ՀԾ-Վաճառքների կառավարում համակարգի շարժական մասի կիրառության սերվիսի տեղադրումը IIS 7.0/8.0 -ում .NET Framework 4.6.2 տարբերակի համար ква-01590-W6C8N7

Բովանդակություն

Նախնական պահանջներ

1. Օպերացիոն համակարգը պետք է լինի Windows

7 (Ultimate/Pro/Enterprise)/ Windows 8/ Windows10 կամ Windows Server 2008/ 2008R2/ 2012/ 2012R2

2. Օպերացիոն համակարգում պետք է տեղադրված լինի .NET Framework 4.6.2 Լրացուցիչ մեկնաբանություն

Տեղադրում

1. Windows սերվերի դեպքում հարկավոր է օպերացիոն համակարգում տեղադրել WEB Server (IIS) role-ը, սեղմել Next



Իսկ Windows ոչ սերվերային տարբերակում, օրինակ՝ 7/8/10-ում անհրաժեշտ է մուտք գործել Control Panel → Programs and Features → Turn Windows features on or off

2. Բացված պատուհանում ընտրել.

- □ □ .NET Framework 4.6 Advanced Services \rightarrow ASP.NET (ASP.NET 4.6) $\iota_2 h_2 p_1$
- $\Box \Box \bullet \quad \text{WCF Services} \to \text{HTTP Activation}$



- □ □ Internet Information Services → World Wide Web Services → Application Development Features → ASP.NET 3.5
- $\square \square \bullet$ Security \rightarrow Windows Authentication

Սեղմել OK։

💽 Windows Features

Turn Windows features on or off

To turn a feature on, select its check box. To turn a feature off, clear its check box. A filled box means that only



3. Internet Information Service (IIS) Manager-ում հարկավոր է DefaultAppPool-ի .NET Framework version դաշտի արժեքը փոխել .NET Framework v4.0...

↔

Internet Information Services (IIS) M	lanager			
← →	ation Pools			
File View Help				
Connections	Application Portion Po	OOIS anage the list of ap Go ~ Sho NET CLR V v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 v4.0 ol v4.0.30319 emode:	oplication pools on w All Group by: Managed Pipel Integrated Classic Integrated ? X	the serve No Grou Identity Applica Applica

Եթե DefaultAppPool-ն արդեն օգտագործվում է այլ սերվիսի կողմից, կարող եք ավելացնել նոր Application Pool` կատարելով հետևյալ քայլերը.

Internet Information Service (IIS) Manager-ում սեղմել Application Pools աջ քլիք Add Application Pool կամ Actions → Add Application Pool...

💐 Internet Information Services (IIS)	Manager
← → area > Freedom > A	Application Pools
File View Help	
Connections	Application Pools This page lets you view and manage the list of application pools on the server. Application pools are associated with worker processes, contain one or more applications, and provide isolation among different applications.
	Filter: - 🐨 Go - 🔂 Show All Group by:
	Name Status .NET CLR V Managed Pipel Identity
< >>	Features View Content View
Ready	

Բացված պատուհանի Name դաշտում նշել Application Pool-ի անունը , իսկ .NET CLR version դաշտում` .NET CLR v4.0...

Add Application Pool	?	\times
Name: SalesManagement		
.NET CLR version: .NET CLR Version v4.0.30319		~
Managed pipeline mode: Integrated \checkmark		
Start application pool immediately	Cancel	

4. 3-րդ քայլում կարգավորած Application Pool-ի վրա աջ click-ով բացել Advanced Settings

Connections PC-3 (ARMSOFT\marieta.bag Application Pools Application Pools Filter: Compare the list of application pools on the server the
 PC-3 (ARMSOFT\marieta.bag Application Pools Sites Default Web Site This page lets you view and manage the list of application pools on the server of the server
Sites Sites Default Web Site Filter: Image: Net web Site Name Status .NET CLR V Managed Pipel Identition Image: Net web Site Image: Net web Site Image: Net web Site Image: Net web Site Image: Net web Site Image: Net web Site Image: Net web Site Net web Site <t< td=""></t<>
> Operault Web Site Name Status .NET CLR V Managed Pipel Identity Image: Status .NET v4.5 Status v4.0 Integrated Application Image: NET v4.5 Classic Started v4.0 Classic Application Image: DefaultAppPool Started v4.0 Integrated Application
Image: NET v4.5 Started v4.0 Integrated Application Image: NET v4.5 Classic Started v4.0 Classic Application Image: NET v4.5 Classic Started v4.0 Integrated Application Image: NET v4.5 Classic Started v4.0 Integrated Application Image: NET v4.5 Classic Started v4.0 Integrated Application
INET v4.5 Classic Started v4.0 Classic Applic DefaultAppPool Started v4.0 Integrated Applic
DefaultAppPool Started v4.0 Integrated Applic
Add Application Deal
SalesManagem Sta 💷 Add Application Pool pplic.
Set Application Pool Defaults
▶ Start
Stop
🗢 Recycle
Basic Settings
Recycling
Advanced Settings
Rename
X Remove
View Applications
😧 Help

Բացված պատուհանում կատարել հետևյալ փոփոխությունները.

