Windows Server 2008 R2 Web Server Kurulumu

Windows <u>Server</u> 2008 R2 işletim sisteminde Web <u>Server</u> kurulunu anlatacağım. Bu hizmetten yaralanmanızdaki amaçların en başında şirketimizin ya da hizmet verdiğimiz müşterilerimizin web sayfalarını yayınlamak. Önceki makalelerimde Windows <u>Server</u> 2003 işletim sisteminde Web <u>Server</u> kurulunu anlatmıştım aynı sürüm bilgileri Windows <u>Server</u> 2008 R2 içinde geçerli.

1.) Kurulum işlemi için Server Manager yönetim konsolunu açarak Roles üzerinde sağ buton Add Roles diyoruz ve gelen bilgilendirme ekranına Next diyoruz.



2.) Gelen ekranda <u>Web Server</u> (<u>IIS</u>) seçeneğini aktif hale getirerek Next diyoruz, gelen bilgilendirme ekranında tekrar Next diyoruz.





3.) Gelen ekranda varsayılan değerlerin dışına çıkmadan Next diyoruz, gelen ekranda Install butonuna basarak kurulum işlemini tamamlıyoruz.



Resim 3

4.) Windows Server 2003 işletim sisteminde Web Server ayarları ilgili web sitenin özelliklerinde yer alırken, Windows Server 2008 R2 işletim sisteminde ise durum farklı. Her web sitenin karşısında bir takım ayarları yapabilme olanağına sahibiz.



5.) Yeni bir web sayfası eklemek için Sites üzerinde sağ buton > Add Web diyoruz. Gelen Add Web Sites ekranında Site adı, web sitenin bulunduğu klasör bilgisi, Binding bölümde ise bağlantı türünü (http - https) Ip address - Port ve Host name bilgisini belirtiyoruz.

Add Web Site	10	<u>? ×</u>
Site name:	Application pools	
HAYDARARICI	HAYDARARICI	Select
Content Directory Physical path:	-17	20.
C:\6 subat 2011		
Pass-through authentio	ation	- 0
Connect as	t Settings	VIO .
Binding Type: I	P address:	Port:
http 💌	All Unassigned	- 80
Host name:	h,	
www.haydararici.com	2,	
Example: www.contos	.com or marketing.contoso.com	
12	•17	5
SZ.		SZ
Start Web site immedi	ately	20.
4		- 4-
1	0	K Cancel

6.) Web Sitemizi tanımladıktan sonra aşağıdaki resimdeki gibi ekran görüntüsünü göreceksiniz.

Sites			4	
Filter:	• 64	Go 🕞 😽 Show All	Group by: No Grouping	
Name	ID	Status	Binding 1	Path
Cefault Web Site	1	Started (http)	*:80 (http)	%SystemDrive%\in
HAYDARARICI	2	Started (http)	www.haydararici.com on *:80 (http)	C:\6 subat 2011
10				

Resim 6

7.) Web sayfanızın açılış sayfası hangi isim ve uzantıdaysa bu bilgileri belirtmek için web sayfamız karşısında yer alan Default Document 'den yararlanıyoruz.



8.) Bu tanımlamaları yaptıktan sonra Dns Server üzerinde de gerekli ayarları yapmayı unutmayınız.

Windows Server 2003'de Web Server Kurulumu ve Web Sayfasının Yayınlanması

Windows <u>Server</u> 2003 işletim sistemi üzerinde <u>Web Server</u> kurulumu ve bu <u>Web Server</u> üzerinde web sayfası yayınlanması işlemine değineceğim. Windows Server 2003 işletim sisteminde <u>Web Server</u> hizmetinden yararlanabilmemiz için minimum sürümün Windows Server 2003 Web Edition olması yeterli, fakat ileride beklentiler ve talepler değişebileceği göz önünde bulundurularak işletim sistemini kurmanızda yarar var.

Not : Eğer Web Edition sürümünden yararlanmak isterseniz Active Directory vb. hizmetlerden yararlanamazsınız.

Kurulum:

1.) Windows Server 2003 de herhangi bir bileşeni kurmak istediğinizde sürekli olarak Denetim Masasında , Program Ekle /kaldır da yer alan Windows Bileşenleri bölümünden yararlanıyoruz. Windows Bileşenleri ekranında Application Server altında bulunan Internet Information Services öğesini seçerek kurulum işlemlerini tamamlıyoruz.

ubcomponen	ts of Application Ser	rver:	
C 🏠 Application Server Console		0.0 MB	
ASP.NET		0.0 MB	
Enable network COM+ access		0.0 MB	
Enable network DTC access		0.0 MB	
🗹 🎀 Interne	t Information Servic	es (IIS)	27,4 MB
🗌 🚅 Messa	ge Queuing	\$	7.0 MB
Description:	IIS Includes Web, F for FrontPage Serve	TP, SMTP, and NNTP su er Extensions and Active S	pport, along with support erver Pages (ASP).
Total disk spac	e required:	15.1 MB	Details
i utai uisk spat			

2.) Kurulum işlemini tamamladıktan sonra <u>IIS</u> yönetim konsoluna erişmek için Administrator Tools altında hizmet veren Internet Information Services 'dan yaralanıyoruz.

