IIS 7.5 ÜZERİNDE FTP SİTE KURULUMU VE YAPILANDIRILMASI



WWW.SUATUSTKAN.COM

NİSAN 2011



(Adım 1: Fiziksel disk üzerinde IIS-FTP-Site için Path göstereceğimiz bir dosya oluşturmalıyız.)

Organize 🔻 🛛 Include in libra	ry ▼ Share with ▼ New folder			
🔆 Favorites	Name	Date modified	Туре	Size
🧮 Desktop	LocalUser	29.04.2011 10:19	File folder	
〕 Downloads				
🔚 Recent Places				
S 11				
Documents				
Pictures				
Videos				
🖳 Computer				
C 🚰 C				
D				

(Adım 2: FTP-Site için her user' a bir virtual directory atayarak isole edeceğimiz için bunun altına bir alt klasör daha "**LocalUser**" ismini veriyoruz)

Carl Internet Information Services (IIS) Manager		
C DEV2 Sites Default Web Site	necone * >	😨 🗟 🟠 🔞 🔹
File View Help		
Connections	A	Actions
2	The second secon	🔊 Explore
DEV2 (0VE1-TR\suat.ustkan)	Filter: • 🗰 Go - 🥁 Show All Group by: Area • 📰 •	Edit Permissions
Application Pools	ASP.NET	Basic Settings
Add Web Site		View Virtual Directories
Co Refresh	NET NET INTError NET NET Profile NET Roles NET Trust NET Users Application Connection Machine Key	Manage Application
of Add FTP Site	Authorizat Compilation Pages Globalization Levels Settings Strings	Browse Application
Switch to Content View		Advanced Settings
	Pages and Providers Session State SMTP E-mail	Deploy
	Controls	Export Application
	IS	Import Application
	- 🦧 📫 🚾 🖞 👌 🗊 🔝 🌄 🐲	🔞 Help
	ASP Authentic Authorizat CGI Compression Default Directory Error Pages Failed Handler HTTP	Online Help
	Kules Document Browsing Request Ira Mappings Redirect	
	HTTP IP Address Logging MIME Types Modules Output Request SSL Settings WebDAV	
	Response and bornam cacining intering Addition	
	Management	
	Configurat Editor	
	Extures View	
Ready		e <u>1</u> .:

(Adım 3: IIS üzerinde "Add FTP Site" bölümünü tıklatıyoruz.)

ld FTP Site	8 2
Site Information	
FTP site name:	
FTP-Site-Virtual	
Content Directory	
Physical path:	
D:\FTP-Site-Virtual	
	Previous Next Finish Cancel

(Adım 4: Açılan Pencerede "Site adını" ve "Fiziksel yolunu" gösterip "Next" tıklıyoruz.)

Binding and SSL Set	tings				
Binding					
IP Address:	P	ort:			
10.0.0.43	→ 2	1			
Enable Virtual Host Names: Virtual Host (example: ftp.cont	oso.com):				
SSI					
SSL					
SSL No SSL Allow SSL					
SSL No SSL Allow SSL Require SSL					
 Start PTP site automatically SSL No SSL Allow SSL Require SSL SSL Certificate: 					
SSL No SSL Require SSL SSL Certificate: Not Selected			•	View	

(Adım 5: Hangi IP üzerinden çalıştıracaksak "**IP Addresini"** seçiyoruz. SSL üzerinden bir veri iletimi sağlayacaksanız Require SSL seçip, SSL sertifikanızı göstermelisiniz. Eğer olmayacaksa "**Allow SSL**"

demeniz yeterli olacaktır. Next diyerek bir sonraki adıma geçiyoruz

d FTP Site	- ? - ? - ? -
Authentication and Authorization Informatio	>n
Authentication	
Anonymous	
☑ Basic	
Authorization	
Allow access to:	
Not Selected	
Permissions	
Read	
Write	
Previous	Next Finish Cancel

(Adım 6: Bu adımda Authentication bölümünde "**Basic**" checklenmeli, Authorization "**Not Selected**" yapılmalı. En dış root için böyle bir ayar yapmanız yeterli. User bazlı isolation için biraz sonraki ekranlarda yapılacak. Finish butonu ile FTP-Site oluşturmayı tamamlayabiliriz.)



(Adım 7: FTP Site üzerinde yapacağımız bazı önemli ayarlar mevcuttur. Bunların birincisi "FTP User Isolation" tıklıyoruz.)