 $\Box \bullet \quad (General) \to Enable \ 32\text{-Bit Applications} \to True$

App	lication Pool Defaults		?	×
	(General)			^
	NET CLR Version	No Managed Code		
	Enable 32-Bit Applications	True		\sim
	Managed Pipeline Mode	Integrated		
	Queue Length	1000		
	Start Mode	OnDemand		
~	CPU			
	Limit (percent)	0		
	Limit Action	NoAction		
	Limit Interval (minutes)	5		
	Processor Affinity Enabled	False		
	Processor Affinity Mask	4294967295		
	Processor Affinity Mask (64-bit of	4294967295		
~	Process Model			
>	Generate Process Model Event L			
	Identity	ApplicationPoolIdentity	y	
	Idle Time-out (minutes)	20		
	Idle Time-out Action	Terminate		
	Load User Profile	False		
	Maximum Worker Processes	1		~
En [er op	able 32-Bit Applications nable32BitAppOnWin64] If set to t erating system, the worker proces	rue for an application po ss(es) serving the applicat	ol on a 6 ion pool	4-bit will
		ОК	Can	cel

 $\square \square \square \square \square \bullet \qquad \text{Rapid-Fail Protection} \rightarrow \text{Enabled} \rightarrow \text{False}$

	Enabled		
		False	
	Executable		
	Executable Parameters		
<	Rapid-Fail Protection		
	"Service unavailable" Response	HttpLevel	
	Enabled	False ~	
	Failure Interval (minutes)	5	
	Maximum Failures	5	
	Shutdown Executable		
	Shutdown Executable Parameter		
~	Recycling		I
	Disable Overlapped Recycle	False	
	Disable Recycling for Configurat	False	
>	Generate Recycle Event Log Entr		
	Private Memory Limit (KB)	0	
	Regular Time Interval (minutes)	1740	
	Request Limit	0	
>	Specific Times	TimeSpan[] Array	
	Virtual Memory Limit (KB)	0	1

File View Help				
Connections	PC-3 Home	2		
 ✓ I PC-3 (ARMSOFT\marieta.base) ✓ I Application Pools ✓ I Sites ✓ I Default Web Site 	Filter: ASP.NET Explore Edit Permissions	• Go •	Show All	Group by:
	Add Application Add Virtual Directory Edit Bindings Manage Website	Handler Mappings	HTTP Respon	ISAPI and CGI Restri.
×	Remove Rename Switch to Content View	Shared Configurat		

6. Բացված պատուհանի Alias դաշտում հարկավոր է լրացնել Application–ի անվանումը, Application pool դաշտում ընտրել 3-րդ քայլում կարգավորած Application pool-ը։ Physical path

դաշտում ընտրել ՀԾ-Վաձառքների Կառավարում համակարգի թղթապանակում գտնվող Application Server-ի ֆայլերի հասցեն՝

C:\Program Files(x86)\ArmenianSoftware\ASSales Management7\Services\Mobile

Սեղմել OK:

Add Application		?	×
Site name: Default Web Site Path: /			
Alias: SalesManagement Example: sales Physical path: C:\Program Files (x86)\Armenian So	Application pool: DefaultAppPool ftware\AS-Sales Mar	Select	
Pass-through authentication Connect as Test Settings	ОК	Cancel	

7. Ստեղծված Application-ի (SalesManagement) վրա աջ քլիքով բացել Explore հրամանը և Web կարգավորումների մեջ համապատասխանաբար լրացնել սերվերի և բազայի անունները.

```
🗐 Web - Notepad
File Edit Format View Help
      <serviceBehaviors>
        <behavior name="serviceBehavior">
          <!-- To avoid disclosing metadata information, set the value below to false and remove
          <serviceMetadata httpGetEnabled="true"/>
          <!-- To receive exception details in faults for debugging purposes, set the value belc
          <serviceDebug includeExceptionDetailInFaults="false"/>
        </behavior>
      </serviceBehaviors>
      <endpointBehaviors>
        <br/>
<behavior name="WebBehavior">
          <dataContractSerializer maxItemsInObjectGraph="6553500" />
          <!--by default maxItemsInObjectGraph is 65535-->
          <webHttp defaultBodyStyle="Wrapped" automaticFormatSelectionEnabled="false"/>
        </behavior>
      </endpointBehaviors>
    </behaviors>
    <serviceHostingEnvironment multipleSiteBindingsEnabled="true" />
    <bindings>
      <webHttpBinding>
        <binding maxBufferPoolSize="524288000" maxReceivedMessageSize="524288000" maxBufferSize=</pre>
      </webHttpBinding>
    </bindings>
  </system.serviceModel>
  <system.webServer>
    <modules runAllManagedModulesForAllRequests="true"/>
    <directoryBrowse enabled="true"/>
  </system.webServer>
  <appSettings>
    <add key="ServerName" value="PC-3"/>
    <add key="DBName" value="SMDefault"/>
  </appSettings>
</configuration>
```

8. Մկնիկը կանգնեցնել Default Web Site-ի վրա և աջ մասում բացված Actions պատուհանից ընտրել Bindings...



