Övning Publicera webbsite

I normalfall installeras IIS på server, nyare versioner av serveroperativsystem använder vi oss av Add roles and features. I denna övning kommer vi att installer IIS på era klientmaskiner.

Arbetsuppgift 1: Installera IIS på din dator

Steg 1: Klicka på Control Panel – Programs – Turn Windows features on or off.



Steg 2: Bläddra ner till och expandera Internet Information Services.

Steg 3: Välj alla komponenter under World Wide Web Service – Application Development Features.



Klicka på OK. Klicka på Close, när installation är klar.





Steg 4: Öppna webbläsare och skriv in localhost, klicka därefter på Enter.

Observera att det inte skall vara något portnummer, om portnummer används är det till IIS Expess i Visual Studio.

Arbetsuppgift 2: Flytta EasecLogin från IIS Express till IIS

Steg 1: Via File Explorer, skapa en ny katalog på din c-disk. Namnge denna t ex till dina initialer.

Steg 2: Öppna projektet i Visual Studio.

Steg 3: I Solution Explorer, högerklicka på ditt projekt, välj Publish i dialogfönster som dyker upp.



Steg 4: Klicka på Custom.



Des Classes a		
Profile name:		
EasecLogin		

Steg 5: Skriv in ett namn för profil, klicka på OK.

olish						?	
Publish							
B. (1)	II *						
Connection							
Settings	Publish method:	File System				۷	
Preview							
	Target location:	C:\mj					
			< Pres	Next >	Publish	Clos	e

Steg 5: Välj File System, klicka på bläddringsknappen till höger, välj katalog som du skapade tidigare.



Steg 6: Klicka på nedåtpil under File Publish Options, klicka i boxrutan bredvid Deleta all existing files prior to publish (ser alltid till att du har senaste filerna.).

.ea/ec

Klicka först på Next, därefter på Publish.



Efter en liten stund skall du få att publiceringen har lyckats.

Steg 7: Kontrollera så att filerna inte är markerade som Read-Only. I File Explorer högerklicka på din katalog, välj Properties.

onoldi	oriann	g security	rievious Versions	Customize
1		mj		
Type:		File folder		
Locatio	n:	C:\		
Size:		19,5 MB (20	532 539 bytes)	
Size on	disk:	19,7 MB (20	688 896 bytes)	
Contain	IS:	95 Files, 14 I	Folders	
Created	ł:	den 19 juni 2	1017, 12:54:32	
Attribute	BS:	Read-onl	y (Only applies to file	s in folder)
		Hidden		Advanced

Klicka bort markering för Read-only, klicka på OK.



Klicka på OK.

Arbetsuppgift 3: Gör om till webbapplikation

Steg 1: Skriv in inetmgr i sökfunktionen, kommer att öppna upp hanteringsverktyget för IIS. Tänk på att öppna som administratör, dvs högerklicka och välj alternativet Run as administrator.

Steg 2: Expandera Sites, högerklicka på Default Web Site och välj alternativet Add Virtual Directory.



ry	
fault Web Site	

Add Virtual Directo

Site name: De

Path:

×

?

Physical path: C\mj Pass-through authentication Connect as Test Settings	xample: images		
CAmj	hysical path:		
Pass-through authentication Connect as Test Settings	C:\mj		
	Pass-through aut Connect as	hentication Test Settings	

Steg 3: Alias, skriv in EasecLogin, välj katalog som du skapade tidigare och publicerade filerna till. Klicka på OK.



Steg 4: Högerklicka på katalog, välj alternativet Convert to Application.

dd Application		? ×
Site name: Default Web Sit Path: /	te	
Alias:	Application pool:	
EasecLogin	DefaultAppPool	Select
Physical path: C:\mj	- 101	
Pass-through authentication		
Connect as Test Sett	tings	
Enable Preload		

Steg 5: Klicka på OK.





Steg 6: Högerklicka på EasecLogin, välj alternativet Edit Permission i dialogfönster som kommer upp.

Steg 7: Klicka på fliken Sharing, klicka på knappen Share.

Choose people to share with	
/pe a name and then click Add, or click t	he arrow to find someone.
2	✓ Add
Name	Permission Level
😤 Everyone	Read 🕶
🕈 Karl Hult	Owner
m baving trouble charing	

I rutan, skriv in Everyone, klicka på Add. Klicka därefter på Share.



Klicka på Done. Klicka på Close.



\Box LogIn - My ASP.NET Ap $ imes$ +		
\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \mid localhost/ease	login/account/login	\$ D
9	Application name	
	Login ID Password Logga på	
	3ack to Main	

Steg 8: Öppna webbäsare, skriv in URL: http://localhost/easeclogin/account/login, klicka på Enter.

