

## WINDOWS SERVER 2008 R2 LISANS SERVER AKTIVSYONU

Windows Server 2008 R2 kurulumunu ilk yaptığınız zaman, 120 günlük deneme süreniz başlar. Bu süre içerisinde deneme sürümünü kullanabileceğiniz gibi, Lisans server'ınızı aktive de edebilirsiniz. Bu dökümanda Lisans server'ınızı nasıl aktive edeceğiniz konusunda yönergeleri bulabilirsiniz. Bu adımları uygulayabilmeniz için yönetici hesabıyla oturum açmanız gerekmektedir.

Lisans server'ınızı aktive etmeden önce, Vspace sunucu yazılımınızın en son sürümünü bilgisayarınıza yüklemeniz gerekmektedir. Eğer Lisans Server'ınızı aktive etmediyseniz aşağıdaki gibi bir uyarı ile karşılaşırsınız;



Lisans serverı aktive edebilmeniz için, öncelikle Windows Server 2008 R2 tarafında, **Uzak masaüstü hizmetleri rolünü** aktive etmeniz gerekmektedir.

Uzak Masa Üstü hizmetleri aktive ettikten sonra, roller altındaki **Remote Desktop Services**'e tıklamanız gerekmektedir. Daha sonra **'Add Role Services'** ı seçiniz.

Server Hanager		and the second se		. O X
File Action View Help				
💠 🕸 🖄 📅 월				
Server Manager (203R2TEST)	Remote Desktop Services			
By Roes     Remote Desktop Services     GR Remote Desktop Services     GR Remote App Manager (2k8R:2Test.redding.ncc     E Q RD Session Host Configuration	Provides technologies th	at enable access to a server running V	Indows-based programs or the full Windows desktop.	
			Va Copy Result Properties	
WMI Control	Role Services: 1 installed		Add Role Services	
	Reis Service Reister Desktop Session H Remote Desktop Virtualaat Remote Desktop Licensing Remote Desktop Connecto Remote Desktop Gateway Remote Desktop Web Acco	Status ost Installed Not installed Not installed Not installed Not installed sai Not installed		
<u></u>	G Last Refresh: Today at 7:54 AM	Configure refresh		-



'Add Role Services' tıklandığında, Lisans Server ekleme sihirbazı çıkacaktır. '**Remote Desktop** Licensing' seçeneğini işaretleyip **Next** butonuna tıklayınız.

Add Role Services		×
Select Role Se	ervices	
Role Services RD Licensing Configuration Confirmation Progress Results	Select the role services to install for Remote Desktop Services: Remote Desktop Session Host (Installed) Remote Desktop Virtualization Host Remote Desktop Connection Broker Remote Desktop Gateway Remote Desktop Web Access	Description: Remote Desktop Licensing (RD Licensing), formerly TS Licensing, manages the Remote Desktop Services Client access licenses (RDS CALs) that are required to connect to an RD Session Host server. You can use RD Licensing to install, issue, and track the availability of RDS CALs.
	< Previous N	lext > Install Cancel

Karşımıza **Configure Discovery Scope for RD Licensing** ekranı çıkacaktır. Bu ekranda **Next** butonuna tıklayarak ilerleyiniz. Eğer kendi ağ yapınıza göre yapılandırmak istiyorsanız '**Configure a discovery scope of the license server**' seçeneğini işaretleyebilirsiniz.



Add Role Services		×
Configure Disco	overy Scope for RD Licensing	
Role Services <b>RD Licensing Configuration</b> Confirmation Progress Results	The discovery scope for a Remote Desktop license server is used by RD Session Host servers to automatically discover the license server. This does not apply to RD Session Host servers running Windows Server 2008 R2 and applies only to those running Windows Server 2008, Windows Server 2003, or Windows 2000.  M Microsoft recommends that you do not configure a discovery scope for the license server. Instead, you should use the Remote Desktop Session Host Configuration tool to specify a license server for the RD Session Host server to use.  C Configure a discovery scope for this license server      This workgroup     RD Session Host servers in the same workgroup can discover this license server.      This domain     RD Session Host servers in the same domain can discover this license server.      This computer must be a member of a domain, and you must be logged on as a domain administrator.      The forest:     RD Session Host servers from multiple domains in the same forest can discover this license server.     Select a location for the RD Licensing database:     [CWindows:lexystem 2018] Server	
	More about license server discovery	
	< Previous Next > Install Cancel	

Yükleme seçenekleri ekranı karşınıza çıkacaktır. Bu ekranda da Next butonuna tıklayarak ilerleyiniz.