Բացված Site Bindings պատուհանում սեղմել Edit կոմակը և Port դաշտի արժեքը լրացնել 8081

Սեղմել OK:

Site	Bindir	ngs						?	×
T	уре	Host Name	Port	IP Address	Binding Informa		A	dd	
h	ttp		80	*				idit	
							Re	move	
							B	rowse	
							C	Close	
	Edi	it Site Binding				?	×		
	Т	ype:	IP addres	s:	Port:				
	ŀ	ittp ~	All Unas	signed	~ 8081				
		lost name:							
	E	xample: www.contoso	o.com or i	marketing.contoso	.com				
					ОК	Cance	I		

9. Windows Server 2008/2008r2 օպերացիոն համակարգերի դեպքում փակել IIS-ը և Command Prompt-ում աշխատացնել

```
\mbox{windir}Microsoft.NET\Framework64\v4.0.30319\aspnet_regile.exe - ir hpuuluup,
```

իսկ Windows 8/10 և Windows Server 2012/2012r2 օպերացիոն համակարգերի դեպքում հարկավոր է բացել Server Manager-ը, նշել HTTP Activation և սեղմել Install կոՃակ։

10. Ստեղծած Application-ի (SalesManagement) կարգավորումներից սեղմել Handler Mappings



Windows 7 և Windows Server 2008/ 2008r2 օպերացիոն համակարգերի դեպքում ստուգել, որ չեն բացակայում svc-Integrated և svc-Integrated-4.0-ն,

իսկ Windows 8/ 10 և Windows Server 2012/ 2012r2 օպերացիոն համակարգերի դեպքում՝ svc-Integrated-4.0-ն։

File View Help					
onnections State of the second seco	Handler Mappin Use this feature to specify the reso for specific request types.	ngs ources, such as DLLs an	nd managed co	de, that handle respo	onses
V Sites	Group has Chats				
> SalesManagement	Name Name	Path	State	Path Type	۲^
	ScriptHandlerFactoryAppServi ScriptResourceIntegrated-4.0	*_AppService.axd *ScriptResource.axd	Enabled Enabled	Unspecified Unspecified	ç
	SimpleHandlerFactory-Integra	*.ashx	Enabled	Unspecified	5
	SimpleHandlerFactory-ISAPI-2.0	^.ashx *.ashx	Enabled	Unspecified	2
	SimpleHandlerFactory-ISAPI-2 SimpleHandlerFactory-ISAPI-4	*.ashx *.ashx	Enabled Enabled	Unspecified Unspecified	1
	SimpleHandlerFactory-ISAPI-4	*.ashx	Enabled	Unspecified	l
	svc-ISAPI-4.0_32bit	*.svc	Enabled	Unspecified	i
	svc-ISAPI-4.0_64bit TraceHandler-Integrated	*.svc trace.axd	Enabled Enabled	Unspecified Unspecified	l S
	TraceHandler-Integrated-4.0	trace.axd	Enabled	Unspecified	5
	vbhtm-Integrated-4.0	*.vbhtm	Enabled	Unspecified	5
	vbhtm-ISAPI-4.0_32bit vbhtm-ISAPI-4.0_64bit	*.vbhtm *.vbhtm	Enabled Enabled	Unspecified Unspecified	ł
	vbhtml-Integrated-4.0	*.vbhtml	Enabled	Unspecified	<u>s</u> , v
	<	vnntmi	FRANKER	Linspecified	>

11. Անհրաժեշտ է նոր ստեղծված Application-ի (SalesManagement) վրա աջ քլիքով բացել Manager Application→Advanced Settings...





Application Pool դաշտում ընտրել 6-րդ քայլում ստեղծված Application Pool-ը, իսկ Enabled Protocols դաշտում բացի http-ից « , »-ով պետք է ավելացնել նաև net.tcp

Advanced Settings





12. Կիրառությունների սերվիսը ստուգելու համար հարկավոր է Applicationի (SalesManagement) վրա աջ քլիքով բացել Manager Application → Browse, կամ Internet Explorer-ում հավաքել

հետևյալ հասցեն՝ http://localhost/SalesManagement/MobileService.svc

Կարող եք նաև մկնիկը կանգնեցնել SalesManagement Application-ի վրա, սեղմել Content View և MobileService.svc-ի վրայից կատարել Browse:

