



راهنمای نصب پورتال سيمرغ

مراحل نصب پورتال برروی Local host تحت ویندوز سرور 2008



تهـران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند پارک فناوری پردیس، خیابان نوآوری ۱۱، پلاک ۱۱۱ کدپستی: ۶۷۳۶۶–۱۶۵۷۱ م ۸۸۸۳۵۳۶۶ تلفن/نمابر: ۸۸۸۳۵۳۶۰ – ۸۸۸۳۲۹۷۹ info@nosa.com . www.nosa.com نصب پورتال سیمرغ بر روی Localhost



۲



قبل از نصب

- یک سیستم مجزا و مستقل به عنوان سرور که برروی آن (ASP.NET 3.5 sp1) Windows Server 2008 نصب شده باشد، تهیه کنید.
- همانطور که میدانید برای نصب یک برنامه لازم است اختیارات کامل داشته باشید. بنابراین باید با نام و کلمه عبور مدیر (Administrator) یا هر کاربر دیگری که عضو گروه Administrators باشد، به رایانه مورد نظر وارد (Log in) شوید.
 - قبل از نصب مى بايست UAC (User Account Control) را غير فعال كنيد.
 - لازم به ذکر است، Firewall Windows نیز خاموش باشد.
 - نام کامپیوتر را به " PORTAL-SRV" تغییر دهید.
 - توجه کنید که قبل ازآغاز نصب، تمام نرم افزارهای اضافی رابه طور کامل ببندید.
 - در هنگام نصب نیز باید تمامی مراحل را پشت سر هم و بدون وقفه انجام دهید.
 - در این جزوه، نصب پورتال بطور کامل، همراه با نصب تمامی نرم افزارهای جانبی مورد نیاز، توضیح داده شده است.

نصب در یک نگاه

در این قسمت، مراحل نصب پورتال بطور خلاصه توضیح داده شده است. کاربرانی که قبلا نصب را انجام داده و با مراحل آن آشنا هستند میتوانند ازاین قسمت برای یادآوری مراحل نصب، استفاده کنند. اما اگر برای اولین بار میخواهید پورتال را نصب کنید و یا به هر دلیل به توضیحات بیشتری در این مورد نیاز دارید، بهتر است به بخش بعد (جزئیات کامل نصب) مراجعه کنید.

۱) تغییرنام کامپیوتربه " PORTAL-SRV"

نام کامپیوتر را به "PORTAL-SRV" تغییر دهید. (نکته: نام کامپیوتر PORTAL-SRV ، یک نام الزامی است و قابل جایگزینی با نام دیگر نمی باشد)

۲) غیرفعال کردن UAC

برای این کارباید درگزینه "turn user account Control on or off"، تیک مربوط (User account controll (UAC) را بردارید.

۳) خاموش کردن Firewall Windows

Firewall را می بایست از طریق Windows Firewll With advanced Security موجود در Administrator خاموش کنید.

۴) کپی پوشه مربوط به نصب پورتال و تعیین دسترسیها

فایل مربوط به پورتال سیمرغ را از سایت portal.nosa.com دریافت نمایید. در در درایو D، پوشه ای با نام nosa ایجاد و درون آن، محتوای فایل دریافتی نصب (پوشه portal و فایل Database.bak) را کپی کنید. سپس در پوشه Portal یک پوشه خالی به نام DBPortal ایجاد و در نهایت برروی پوشه Portal ، به گروه Network و Service دسترسی کامل دهید.



۵) نصب IIS 6.0 و یا بالاتر، تنظیمات آن و ایجاد Virtual Directoryهای مورد نیاز

از آنجایی که برای راه اندازی پورتال به IIS نیاز داریم بنابراین باید IIS را نصب کرده و تنظیمات اولیه آن را انجام دهید. سپس در IIS ، Application Pool و Virtual Director به نام Portal ایجاد و تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

۶QL Server 2008 R2 نصب (۶

از آنجا که مدیریت پایگاه های اطلاعاتی توسط Microsoft SQL Server 2008 R2 انجام می شود بنابراین باید این نرم افزار در رایانه سرور نصب شود.