□ Login failed for user 11S × +				-	٥	×
\leftrightarrow \rightarrow D localhost/lessedogin/account/login	0.	☆	=	1	٩	
Server Error in '/EasecLogin' Application.						
Login failed for user 'IIS APPPOOL\DefaultAppPool'.						
Description: An unhandled exception occurred during the execution of the current web request. Please review the stack hace for more information about the error and where it originated in the code.						
Exception Details: System Data SqChert: SqC Sception: Login failed for user 118 APPPOOL/DefaultAppPool.						
Source Error:						
An unbandied exception was prosented during the execution of the current web request. Tofowartion regarding the origin and location of the exception can be identified using the exception stack trace balow.						
Stack Trace:						
<pre>[Silecutin (exeguines): Login failed for user 'IIE servosilenful identity, Silconsectionstring connectionations, Silcredential credential, deject providenting, System.bits.Solcient.Silconsectionstruct.com/connection/solce/loging.solce</pre>	<pre>string new Connection of y, DbConnect on, DbConnection) + anal oldConne Connection0 , Action'3 (</pre>	Password owningCo tionOpti ctionOpti in7 ection, otions u executed	d, Secur onnectic lons use tions us DbConne userOpti d) +104	eString n, DbCor rOptions erOption ctionInf ons) +31	newSecu inection :) +70 is, DbCo cernal& i8	rePas Optic innect conne

Uj uj vilket elände 🙂

Steg 9: Öppna SQL Management Studio (öppna som administratör).

Steg 10: Förflytta dig till Security – Logins – NT AUTHORITY\SYSTEM.



Högerklicka och välj Properties.

Steg 11: Välj Server Roles, försäkra dig om att rollerna public och sysadmin är ikryssade.

Select a name				
General Constant	🔊 Script 🔻 🚺 Help			
Server Roles User Mapping Securables Status	Server role is used to grant server-wide security privileges to a user.			
	okukaomi docreator dakadmin processadmin public escuntyadmin serveradmin setupadmin getupadmin			
Connection				
Server: DESKTOP-DVV9E1E Connection: DESKTOP-DVV9E1E\Karl Hult				
Wew connection properties				
Progress				
O Ready				
		OK	Cano	el

Gör eventuella justeringar, klicka på OK.

File View Help	ETE P Sites P Delaut web	Site & LasetLogin &				
Connections	/EasecLogin Filter: ASP.NET NET NET NET NET NET NET NET NET NET	Home Connection Browse Advanced Settings Home Strings Advanced Settings	Group by: Area .NET Profile .NET Roles Pages and Controls Providers	• III •	Actions Explore Edit Permissions Basic Settings View Virtual Directories Manage Application Browse Application Browse *:80 (http) Advanced Settings Help	٢

Steg 12: Återgå till IIS Manager, högerklicka på din virtuella katalog, välj Manage Application – Advanced Settings.

~	(General)		
	Application Pool	DefaultAppPool	
	Physical Path	C:\mj	
	Physical Path Credentials		
	Physical Path Credentials Logon	ClearText	
	Preload Enabled	False	
	Virtual Path	/EasecLogin	
~	Behavior		
	Enabled Protocols	http	
Vii	tual Path		

Notera vilken Application Pool som den körs under. I mitt exempel körs den under DefaultAppPool. Klicka på OK.



Steg 13: Klicka på Application Pool, klicka på "din" applikationspool, klicka på Advanced Settings under Actions.



	-
1	n
-	0

~	(General)		^	1	6 0 0	2
	NET CLR Version	v4.0				
	Enable 32-Bit Applications	False				
	Managed Pipeline Mode	Integrated			Actions	
	Name	DefaultAppPool				
	Queue Length	1000			Add Application Pool	
	Start Mode	OnDemand		ls are	Set Application Pool Defaults.	<u>6 _</u>
*	CPU		ng different		Application Pool Tasks	
	Limit (percent)	0			Start	Password, sec
	Limit Action	NoAction			Stop	ionOptions u
	Limit Interval (minutes)	5	Applicat	tion Pool Identity		? ×
	Processor Affinity Enabled	False	C	and a second second		
	Processor Affinity Mask	4294967295	0.50	it-in account:		
	Processor Affinity Mask (64-b	it c 4294967295				
~	Process Model		Lo	ocalSystem	×	<u> </u>
>	Generate Process Model Even	tL	O Cu	tom accum		
	Identity	ApplicationPoolIdentity	0.00	storn account		
	Idle Time-out (minutes)	20				Set
	Idle Time-out Action	Terminate				
Id	entity					
[ic as	lentityType, username, passwor built-in account, i.e. Applicatio	rd] Configures the application po on Pool Identity (recommended),	¢		ОК	Cancel

Steg 14: Välj Local System som Identity. Klicka på OK två gånger.

Steg 15: Stäng ner IIS Manager.

Steg 16: Gör refresh på din webbläsare.

Steg 17: Logga på som Admin med lösenordet Admin.

Welcome - My ASP.NET × +			-	0	×
- \rightarrow () localhost/Easect.ogin/Home/Welcome			2	۵	
Application name					
Logga ut;					
Hejsan där, Admin ! Välkommen till min app! Redgera profi					
© 2017 - My ASP.NET Application					