🔄 Internet Information Services (IIS) Manager	
G DEV2 > Sites > FTP-Site-	Virtual >
File View Help	
Connections	 FTP User Isolation FTP user isolation prevents users from accessing the FTP home directory of another user on this FTP site. Do not isolate users. Start users in: FTP root directory User name directory User name directory (disable global virtual directories) User name directory (enable global virtual directories) User name directory configured in Active Directory Set Custom

(Adım 8: Gelen ekranda "**Isolation Users**" bölümündeki "**User name directory**" yi işaretliyoruz. Bu ayar kritik noktalardan biridir. Directory için az sonra oluşturacağımız username üzerinden yapmasını sağlayacağız.)



(Adım 9: Diğer önemli ayar ise "FTP Directory Browsing" bölümünde. Tıklayarak bir sonraki ekrana geçiyoruz.)

File View Help	
Elle View Help Connections DEV2 (0VE1-TR\suat.ustkan) Application Pools Sites Default Web Site FTP-Site-Virtual	FTP Directory Browsing Directory Listing Style MS-DOS UNIX Directory Listing Options Display the following information in directory listings: Virtual directories Available bytes Enurchinit years

(Adım 10: Burada "Virtual Directories" işaretlememiz gerekli. Kritik diğer noktalardan biridir.)



(Adım 11: FTP Authentication ayarını FTP-Site oluştururken ayarlamıştık. Burada tekrar kontrol etmekte yarar var.)



(Adım 12: "Basic Authentication" "Enabled" olmalı.)

🔄 Internet Information Services (IIS) Manager	
🚱 💿 📔 + DEV2 + Sites + FTP-Site-Virtual + I	LocalUser 🕨
File View Help	
Connections	LocalUser Home
buy cover in Kuda dustrality Application Pools Sites Default Web Site Default Web Site Default Web Site Default Web Site Convert to Application Add Application Add Application Add Virtual Directory Refresh Deploy Switch to Content View	Filter:

(Adım 13: Oluşturduğumuz "LocalUser" Klasörü için "Add Virtual Directory" tıklıyoruz.)

Site name:	FTP-Site-Virtual	
Path:	/LocalUser	
Alias:		
ftp-user1		
Example: ima	ges	
Physical path		
D:\Inetpub\w	wwroot\site1.com	
Pass-through	authentication	
russ anough		

(Adım 14: Burada Alias bölümünde vereceğimiz isim **çok** önemli. Çünkü tüm isolation bu isim üzerinden yapılacak. Her alias bir kullanıcı olarak düşünebiliriz. Her kullanıcının erişebileceği directory seçilir. Bu işlemi tamamladıktan sonra virtual Directory tamamlanmış olacak. Fakat virtual directory üzerinde küçük bir ayar daha yapmamız gerekiyor. Bir sonraki adımda bu ayarları göreceğiz.)

Opsiyon 1: Standart yapınızda wwwroot altında website duruyorsa:

<u>www.site1.com</u>, <u>www.site2.com</u>, <u>www.site3.com</u> gibi ise, virtual directory altına birden fazla virtual directory yaparak bunu çözebilirsiniz.

Opsiyon 2: Standart yapınızda

Customer1

<u>www.site1.com</u>, <u>www.site2.com</u>, <u>www.site3.com</u> gibi bir yapınız varsa, direk üst directorye Customer 1 klasörüne virtual directory oluşturmanız yeterlidir.

🖏 Internet Information Services (IIS) Manager		
🚱 🌍 🔝 > DEV2 > Sites > FTP-Site-Virtu	al > LocalUser > ftp-user1 >	
File View Help		
Connections	LocalUser/ftp-user1 Home	Actions Open Feature
DEV2 (0VE1-TR\suat.ustkan) Application Pools	Filter: • 💮 Go - 🥁 Show All Group by: Area • 🖾 •	Explore Edit Permissions
Jites Default Web Site		Basic Settings
	Configurat	Help Online Help
	Features View 📇 Content View	
Ready		91.:

(Adım 15: Ftp Authorization Rules bölümüne tıklıyoruz.)

	viituai v cocalosei v itp-us	eri 🕨		
File View Help connections	FTP Au	uthorization Rules	Actions Add Allow Fule	
- B DEV2 (0VE1-TR\suat.ustkan)	Mode Us	ers Roles	Permissions	Add Deny Rule
Application Pools				Help Online Help

(Adım 16: Açılan ekranda "Add Allow Rule" seçeneğini tıklayarak virtual directory e bir yetki ataması yapıyoruz.)