Add Role Services		×
Confirm Install	ation Selections	
Role Services RD Licensing Configuration Confirmation	To install the following roles, role (i) 1 informational message b	services, or features, click Install. elow
Progress	This server might need to     A Remote Desiston Service	be restarted after the installation completes.
	RD Licensing Availability : Database path :	This workgroup C:\Windows\system32\LServer
	Print, e-mail, or save this informa	ation
		< <u>Previous</u> <u>Next</u> > <u>Install</u> Cancel

Karşımıza çıkan ekran yükleme durumu hakkında bilgi vermektedir.



Add Role Services	
Installation Pro	gress
Role Services	The following roles, role services, or features are being installed:
RD Licensing Configuration Confirmation	Remote Desktop Services
Progress Results	
	Configuring
	<pre></pre>

Yüklemenin tamamlandığına dair aşağıdaki gibi bir ekran karşınıza çıkacaktır. **Close** butonuna tıklayarak pencereyi kapattığınız zaman **Lisans Server Rolü** aktif olacaktır.

Add Role Services	sults
Role Services RD Licensing Configuration Confirmation Progress Results	The following roles, role services, or features were installed successfully: <ul> <li>2 warning messages below</li> </ul> <ul> <li>Windows automatic updating is not enabled. To ensure that your newly-installed role or feature is automatically updated, turn on Windows Update in Control Panel.</li> <li> <ul> <li>Remote Desktop Services</li> <li>Installation succeeded</li> </ul>            The following role services were installed:         Remote Desktop Licensing           Insure that your RD Session Host servers are correctly configured to use this license server. For more information, see Configure License Settings on an RD Session Host Server.           Print, e-mail, or save the installation report</li></ul>
	< Brevous Next > Ogse Cancel



Rol olarak yüklediğiniz Lisans server'ınızı aktif etmek için ise **Server Manager**'daki **Roller** altındaki **Remote desktop services** bölümüne tıklayıp **'Remote Desktop Licensing Manager'a** tıklıyınız.



#### Karşınıza aşağıdaki gibi bir ekran çıkar.

🐂 RD Licensing Manager					
Action View Help					
All servers	Name	Activation Status	Discovery Scope	Configuration	
	WIN-74NBJRGLLKI	Not activated	Workgroup	ОК	

#### Karşınıza çıkan ekranda Sunucunuzu seçip sağ tıklayıp Activate Server'a tıklıyınız.



RD Licensing Manag	per					_10
ction View Help						
新学校画						
All servers	Name	Activation Status	Discovery Scope	Configur	ation	^
	WIN-74NBJRGLLKI	Not activated	Workgroup	OK	Refresh	
					Review Co	nfiguration
	1				Install Lice	nses
	1				Activate Se	erver
					Advanced	
					Create Rep	oort 🕨
					Delete Rep	orts
	1				Manage R.	15 CALS
	1				Properties	

"Activate Server Sihirbazı" lisans sunucusunu etkinleştirmek için üç yöntem sağlar:

- 1. Otomatik olarak,
- 2. Web Browser kullanarak,
- 3. Telefon Kullanarak,

Burada Otomatik etkinleştirme işlemini anlatacağız. Otomatik etkinleştirme kullanılırken Microsoft Clearinghouse'a doğrudan bağlanmak için TCP / IP (TCP port 443) kullanılır.

Lisans Server'ınızı aktive etmek için karşınıza ilk olarak aşağıdaki gibi bir ekran çıkar. **Next** diyerek ilerleyiniz.



Activate Server Witzard X

**Connection Method** kısmında, **Automatic connection** seçeneğini seçiniz ve **Next** butonuna tıklayınız.

onnection Method		6
Select the most approp	priate connection method.	
The connection metho the Microsoft Clearingh CALs) are installed.	d selected for license server activation will also be used to contact nouse when Remote Desktop Services client access licenses (RDS	
To change the connect the license server's Pro	tion method after activation, go to the Connection Method tab of operties dialog box.	
Connection method:		
Automatic connection	(recommended)	
Description:	This is the recommended method. The license server will automatically exchange the required information with the Microsoft Clearinghouse over the Internet.	
Requirements:	The computer must be able to connect to the Internet by using a Secure Sockets Layer (SSL) connection.	
Activate Se	rver Wizard	
Locating	g the Microsoft Clearinghouse server	
	Cancel	
	Cancel	
	Cancel	



Karşınıza çıkan ekranda şirket bilgilerinizi doldurunuz ve Next diyerek ilerliyiniz.

ctivate Server Wizard		1
Company Information Provide the request	ed company information.	9
Enter your name, comp	any name, and country/region information.	
This information is requi	ed to proceed.	
Brist name:	James	
Last name:	Doe	
Company:	J. D. Corporation	
Country or Begion:	United States	*
Name and co assistance. C For more info	mpany information is used only by Microsoft to help ountry/Region is required to comply with United St mation, see <u>Remote Desktop License Manageme</u>	o you if you need tates export restrictions. nt and Your Privacy.
	< <u>B</u> ack	Next > Cancel

Karşınıza çıkan ekrandaki bilgileri doldurmak zorunda değilsiniz çünkü opsiyonel olarak bu seçenekler size sunulmuştur. **Next** butonuna tıklayarak ilerleyiniz.

					a <u>l</u>
<u>E</u> -mail:		[			
<u>O</u> rganiza	tional unit:				
Compan	y <u>a</u> ddress:				_
<u>C</u> ity:					-
<u>S</u> tate/pr	ovince:				
<u>P</u> ostal c	ode:				-
0	If provided, the of Microsoft suppor information, see	optional information e t professionals to hel Remote Desktop Lic er Wizard	ntered on this page o p you if you need as ense Management a	will only be used by sistance. For more ind Your Privacy.	
	Activating	the license server			



Lisans server'ınızın aktive edildiğine dair bir ekran sizi karşılar. Bu ekranda '**Start Install licensing wizard'** check box'ını işaretleyip **Next** butonuna tıklayarak Cal lisanslarınızı aktive edebileceğiniz ekran çıkar. Lisanslarınızı daha sonra da girebilirsiniz.

-	Completing the Activate Server Wizard	
	You have completed the Activate Server Wizard.	
-	The license server has been successfully activated. To install Remote Desktop Services client access licenses (RDS CALs), click Next. To postpone RDS CAL installation, clear the Start Install Licenses Wizard now check box, and then click Rinish.	
	Start Install Licenses Wizard now	

Licencing Manager kısmında Activate Status altında, Lisans server'ınızın aktive edildiğine dair bilgiye ulaşabilirsiniz.

🞭 RD Licensing Manage	ar .				
Action View Help					
13 III			5		
Al servers	Name	Activation Status	Discovery Scope	Configuration	
	WIN-74NBJRGLLKI	Activated	Workgroup	OK	



Lisans sunucunuzu yapılandırmanız için iki seçenek karşınıza çıkar. **'Kullanıcı bazında'** ve **'Cihaz bazında'** lisanslama seçenekleri mevcuttur.

Ncomputing erişim cihazları ile kullanacağınız sistemde **kullanıcı bazında** lisanslama yapmanız gerekmektedir. Bunun için, **Windows Server Manager > Roles > Remote Desktop Services > RD** Session Host Configuration bölümüne geliniz.

Server Manager							
Eile Action View Help							
🗇 🔿   🖄 🕅   🔽 🗊							
Server Manager (WIN-74NBJRGLLKI)	RD Session Host Co	onfiguration: WIN-74	IBJRGLLKI			Ac	tions
Poles     Remote Desktop Services     Remote App Manager (WIN-74NE	Configuration	for Remote D	esktop S	ession Host s	server:	RD	Session Host Configuration: WIN-7
RD Session Host Configuration: \	You can use Remote I	ALLINI Desktop Session Host Co	nfiguration to c	configure settings for ne	ew connections, mor	0	Refresh
Remote Desktop Services Manag     Features	whole.	e connections. Tou can	conligure setti	igs on a per-connectio	in basis, or for the h		View
Diagnostics     Configuration	Connections					?	Help
🗄 📑 Storage	Connection Name	Connection Type	Transport	Encryption	Comment	н.	
	Edit cottings						
	General						
	Delete temporary for Use temporary for Restrict each user User logon mode	folders on exit ders per session r to a single session	Yes Yes Yes Allow al	connections			
	Licensing						
	Remote Desktop	icensing mode	Not spe	cified			
	Remote Desktop	icense servers	Not spe	cified	-	1	
•	4 m m m m m m m m m m m m m m m m m m m	· ·			Þ	-	

Licensing kısmındaki '**Remote Desktop License Servers**'a çift tıklayınız. Aşağıdaki gibi bir pencere açılacaktır. Bu alanda Kullanıcı bazında lisanslama yapmak için '**Per User**' seçeneğini işaretliyiniz. **Specified license servers** kısmında '**Add**' butonuna tıklayınız.



						CONTRACTOR DE LA CONTRACTORIZIÓN DE LA CONTRACTOR DE LA C
Desktop lie	censing ma	ode				
ot specifie	d					
er Device						
er <u>U</u> ser						
ed license :	servers:					Meurelle
						Mové ob
					10	M <u>o</u> ve Down
	(	1 -	oosaan (			
	A <u>d</u> d		emove			
	lot specifie er Device er User e Desktop smote Desi specified lic	lot specified er Device er <u>U</u> ser e Desktop license se smote Desktop Sessi specified license serv ed license servers:	lot specified er Device er User e Desktop license servers	lot specified er Device er User e Desktop license servers emote Desktop Session Host server will specified license servers in the order in v ed license servers:	lot specified er Device er User e Desktop license servers emote Desktop Session Host server will send re specified license servers in the order in which th ed license servers:	lot specified er Device er User e Desktop license servers emote Desktop Session Host server will send requests specified license servers in the order in which the licen ed license servers:

Aşağıdaki gibi bir pencere açılacaktır. Bu alanda **'Known license servers'** kısmındaki makinenizin adını seçiniz ve **'Add'** butonuna tıklayarak **'Specified license servers'** alanına Lisans server'ınızı ekleyiniz ve **Ok** butonuna tıklayınız.

elect a license server from the list of known l add. Only local license server and SCP registe	cense servers, or type in the name or IP red license servers are shown as Known	address of a license server, and then click license servers.
nown license servers:	Specified license s	ervers:
[Local] WIN-74NBJRGLLKI	Add	Maye Lin
	< <u>R</u> emove	Mo <u>v</u> e Down
icense server name or IP address:		
	Add>	

Yukarıdaki işlemden sonra '**Specified license servers**' kısmında seçtiğiniz makinenin adını görüyor olmanız gerekmektedir.



	-		
General	Licensing	RD Connection Broker   RD IP Virtualization	
Remot	te Desktop li	censing mode	
С	<u>N</u> ot specifie	ed	
C	Per Device		
۰	Per <u>U</u> ser		
tath	nemote Des	actop besalori most server will seria requests for m	DOGALS
Spec	e specified liv 1. ified license I-74NBJRGL	cense servers in the order in which the license ser servers:	rvers are
Spec	e specified lik ified license I-74NBJRGL	servers: LKI	ve Up e Down
Spec	e specified lik ified license I-74NBJRGL	cense servers in the order in which the license servers:	ve Up

Lisans server'ınızı doğru bir şekilde konfigüre edebildiyseniz **Licensing** kısmında aşağıdaki gibi bir yapılandırmayı görmeniz gerekmektedir.