Not : Ben şuan da haydararici.com etki alanına üye bir sunucuda bu işlemi yaptığım için Dns Server hizmetini kurmuyorum, eğer etki alanına üye olmayan bir server da Web Server kurulumu yapmış olsaydım kesinlikle aynı sunucu üzerine Dns Server hizmetini kurmam gerekiyordu. IIS bileşeni kurulumu yapıldıktan sonra Ftp Server daki gibi varsayılan bir site oluştuğunu göreceksiniz.



3.) Web Server'da yayınlamak üzere yeni bir web sayfası eklemek için Web Sites üzerinde sağ buton > New > Web Site diyoruz ve gelen bilgilendirme ekranına Next diyerek bir sonraki aşamaya geçiyoruz.



Resim 3

4.) Web Site Desciption ekranında oluşturduğumuz web sitelerini bir birinden sağlıklı bir şekilde ayırabilmemiz için web sitemize ait açıklamayı yazıyoruz ve Next diyoruz,

Web Site Creation Wizard	×
Web Site Description Describe the Web site to help administrators identify it.	
Type a description of the Web site. <u>Description</u> HAYDAR ARIC	6.
nito.org	Wie org
m m	12
< Back Next	> Cancel

Resim 4

5.) Ip Address and Port Settings ekranında web sayfamıza ait ip adresi, bağlantı port numarası ve host header bilgilerini belirtiyoruz. Bu kısım önemli arkadaşlar, eğer web server olarak yapılandırdığınız sunucuda birden fazla <u>web sayfası yayınlamak</u> istiyorsanız hangi isimde yayınlayacaksanız onun URL adresini tanımlıyorsunuz.

4		4		Ľ
Enter the IP address to us	e for this Web s	ite: 👘	12	
(All Unassigned)		-	201	
TCP nort this Web site sh	ould use (Defau	IF 801-	20	
		n. 00).	- L	Earn
- 47.			-6	7 L
Host header for this Web	site (Default: No	one):		10
www.haydararici.com	"OA			10
	0			
		4		
For more information, read	the IIS product	documentation		

Not : İsterseniz daha sonra da bu bilgileri değiştirebilirsiniz.

Resim 5

6.) Web Site Home Directory ekranında ise yayınlanmasını istediğimiz web sayfasının klasör bilgisini tanımlıyoruz.

Not : IIS bileşenini sunucunuza kurduğunuzda varsayılan olarak işletim sisteminin kurulu olduğu sürücü altında **Inetput\wwwroot** klasörünün oluştuğunu göreceksiniz.

Web Site Creation Wizard	4	×
Web Site Home Directory The home directory is the roo	ot of your Web content subdirectories.	E.
Enter the path to your home Path:	directory.	
C:\Inetpub\www.root\web		Browse
I ← Allow anonymous acces	s to this web site	·0.0
	9	6
m.	my.	
· '3	< Back Next :	> Cancel

7.) Bu işlemle birlikte karşımıza web sitemizle ilgili erişim izinlerini tanımlayabileceğimiz ekran gelecek, bu ekranda kullanıcılar bu web sitesine erişim sağladıklarında hangi izinlerden yararlanmasını istiyorsanız belirterek bir sonraki aşamaya geçiyoruz.

Web Site Creation Wizard		×
Web Site Access Permissions Set the access permissions for the	his Web site.	AND A
Allow the following permissions: <u>Read</u> Run scripts (such as ASP) <u>Execute (such as ISAPI appl</u> <u>W</u>rite Browse 	lications or CGI)	Wito.org
To complete the wizard, cli	ick Next My	

Resim 7

Ve bu işlemle web sitemizin başarılı bir şekilde oluşturulduğunu göreceksiniz. 8.)



Resim 8

9.) Buraya kadar herhangi bir problem ile karşılaşmadık, ama unuttuğumu bir nokta var. Bu nokta ise kullanıcılar bu web sayfasını IE aracılığı ile görüntülemek istediklerinde bu web sunucunun ip adresini bilemezler, bu yüzden son kullanıcılara bu web sayfasına sorunsuz bir şekilde erişim sağlamaları için URL adresi ile erişim sağlamalarını sağlamamız gerekiyor. Bu işlem için etki alanı denetleyicimiz üzerinde hizmet veren Dns Server yönetim konsolunu açıyoruz ve ilgili bölge altında Host kaydı tanımlıyoruz.

		la	
DNS	haydararicLcom 12 record(s	o lep	
SRV1	Name	Туре	Data
estes for stores forestdnszones Reverse Lookup Zones Event Viewer	tcp udp domaindhszones forestdnszones (same as parent folder) (same as parent folder)	Start of Authority (SOA) Name Server (NS) Host (A) Host (A) Host (A) Host (A)	[22], srv1.haydararki.com., pdc.haydararki.com. 192.168.1.116 192.168.1.116 192.168.1.154 192.168.1.154

10.)Oluşturduğunuz web sayfasının özelliklerinde bizim için çok önemli olan bir sekme yer alıyor. Bu sekmenin adı Documents sekmesi. Aşağıdaki resimde de görüldüğü gibi web sayfamıza ait ana sayfanın bilgisini tanımlayabildiğimiz bir bölüm yer alıyor. Şuan da benim oluşturduğum web sayfasının açılış sayfasının adı index.htm olduğu için web sayfam sorunsuz bir şekilde görüntüleniyor, eğer anasayfa.htm olsaydı web sayfam görüntülenmeyecekti. Bu nedenle web sayfanızın açılış (ana) sayfasının adı neyse bu bölüme Add butonu yardımı ile eklemeniz gerekiyor.