۷) تنظیمات SQL و ساخت پایگاه اطلاعاتی

بعد از نصب SQL server and windows ابید تغییراتی در SQL Server Management Studio انجام شود . لذا درقسمت secutity مربوط به سرور SQL Server Management Studio را نرای آن تعیین کنید. پس از ساخت پایگاه Authentication mode را انتخاب کنید. سپس یک پایگاه اطلاعاتی جدید بسازید و آدرس پوشه ساخته شده IDBPortal را برای آن تعیین کنید. پس از ساخت پایگاه اطلاعاتی (database)، می بایست فایل پشتبان مربوطه بر روی آن بازیابی شود. کاربر Pnosa را در SQL، جهت دسترسی به پایگاه اطلاعات ساخته شده، تعریف کنید و در نهایت تنظیمات مربوط به گزینه User Mapping را انجام دهید.

۸) تنظیمات پورتال سیمرغ

پس از وارد شدن به پورتال، در قسمت مدیریتی آن، دامنه یا دامنه های پورتال را به عنوان آدرس دستیابی به پورتال توسط سایرین ، تعریف کنید.

۹) تست پورتال

اتصال به پورتال از طریق دامنه پورتال های تعریف شده، را تست کنید.



جزئيات كامل نصب

۱) تغییرنام کامپیوتربه " PORTAL-SRV"

برای تغییر نام کامپیوتر می بایست از طریق Control panel بر روی گزینه System کلیک کنید. تا پنجره ای به شکل–۱ نمایش داده شود .سپس گزینه change settings را کلیک نمایید. را کلیک نمایید.

Provident			
🌀 🕞 🖳 🕈 Control Panel 🔸 S	System	👻 🚱 Search	2
File Edit View Tools Help			
Tasks	View basic information ab	out your computer	Q
🕐 Device Manager	Windows edition		
🕐 Remote settings	Windows Server® Enterp	rise	
🍘 Advanced system settings	Copyright © 2007 Microso	oft Corporation. All rights reserved.	
	Service Pack 2		
	System		
	Processor:	Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz 3.00 GHz	
	Memory (RAM):	1.00 GB	
	System type:	32-bit Operating System	
	Computer name, domain, and	workgroup settings	
	Computer name:	WIN-EQSYN0553YP	Change settings
	Full computer name:	WIN-EQSYN0553YP	
	Computer description:		
	Workgroup:	WORKGROUP	
	Windows activation —		
	🔨 🌂 You must activate too	day. Activate Windows now	
See also	Product ID: 92516-082-2	500885-76167 Change product key	

شکل- ۱

همانطور که در شکل-۲ مشخص شده گزینه Change را کلیک کنید.



شکل- ۲



النتخاب كنيد.(شكل - ٣)	PORTAL-S را وارد کنیدو سیس گزینه OK ر	در قسمت نام کامییوتر، عبارت SRV
-------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

Computer Name/Domain Changes 🛛 🛛 🗙
You can change the name and the membership of this computer. Changes might affect access to network resources. More information
Computer name:
PORTAL-SRV
Full computer name: PORTAL-SRV
More
Member of
O Domain:
Workgroup:
WORKGROUP
OK Cancel

شکل- ۳

(UAC) User Account Control () غير فعال كردن

برای غیر فعال کردن UAC می بایست از طریق Control Panel بر روی گزینه User account کلیک کنید تا پنجره ای به شکل- ۴ باز شود. سپس گزینه turn user می فعال کردن UAC می بایست از طریق Control Panel بر روی گزینه user account کلیک کنید تا پنجره ای به شکل- ۴ باز شود. سپس گزینه turn user

and the second s		
🚱 🕞 🗟 🔹 Control Panel 🔹 Use	er Accounts	👻 🔯 Search
File Edit View Tools Help		
Tasks	Make changes to your user account	
Manage your network passwords Manage your file encryption certificates Configure advanced user profile properties	Create a password for your account Change your picture Change your account name Change your account type	Lavasani Administrator
Change my environment variables	 Manage another account Turn User Account Control on or off 	

شکل- ۴

چنانچه پنجره ای به شکل- ۵، نمایش داده شود گزینه Continue را انتخاب کنید.







همان طور که در شکل – ۶ نشان داده شده است تیک مربوط ... Use User account controll (UAC) to help protect را برداشته وگزینه ok ، را کلیک کنید.

L, T	urn Use	r Acco	ount Co	ntrol On or (Off		_ 8 ×
÷	0-	<u>8</u> .	- Contro	ol Panel 👻 Use	er Accounts 👻 Turn User Account Control On or Off	🔻 🛃 Search	
ile	Edit	View	Tools	Help			
				-	Turn on User Account Control (UAC) to make your computer more secure User Account Control (UAC) ann help prevent unauthorized changes to your computer. We UAC turned on to help protect your computer. Use User Account Control (UAC) to help protect your computer	recommend that you leave	



پیغامی مبنی بر در خواست restart نمایش داده می شود گزینه restart later را انتخاب کنید. و پنجره User account را نیز ببندید. شکل- ۷

Microsoft Windows	×
You must restart your computer to apply these changes	
Before restarting, save any open files and close all programs.	
Restart Now Restart Later	

شکل– ۷



۳) خاموش کردن Firewall Windows

برای خاموش کردن Firewall Windows می بایست از طریق Control Panel وارد گزینه Administrator شوید. (شکل– ۸)

📓 Control Panel											- 8 ×
Control Panel •								👻 🛃 Sea	arch		
File Edit View Tools Help											
Control Panel Home	Name 🔺 🕇 Ca	ategory -						°		12 =	
classic rich				≁	i						
	Add Hardware 🖌	Administrative Tools	AutoPlay	Bluetooth Devices	Color Management	Date and Time	Default Programs	Device Manager	Ease of Access Center	Folder Options	
	A	R		Q,		Ĩ				4	
	Fonts	Indexing Options	Internet Options	iSCSI Initiator	Keyboard	Mouse	Network and Sharing C	Offine Files	Personaliza	Phone and Modem	
	2				Ð					S	
	Power Options	Printers	Problem Reports a	Programs and Features	Regional and Language	Sound	System	Taskbar and Start Menu	Text to Speech	User Accounts	
	3		2								
	Windows CardSpace	Windows Firewall	Windows Update								
				۸ -	شکا ۔						

سپس در پنجره ای به شکل- ۹، وارد Windows Firewll With advanced Security شوید.

Administrative Tools				_ 8 ×
🕞 🕞 🗢 Conti	rol Panel 👻 Administrative Tools 👻		🔻 🛃 Search	2
File Edit View Tools	; Help			
🕒 Organize 👻 📗 Vie	ews 👻 🔟 Open			0
Favorite Links	Name 🔶	Date modified Type	▼ Size ▼ Tags ▼	
	Terminal Services	1/19/2008 3:12 PM File Folder		
Documents	Component Services	1/19/2008 3:12 PM Shortcut	2 KB	
E Pictures	Computer Management	1/19/2008 3:11 PM Shortcut	2 KB	
🕑 Music	Data Sources (ODBC)	1/19/2008 3:10 PM Shortcut	2 KB	
Recently Changed	Event Viewer	1/19/2008 3:11 PM Shortcut	2 KB	
Searches	Internet Information Services (IIS) 6.0 Manager	1/13/2014 2:56 PM Shortcut	2 KB	
Duble.	Internet Information Services (IIS) Manager	1/13/2014 2:56 PM Shortcut	2 KB	
Public	SCSI Initiator	1/19/2008 3:11 PM Shortcut	2 KB	
	Local Security Policy	1/19/2008 3:12 PM Shortcut	2 KB	
	Memory Diagnostics Tool	1/19/2008 3:10 PM Shortcut	2 KB	
	Reliability and Performance Monitor	1/19/2008 3:10 PM Shortcut	2 KB	
	Security Configuration Wizard	1/19/2008 3:12 PM Shortcut	2 KB	
	Server Manager	1/19/2008 3:12 PM Shortcut	2 KB	
	Services	1/19/2008 3:11 PM Shortcut	2 KB	
	Share and Storage Management	1/19/2008 3:12 PM Shortcut	2 KB	
	Storage Explorer	1/19/2008 3:12 PM Shortcut	2 KB	
	System Configuration	1/19/2008 3:10 PM Shortcut	2 KB	
	Task Scheduler	1/19/2008 3:11 PM Shortcut	2 KB	
	🔊 Windows Firewall with Advanced Security	1/19/2008 3:11 PM Shortcut	2 KB	
	Windows Server Backup	1/19/2008 3:12 PM Shortcut	2 KB	
Paldas				
Folders	^			

شکل- ۹

از ناحیه سمت چپ بر روی گزینه Windows Firewall With advanced Security کلیک راست کرده و سپس از منوی بازشونده، Properties را انتخاب کنید. (شکل –۱۰)







حالت پیش فرض در ناحیه Firewall state را از On به حالت Off تغییر دهید . سپس برای نواحی دیگر (Private Profile, public Profile) که در شکل–۱۱ مشخص شده ، همین کار را تکرار و در نهایت تکمه OK را کلیک کنید.

Windows Firewall with Advanced Security on Local Computer Pro 🔀
Domain Profile Private Profile Public Profile IPsec Settings
Specify behavior for when a computer is connected to its corporate domain.
Firewall state: On (recommended)
Inbound connection Off
Outbound connections: Allow (default)
Settings
Specify settings that control Windows Customize
Specify logging settings for troubleshooting.
Learn more about these settings
OK Cancel Apply

شکل–۱۱

در نهایت پنجره شکل- ۱۲را ببندید.



📕 Server Manager		
File Action View Help		
🗢 🔿 🞽 🖬 🚺		
Server Manager (NOSA-TEST)	Windows Firewall with Advanced Security	Actions
Roles Festures		Windows Firewall with Advanced 🔺
Teacures Teacures Teacures Teacures	Windows Firewall with Advanced Security provides enhanced network security for W	S Import Policy
🖃 🎆 Configuration		Export Policy
I Cask Scheduler		Destaux Defeuthe
Services	Domain Drofilo	
🗃 WMI Control		View
A Local Users and Groups	Windows Firewall is off.	Q Refresh
E Es storage	Private Profile is Active	Properties
	S Windows Firewall is off.	👔 Help
	Public Profile	
	🔞 Windows Firewall is off	
	Windows Firewall Properties	
	Getting Started	
	Authenticate communications between computers	
	Specify how and when connections between computers are authenticated and protecte	
	security (IPsec). After specifying how to protect connections using connection security r	
	Resources	
	Getting started	
	Diagnostics and troubleshooting	
	Documentation overview	
۲ ()		

شکل- ۱۲

۴) کپی پوشه مربوط به نصب پورتال و تعیین دسترسی ها

برای دریافت پوشه مربوط به نصب پورتال، به آدرس سایت portal.nosa.com مراجعه کنید. سپس بر روی گزینه دریافت فایل مربوط به پورتال سیمرغ کلیک و آن را در مسیری مشخص مثلا Desktop ذخیره نمایید. شکل –۱۳



شکل – ۱۳

فایل دریافت شده مربوطه را، ازحالت ZIP (فشرده شده) خارج کنید. برای این کار میبایست همانند شکل– ۱۴ بر روی آن کلیک راست کرده و گزینه Extract All را انتخاب کنید.







پنجره ای به شکل- ۱۵ بازمی شود که می بایست گزینه Extract را انتخاب کنید.

