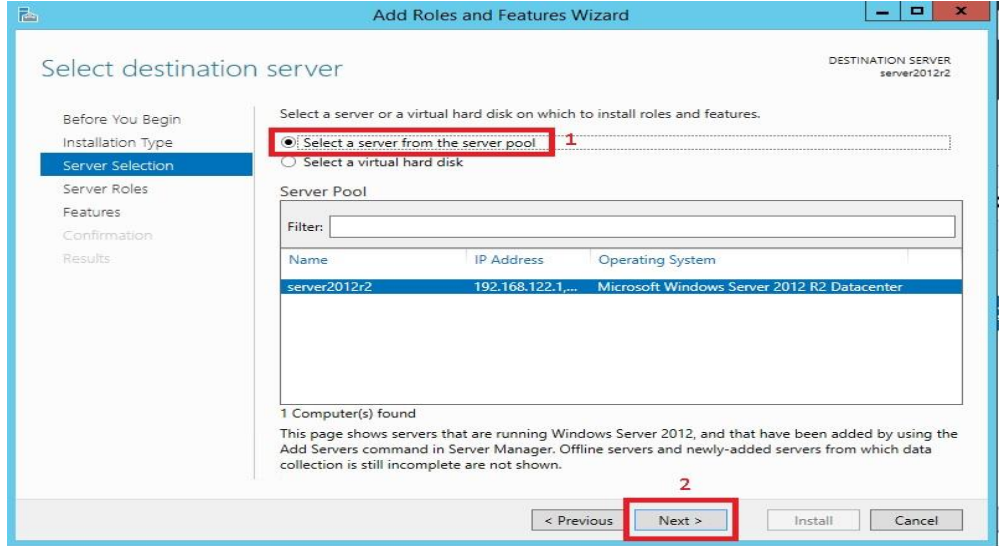
Özet: Windows Server 2012 ya da 2012 R2 üzerinde Uzak Masaüstü Lisans Server'ı konfigure etmek, Windows Server 2008 R2'den çok farklıdır. Workgroup içerisinde Server 2012,2012 R2 RDS Lisans Sunucusunu yapılandırmak için, RDS lisanslama hizmeti Ncomputing oturumlarını barındıran ana makine üzerinde kurulmalıdır. Domain ortamı için ise, ağ üzerinden birden fazla vSpace oturumlarını hizmet verebilmek için tek bir lisans sunucusu kurulmalıdır. İlk önce vSpace yazılımını kurunuz.

➤ WORKGROUP

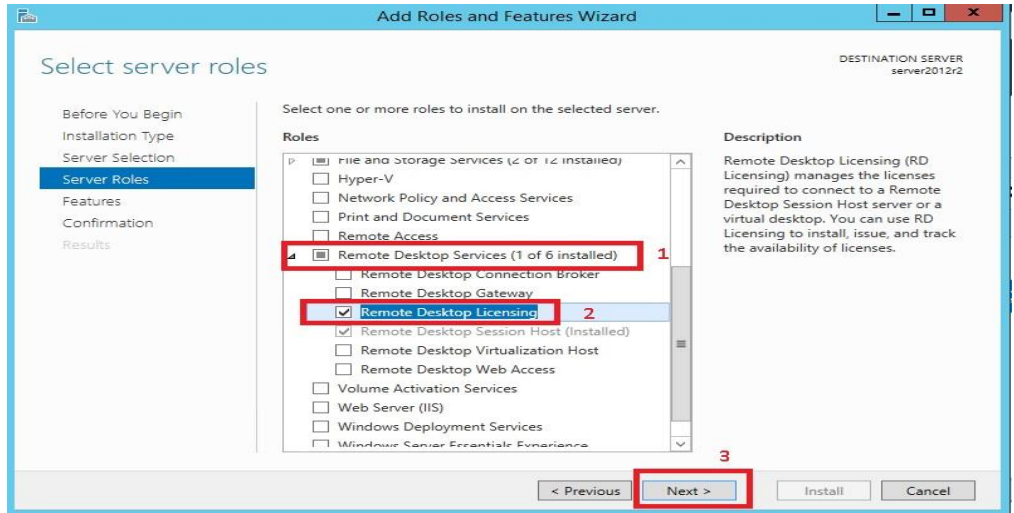
1. vSpace yazılımını kurduktan sonra **Remote Desktop Services** rolü altında “**Remote Desktop Session Host**” seçeneği otomatik olarak yüklenecektir. Lisanslarınızı etkinleştirmeniz için **Remote Desktop Licensing** rol hizmetini yüklemeniz gerekir.
 - a. **Server Manager**'i açın. **Manage**'e tıklayın ve **Add Roles and Features**'i seçin.
 - b. **Role-based or feature- based installation**'i seçin.



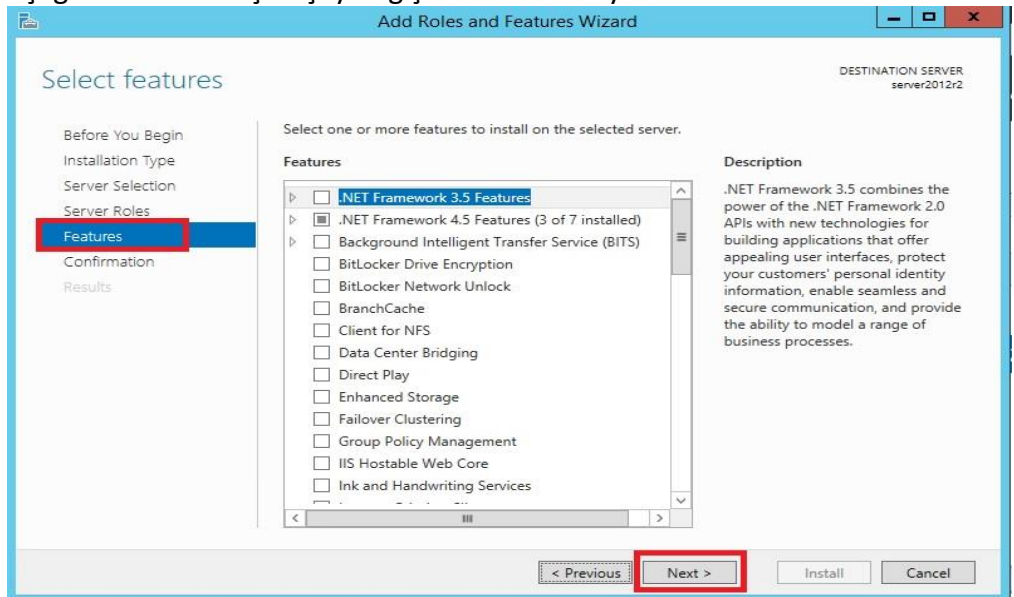
- c. Gelecek ekranda aşağıdaki gibi ilerleyin.



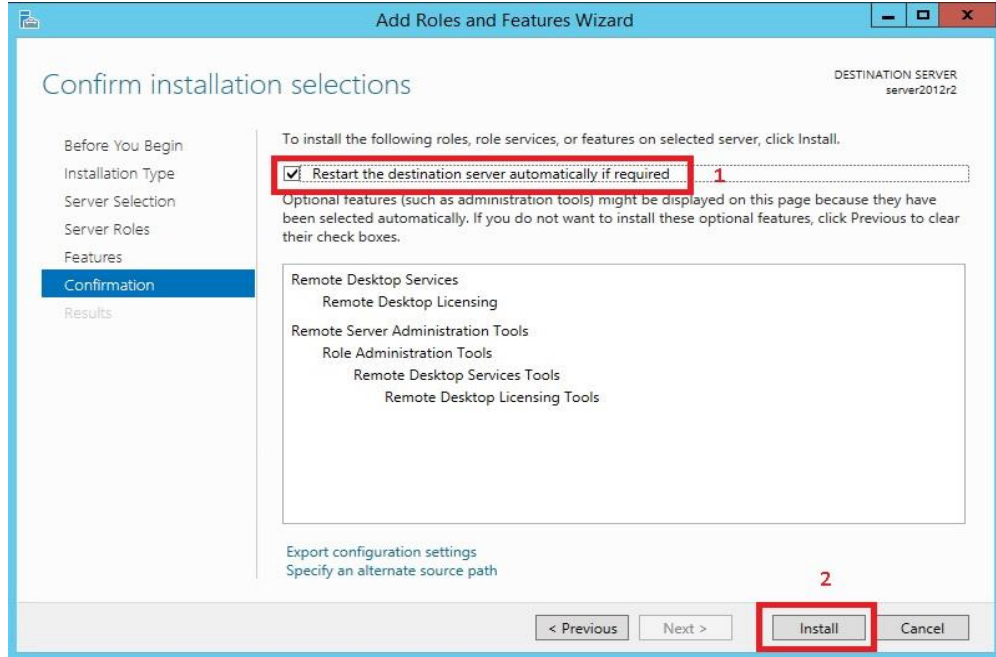
- d. Açılan ekranda **Remote Desktop Services** rolü altında **Remote Desktop Licensing** hizmetini seçip ilerleyin. Aşağıda ki gibidir.



- e. Aşağıda ki ekran hiçbir şey değiştirmeden ilerliyoruz



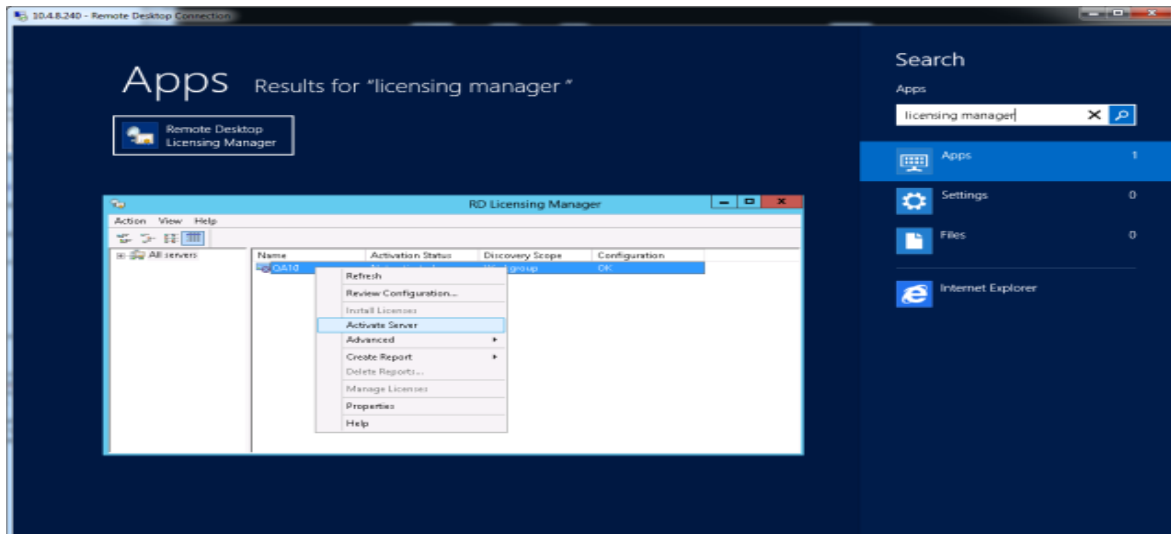
- f. Kurulum bittikten sonra yeniden başlatılması gerekebilir. Ekranınız üst kısmında yer alan 'Restart destination server automatically if required' seçeneğini de seçebilirsiniz. Kurulumu başlatmak için 'Install' seçeneğini tıklayınız.



Kurulumu bitirdikten sonra lisans sunucunuzu (lisanslarınızı) aktive etmeniz gerekmektedir.

2. Yerel Lisans Sunucusu Bileşenini Yapılandırma

- a. Remote Desktop License Server'ı aktive edebilmeniz için , Başlangıç ekranından ara kısmına "licensing manager" yazdığınızda "Remote Desktop Licensing Manager" ikonunu tıklayınız.
- b. Açılan pencere içerisinde yerel sunucunuz üzerinde sağ click yaparak activate server seçeneği ile aktivasyon işlemini başlatabiliriz.



- c. Mevcut olan bilgilerinizi doldurarak ilerleyiniz. Completing the Activate Server Wizard ekranına ulaşmadan önce Start Install Licences Wizard now kısmının seçili olduğundan emin olunuz.

Aşağıda ki resme göre Open License seçeneğini seçip lisanslarınızı girebilirsiniz.

Activate Server Wizard

License Program
Choose the appropriate license program.

Every client that is connecting to a Remote Desktop Session Host server or a virtual desktop in a Microsoft Virtual Desktop Infrastructure must have a valid license. Select the license program through which you purchased your licenses.

License program: **Open License**

Description: Includes Open Business and Open Volume offerings which are volume licensing programs for small or medium-sized organizations.

Format and location: The authorization and license numbers are found on the header of your order confirmation. The authorization number is fifteen alphanumeric characters (8 numbers followed by 3 letters followed by 4 numbers) and the license number is 8 numeric digits.

Sample: 12345678ABC1234 (Authorization number)
12345678 (License number)

Sözleşme numarası
Lisans numarası

Verify that your license information is similar to the sample before continuing.

< Back **Next >** Cancel

Activate Server Wizard

License Program
Enter the agreement number.

Enter the agreement number with which you purchased your licenses. To change your license program, click Back.

License program: Open License

Agreement number: (Authorization number)
 (License number)

Sample: 12345678ABC1234
12345678

< Back **Next >** Cancel

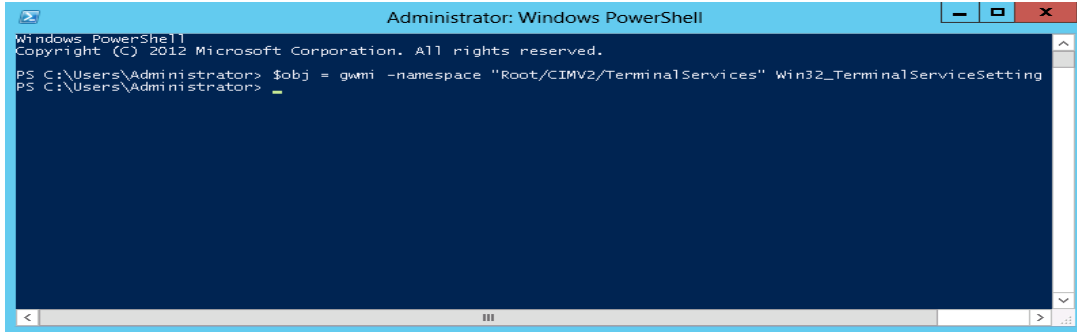
Lisanslarınızı girdikten sonra ki gelen sayfada İşletim sisteminizin sürümü, alınan lisans miktarını **Per User Cal (Kullanıcı Başına)** olarak seçip lisans girme işlemini tamamlayınız.

3.Remote Desktop Session Host servisi ile ana bilgisayarınızın lisans sunucusunu PowerShell yardımıyla konuşturabiliriz.

- Administrator hesabınız ile birlikte PowerShell komut satırını açınız
- Aşağıda belirtmiş olduğumuz komutları tek tek giriniz. Her satırdan sonra Enter'a basınız.

NOT : Bu dökümanı İnternet Explorer tarayıcısı ile açıp aşağıdaki komutları kopyala-yapıştır yapabilirsiniz.

\$obj = gwmi -namespace "Root/CIMV2/TerminalServices" Win32_TerminalServiceSetting



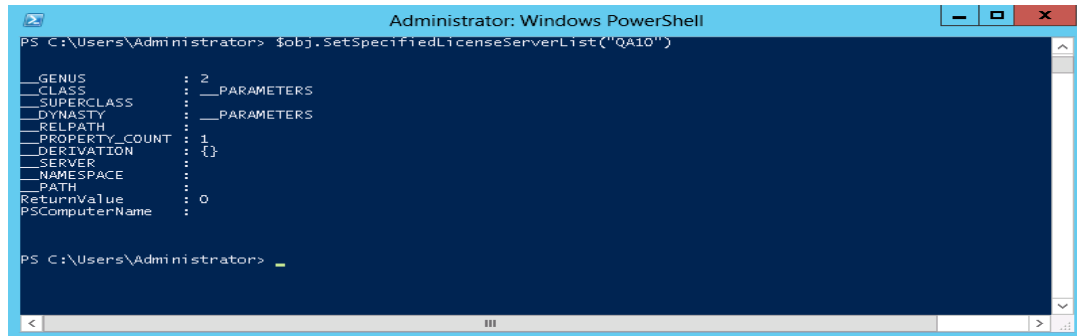
```
Administrator: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\Users\Administrator> $obj = gwmi -namespace "Root/CIMV2/TerminalServices" Win32_TerminalServiceSetting
PS C:\Users\Administrator> _
```

\$obj.ChangeMode(4)

\$obj.SetSpecifiedLicenseServerList("LicServer")

"LicServer" kısmına (tırnak işaretleri ile birlikte) yerel bilgisayar adını yazmanız gerekmektedir.



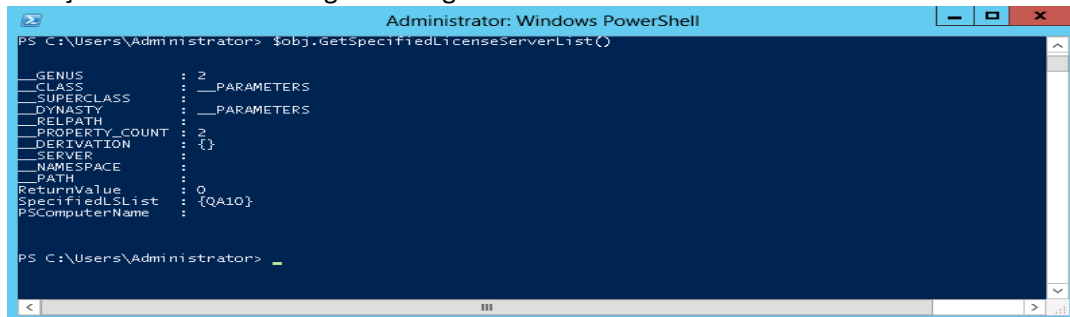
```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrator> $obj.SetSpecifiedLicenseServerList("QA10")

__GENUS           : 2
__CLASS           : __PARAMETERS
__SUPERCLASS      : 
__DYNASTY          : __PARAMETERS
__RELPATH         : 
__PROPERTY_COUNT  : 1
__DERIVATION      : {}
__SERVER          : 
__NAMESPACE       : 
__PATH            : 
ReturnValue       : 0
PSComputerName    : 

PS C:\Users\Administrator> _
```

\$obj.GetSpecifiedLicenseServerList()

Çıktıda sunucu adınızı görmemiz gerekmektedir.



```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Users\Administrator> $obj.GetSpecifiedLicenseServerList()

__GENUS           : 2
__CLASS           : __PARAMETERS
__SUPERCLASS      : 
__DYNASTY          : __PARAMETERS
__RELPATH         : 
__PROPERTY_COUNT  : 2
__DERIVATION      : {}
__SERVER          : 
__NAMESPACE       : 
__PATH            : 
ReturnValue       : 0
SpecifiedLSList   : {QA10}
PSComputerName    : 

PS C:\Users\Administrator> _
```

- Sunucunuzun düzgün yapılandırılmış olduğundan emin olabilmek için, Start ekranından ara kısmına "licensing diagnoser" yazınız. Çıkan ekranda "Remote Desktop Services License Server Information" bölümünde mevcut olan sunucularınızı listeler. "License Server Configuration Details" menüsünü seçerek, lisans adetlerinizi ve uygun olan lisanslarınızı erişebilirsiniz.