Actions DBV2 (W12-TR/susturtstan) Application Roles Actions Actions D Set 2 (W12-TR/susturtstan) De Default Web Site Rede Permissions Add Deery Role. Edat. X Benowle D De Default Web Site De Default Web Site Include Wite To Colleger Permission Add Deery Role. Y Benowle Y Ben			
IDV2 (UP1-FR/spatustan) Application Peols State Before PEP-Servitual PEP-Servitual Clocalitier Specified roles or user groups: Example: Admins, Guetts Specified user: Example: Edit, Use2 Permissions Permissions Pip-Servitual	view Help nections	FTP Authorization Rules	Actions
Allow Rp-used Allow Rp-used Allow Rp-used Edit Costluter	DEV2 (0VE1-TR\suat.ustkan)	Mode Users Roles Permissions	Add Deny Rule
Befault Web Site Default Web Site Def	Application Pools	Allow ftp-user1 Read, Write	Edit
PEPS Ster Virtual All loov access to this content to: All Vers All Alnonymous Users Specified roles or user groups: Example Admins, Guests Specified users Specified users Specified users Write OK Cancel	Sites Default Web Site	Esta Aller Australian Balan	🗙 Remove
	 ▲ ● TP-Ste-Virtual ▲ ● LocalUser ▲ ● LocalUser ▲ ● LocalUser 	Allow access to this content to: All Juers All Anonymous Users Specified roles or user groups: Example: Admins, Guests Specified users ftp-user1 Example: User1, User2 Permissions Vinte OK Cancel	♥ Hep Online Hep

(Adım 17: "**Specified User**" seçilmeli ve directory adını verdiğimiz user adı yazılmalı, Permission ları isteğinize göre verebilirsiniz. Bu adımda kritik noktalardan biridir. Bu adım ile IIS tarafında yapacaklarımız tamamlanmış olmaktadır.)

Şimdiye kadar yaptıklarımızda IIS-WEB site oluşturup, bunun altında Virtual directory ile user isolation' ına ait ayarları yaptık. User ismi ile isolation yapılacağını belirttik. Şimdi sıra user oluşturmakta.

Computer Management (Local	Name	Full Name	Description	Actions
 W System Tools C Task Scheduler E Event Viewer Shared Folders Shared Folders Could Users and Groups Groups Performance Device Manager Storage Disk Management Services and Applications 		- di Hame	Company	Users
	Administrator		Built-in account for administering	More Actions
	Guest	ftp-user1	ftp-user1 Built-in account for quest access t	ftp-user1
	General Mer Member of:	nber Of Profile	Thanges to a user's group membership re not effective until the next time the ser logs on.	

(Adım 18: Computer Management → Local Users and Groups bölümünden bir user oluşturuyoruz. Dikkat etmemiz gereken nokta, bu user' ın üye olduğu "Users" grubunun üyeliği kaldırılmalı. Çünkü siz klasör bazlı tek bir atama yapacaksınız. Fazlasına gerek yok.)



(Adım 19: Bu adım kritik noktalardandır. Oluşturduğumuz user' a ilgili klasörün permissions ile yetkilendirmemiz gerekecek. İster IIS üzerinden virtual Directory' ye sağ tıklayıp isterseniz fiziksel sürücü üzerinden direk klasöre erişerek bu hakkı verebilirsiniz.

Aksi halde kullanıcının buraya erişim yetkisi olmadığından IIS üzerinden yaptığınız yapılandırmaların bir anlamı kalmayacaktır.)

Favorites 🛛 🍰	Internet Explorer		k We		
Connecting	To log on to	this FTP server, type a user name and password.			
🎑 Interr	FTP server: <u>U</u> ser name:	10.0.0.43 ftp-user1	ĵ		
What y	<u>P</u> assword: After you lo	••••••••	asily.		
Diag	🔲 Log on a	Cog on anonymously			

(Adım 20: Bir ftp Programı yardımı ile veya tarayıcınızdan ftp:// binding bölümünde belirttiğiniz IP adresi veya isim belirtmişseniz isim yardımı ile giriş yapabilirsiniz.)

🟉 FTP root at :	10.0.43 - Windows Internet Explorer
00-	@ ftp://10.0.0.43/
🚖 Favorites	🙀 🐽 TÜRTEP - Ofb22d1bb5 🏾 Daha fazla eklenti bul 🔻 🏾 🏉 Suggested Sites 👻 🧕 Outlook Web App 🌑 🕻
🏉 FTP root a	t 10.0.0.43

FTP root at 10.0.0.43

To view this FTP site in Windows Explorer, click Page, and then click Open FTP Site in Windows Explorer.

 04/29/2011 10:36
 7 doc1.txt

 04/29/2011 10:36
 7 doc2.txt

 04/29/2011 10:36
 7 doc3.txt

 04/29/2011 10:36
 7 doc4.txt

 04/29/2011 10:36
 7 doc5.txt

 04/29/2011 10:36
 7 doc6.txt

 04/29/2011 10:36
 7 doc6.txt

 04/29/2011 10:36
 7 doc7.txt