E. Server Manager			<u>_0×</u>
Eile Action View Help			
🗢 🔿 🛛 🚾 🛛 🖬			
Server Manager (WIN-74NBJRGLLKI)	RD Session Host Configuration: WIN-74N	Actions	
Roles     Remote Desktop Services	Connections		RD Session Host Configuration: WIN-7 🔺
🕀 🐏 RemoteApp Manager (WIN-74NE	Connection Name Connection Type	Transport Encryption Comment	Create New Connection
RD Session Host Configuration: \	RDP-Tcp Microsoft RDP 6.1	tcp Client Compatible	Refresh
🕀 📷 Remote Desktop Services Manag			View 🕨
Features			Help
🗄 🎆 Configuration			
🗄 📇 Storage	Edit settings		
	General		
	Delete temporary folders on exit	Yes	
	Use temporary folders per session	Yes	
	Restrict each user to a single session	Yes	
	🖆 User logon mode	Allow all connections	
	Licensing		
	🖆 Remote Desktop licensing mode	Per User	
	😤 Remote Desktop license servers	Specified	
	RD Connection Broker		
	Member of farm in RD Connection Broker	No	
	RD IP Virtualization		
	IP Virtualization	Not Epshlad	
	•	•	

Bu işlemler sonrası lisans server'ınızın yapılandırması tamamlanmıştır.



# • WINDOWS SERVER 2012 VE WINDOWS SERVER 2012 R2 LISANS SERVER AKTIVASYONU

**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

- 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.

<b>b</b>	Add Roles and Features Wizard
Select installation	type destination server
Before You Begin	Select the installation type. You can install roles and features on a running physical computer or virtual machine, or on an offline virtual hard disk (VHD).
Server Selection	Role-based or feature-based installation Configure a single server by adding roles, role services, and features.
Features	Remote Desktop Services installation Install required role services for Virtual Desktop Infrastructure (VDI) to create a virtual machine-based requires hered dealers declared encloses.
Results	or session-based desktop deployment.
	< Prévious Next > Install Cancel

c. Gelecek ekranda aşağıdaki gibi ilerleyin.

	Add Roles and re	catures wizaru		
elect destination	on server		DESTINATION SERVER server2012r2	
Before You Begin	Select a server or a virtual hard disk	k on which to install roles and features.		
nstallation Type	Select a server from the server p	pool 1		
Server Selection	<ul> <li>Select a virtual hard disk</li> </ul>			
Server Roles	Server Pool			
Features				
	Filter:			
	Name IP Ad	Idress Operating System		
	server2012r2 192.1	68.122.1, Microsoft Windows Serve	r 2012 R2 Datacenter	
	1 Computer(s) found			
	This page shows servers that are ru	inning Windows Server 2012, and that h	ave been added by using the	

dojo

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

ra	Add Roles and Features Wizard	_ <b>_</b> X
Select server ro	les	DESTINATION SERVER server2012r2
Before You Begin Installation Type	Select one or more roles to install on the selected server.	Description
Server Selection Server Roles Features Confirmation Results	P       Image: File and storage services (2 of 12 installed)         Hyper-V       Network Policy and Access Services         Print and Document Services       Remote Access         Image: Remote Desktop Services (1 of 6 installed)       1         Remote Desktop Session Host (Installed)       2         Remote Desktop Weth Access       Volume Activation Services         Woldows Deployment Services       Windows Deployment Services         Windows Server (IIS)       Windows Server Services	Remote Desktop Licensing (RD Licensing) manages the licenses required to connect to a Remote Desktop Session Host server or a virtual desktop. You can use RD Licensing to install, issue, and track the availability of licenses.
	< Previous Nex	t > Install Cancel

e. Aşağıda ki ekran hiçbir şey değiştirmeden ilerliyoruz

Select features Before You Begin Installation Type	Select one or more features to install on the selected server. Features	DESTINATION SERVI server2012 Description
Server Selection Server Roles Features Confirmation Results	Image: NET Framework 3.5 Features <ul> <li>INET Framework 4.5 Features (3 of 7 installed)</li> <li>Background Intelligent Transfer Service (BITS)</li> <li>BitLocker Drive Encryption</li> <li>BitLocker Network Unlock</li> <li>BranchCache</li> <li>Client for NFS</li> <li>Data Center Bridging</li> <li>Direct Play</li> <li>Enhanced Storage</li> <li>Failover Clustering</li> <li>Group Policy Management</li> <li>IIS Hostable Web Core</li> <li>Ink and Handwriting Services</li> <li> <li></li></li></ul>	.NET Framework 3.5 combines the power of the .NET Framework 2.0 APIs with new technologies for building applications that offer appealing user interfaces, protect your customers' personal identity information, enable seamless and secure communication, and provid the ability to model a range of business processes.



**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.

<b>a</b>	Add Roles and Features Wizard	_ 🗆 X
Confirm installat Before You Begin	tion selections To install the following roles, role services, or features on selected serv	DESTINATION SERVER server2012r2 er, click Install.
Installation Type	Restart the destination server automatically if required	
Server Selection Server Roles Features	Optional reatures (such as administration tools) might be displayed on been selected automatically. If you do not want to install these optional their check boxes.	this page because they have al features, click Previous to clear
Confirmation	Remote Desktop Services	
Results	Remote Desktop Licensing Remote Server Administration Tools Role Administration Tools Remote Desktop Services Tools Remote Desktop Licensing Tools	
	Export configuration settings Specify an alternate source path	2
	< Previous Next >	Install Cancel

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.



Apps	Results	for "licensing	manager *			Se Ap	earch ps censing manager	×₽
							e	
<b>3</b> 4			RD Licensing Man	ager	- D X	1	Settings	0
Action View Help								
ち 2- 日 🎟							Files	
🗉 🚑 All servers	Name	Activation Status	Discovery Scope	Configuration				
	50 OA10	Refresh	group	OK:	_			
		Review Configuration					Internet Explorer	
		Install Licenses					-	
	1 0	Activate Server						
		Advanced	•					
		Create Report						
		Delete Reports						
		Manage Licenses						
		Properties						
		Help						

c. Mevcut olan bilgilerinizi doldurarak ilerleyeniz. 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 Serve	r Wizard	
License Program Choose the appropriate	license program.		9.
Every client that is com desktop in a Microsoft the license program thr	necting to a Remote Desktop S Virtual Desktop Infrastructure n ough which you purchased you	Session Host server or a virtual nust have a valid license. Select ur licenses.	
License program:	Open License		
Description:	Includes Open Business ar are volume licensing progra organizations.	d Open Volume offerings which ms for small or medium-sized	
Format and location:	The authorization and licen header of your order confin is fifteen alphanumeric chan letters followed by 4 numbe numeric digits	se numbers are found on the nation. The authorization number racters (8 numbers followed by 3 rs) and the license number is 8	
_	122450704001224	Sözleşme nu	marası
Sample:	12345678	(Authonzation number) (License number)	
Verify that your license	information is similar to the sam	ple before continuing.	SI
		< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel



	Activate Server Wizard	
icense Program Enter the agreement num	ıber.	G
Enter the agreement num license program, click Ba	ber with which you purchased your licenses. To change you ck.	r
License program:	Open License	
Agreement number:	Authorization number	r)
	(License number)	
Samala:	12345678ABC1234	
Sample.	12345678	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	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.

a. Administrator hesabınız ile birlikte PowerShell komut satırını açınız

b. 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



\$obj.ChangeMode(4)
\$obj.SetSpecifiedLicenseServerList("LicServer")
"LicServer" kısmına (tırnak işaretleri ile birlikte) yerel bilgisayar adını yazmanız gerekmektedir.



c. 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.

## • SERVER 2016 LİSANS SERVER AKTİVASYONU

https://support.ncomputing.com/portal/en/kb/articles/windows-server-2016-adding-the-rdslicensing-server