🚺 Extract Compressed (Zipped) Folders	×
🕞 🌗 Extract Compressed (Zipped) Folders	
Select a Destination and Extract Files	
Files will be extracted to this folder:	
C:\Users\Administrator\Desktop\SimorghPortal_05.04.02.S2	Browse
₩ Show extracted files when complete	
	Extract Cancel

شکل- ۱۵

وارد پوشه ایجاد شده شوید. این پوشه خود شامل دو فایل فشرده دیگر با نام portal.zip و Database.zip می باشد. هر یک ازاین دو فایل را نیز مانند شکل های ۱۴ و ۱۵ از حالت فشرده خارج کنید، تا پوشه هایی با همین نام برایتان ایجاد شود.شکل–۱۶



G 🕞 🖓 🗸 SimorghP	ortal_05.04.02.S2 - Poa	rtal 🕶		👻 🛃 Sea	arch	
File Edit View Tools	ielp					
🕒 Organize 👻 📗 Views	👻 🔝 Open 🛛 👧 Shi	are				•
Favorite Links	Name	▼ Date modified	- Type	▼ Size	• Tags •	
Documents Pictures Music	Database 1 KB					
 Recently Changed Searches Public 	portal 1 KB					
Folders ^						
🛯 🏉 🛛 🚺 Poartal						A 🚾 🧓 🛃 🕼 02:

شکل-۱۶



حال در درایو D، پوشه ای با نام nosa ایجاد و پوشه portal و فایل Database.bak را درآن کپی کنید. سپس وارد پوشه اک شده و یک پوشه خالی به نام DBPortal ایجاد نمایید. حال برای دادن دسترسی های مورد نیاز، برروی پوشه Portal ، راست کلیک نموده وگزینه Properties را انتخاب کنید. شکل– ۱۷

شکل– ۱۷



از پنجره ای که به شکل- ۱۸ نمایش داده می شود وارد گزینه Security شوید و سپس برروی Edit کلیک کنید.

🐌 Portal Properti	es		
General Sharing	Security	Previous Versions	Customize
Object name: 0	:\Users\A	dministrator\Deskto	p\SimorghPortal_05
Group or user nan	nes:		
SYSTEM .			
👗 Administrator	(PORTAL	-SRV\Administrator)	
Administrator	s (PORTA	L-SRV\Administrato	rs)
To change permis	sions, clic	< Edit.	Edit
Permissions for S	rstem	Allow	v Deny
Full control		~	<u> </u>
Modify		\checkmark	
Read & execut	e	\checkmark	
List folder conte	ents	~	
Read		\checkmark	_
Write		~	•
For special permis click Advanced.	sions or ad	lvanced settings,	Advanced
Leam about acce	ss control	and permissions	
	0	OK Cance	el Apply
	١	شکل– ۸	

در این مرحله کلید Add را انتخاب کنید. شکل-۱۹



شکل–۱۹



سپس گزینه Advanced را کلیک کنید. شکل-۲۰

Select Users or Groups	<u>? ×</u>
Select this object type:	
Users, Groups, or Built-in security principals	Object Types
From this location:	
PORTAL-SRV	Locations
Enter the object names to select (examples):	
	Check Names
Advanced OK	Cancel

حال بر روی گزینه Find Now را کلیک و از لیست نمایش داده شده گروه Network Services را با دوبار کلیک، انتخاب کنید. شکل-۲۱

Select Users or Groups			? ×
Select this object type:			
Users, Groups, or Built-in se	curity principals		Object Types
, From this location:			
PORTAL-SRV			Locations
Common Queries			
			Caluma
Name: Starts with			Coulinis
Description: Starts with			Find Now
Disabled accounts			Stop
Non expiring passwor	rd		
Days since last logon:			79
Search results:		OF	Cancel
Name (RDN)	In Folder		▲
RETWORK			
Retwork Configuration	PORTAL-SRV		
NETWORK SERVICE			
COWNER RIGHTS			
Reformance Log Users	PORTAL-SRV		_
Reformance Monitor U	PORTAL-SRV		
Rower Users	PORTAL-SRV		
Rint Operators	PORTAL-SRV		_
Remote Desktop Users	PORTAL-SRV		
REMOTE INTERACTI			
Replicator	PURTAL-SRV		•

شکل- ۲۱

در پنجره ای به شکل -۲۲، کلید ok را فشار دهید.



شکل- ۲۲

شکل-۲۰



همان طور که در شکل – ۲۳ نمایش داده شده، درقسمت پایین پنجره، با زدن تیک allow ، مقابل دسترسی Full control، اختیارات کامل را به گروه Network Services دهید و برروی گزینه apply کلیک کنید.

Permissions for Portal		×
Security		
Object name: C:\Users\Admin	iistrator\Desktop\Si	morghPortal_05
Group or user names:		
SYSTEM		
Administrator (PORTAL-SR)	∕∿Administrator)	
Administrators (PORTAL-SF	?V∿Administrators)	
A NETWORK SERVICE		
& Users (PORTAL-SRV\User	s)	
	Add	Remove
Permissions for NETWORK		
SERVICE	Allow	Deny
Full control	\checkmark	
Modify	\checkmark	
Read & execute		
List folder contents		
Read	\checkmark	
Learn about access control and	permissions	
OK	Cravel	1 Anneli
OK	Cancel	Abbia

شکل –۲۳

با انتخاب گزینه ok پنجره را ببندید.(شکل-۲۴)

Portal Properties				×
General Sharing Securit	y Previou	is Versions Ci	ustomize	
Object name: C:\Users	Administra	tor\Desktop\Si	morghPortal_05	
Group or user pames:				
	F		-	
Administrator (PORT)		lministrator)		
Administrators (POR)	TAL-SRVA	dministrators)	-	
•				
To change permissions, cl	ick Edit.	[Edit	
		<u></u>		
Permissions for SYSTEM		Allow	Deny	
Full control		\checkmark	<u> </u>	
Modify		\checkmark		
Read & execute		\checkmark		
List folder contents		~		
Read		\checkmark	_	
Write		~	-	
For special permissions or click Advanced.	advanced	settings,	Advanced	
Leam about access contr	ol and perm	<u>iissions</u>		
	ок	Cancel	Apply	

شکل-۲۴

در اینجا تعیین دسترسی ها بر روی پوشه پورتال به پایان رسید.



۵) نصب IIS 6.0 ويا بالاتر و تنظيمات آن (Internet Information Services)

با توجه به این که هنگام نصب ویندوز IIS، 2008 به طور اتوماتیک نصب نمی گردد بنابراین باید طی مراحل زیر آن را نصب کنید. ابتدا از طریق Control Panel وارد administrative Tools شده و گزینه Server Manager را انتخاب کنید تا پنجره آن به شکل–۲۵ باز شود.

Server Manager				<
File Action View Help				
Server Manager (PORTAL-SRV) Image: Poles Image	Server Hanager (PORTAL-SRV) Get an overview of the status of	this server, perform top management tasks, and add or re	move server roles and features.	
	Server Summary		Server Summary Help	1
	Computer Information Full Computer Name: Workgroup: Local Area Connection: Remote Desktop: Product ID: Do not show me this console at logs	PORTAL-SRV WORKGROUP IP-4 address assigned by DHCP, IP-6 enabled Disabled 92516-062-2500885-76167 29	Charge System Properties Wew Network Connections Configure Remote Desktop	
	© Security Information Windows Firewall: Windows Updates: Last checked for updates: Last installed updates: IE Enhanced Security Configuration (ESC):	On Not configured Never Never On for Administrators On for Users	Configure Lipdates Configure Lipdates Configure Lipdates Configure Lipdates Configure Lipdates Configure Lipdates Configure Lipdate Confi	
	Roles Summary		Roles Summary Help	
	Roles: 0 of 17 installed		🔂 Go to Roles	•
	Con Last Refresh: 1/13/2014 2:44:49 PM Con	figure refresh		1

شکل-۲۵

از ناحیه سمت چپ صفحه گزینه Roles را انتخاب و سپس گزینه Add Roles را در شکل- ۲۶ کلیک کنید:



شکل- ۲۶



در پنجره جدید تکمه Next را کلیک نمایید:



شکل-۲۷

همانند شکل- ۲۸ ، در پنجره Select Server Roles گزینه های Application Server و Web Server (IIS) را انتخاب کرده و گزینه Next را کلیک کنید:

Add Roles Wizard			x
Select Server Ro	les		
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	Select one or more roles to install on this server. Roles: Active Directory Certificate Services Active Directory plederation Services Active Directory Fights Management Services Active Directory Rights Management Services UDDI Services UDDI Services Windows Deployment Services Windows Server Update Services	Description: <u>Web Server (IIS</u>) provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.	
	< Previous Next	> Install Cancel	

شکل- ۲۸



• نکته : پس از انتخاب گزینه Application Server پنجره جدیدی (شکل – ۲۹) باز می شود که باید بر روی Add Required Features کلیک نمایید.

Add Roles	Wizard		×
¢;≡	Add features required for Application Server unless the required feat You cannot install Application Server unless the required feat Features:	erver? ures are also installed. Description:	
	 □ NET Framework 3.0 Features .NET Framework 3.0 □ Windows Process Activation Service Process Model .NET Environment Configuration APIs 	Microsoft.NET Framework 3.0 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 provide the ability to m	
		Add Required Features Cancel	
(i) Why	y are these features required?		//

شکل- ۲۹

سپس در صفحه اصلی تکمه Next را کلیک کنید(شکل-۳۰)



شکل-۳۰

در پنجره Select Roles Services علاوه بر موارد موجود، گزینه های Application Server Foundation و Com + Network Access و TCP و TCP و TCP Activaton و Com + Network Access محافظ Access و Activation و Activation را نیز با استفاده از تیک انتخاب و بر روی تکمه Next کلیک نمایید همانند شکل- ۳۱ :



Add Roles Wizard Select Role Ser	vices	
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Services Confirmation Progress Results	Select the role services to install for Application Server: Role services: Description: Application Server Foundation process activation via named pipes. Veb Server (IIS) Support Or Port Sharing Windows Process Activation Service Support Process Activation Service Support to Port Sharing Message Queuing Activation Or Port Activation Or Port Sharing Outgoing Remote Transactions Outgoing Remote Transactions Outgoing Remote Transactions Outgoing Remote Transactions Windows Process Activation Service Support Message Queuing Activation Windows Process Activation Windows Process Activation To P Activation Wessage Queuing Activation Message Queuing Activation Outgoing Remote Transactions Outgoing Remote Transactions Windows Process Activation Message Queuing Activation More about role services Message Queuing Activation	
	شکل- ۳۱	

• نکته: پس از انتخاب گزینه های HTTP Activaton و TCP Activation ، پنجره های جدید به شکل های ۳۲ و ۳۳ باز می شود که باید بر روی Add Required Features کلیک نمایید .

¢,	Add role services and features required for HTTP Activation? You cannot install HTTP Activation unless the required role services and features are also installed.	
	Role Services:	Description:
	 Web Server (IIS) Web Server Application Development .NET Extensibility .NET Framework 3.0 Features WCF Activation HTTP Activation 	<u>Web Server (IIS)</u> provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.
		Add Required Role Services Cancel

شکل- ۳۲



شکل- ۳۳



در پنجره به شکل- ۳۴ با کلیک بر روی Next از این مرحله نیز بگذرید:

Add Roles Wizard	
Web Server (IIS)	
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (115) Role Services Confirmation Progress Results	Introduction to Web Server (IIS) Web servers are computers that have specific software that allows them to accept requests from client developed intranets and extranets. The Web Server role indudes Internet Information Services (IIS) 7.0, a unified web platform that integrates IIS 7.0, ASP NET, and Windows Communication Foundation. IIS 7.0 also features entanced security, simplified diagnostics, and delegated administration. Thing to flow In the Median of the Median of the Median of the Median of the Server role indudes Internet Information Services (IIS) 7.0, also features entanced security, simplified diagnostics, and delegated administration. Thing to flow In the Ministration of the Web Server (IIS) role includes the installation of role services that enable you be very static content, make ministration (such as default documents and HTTP errors), monitor and log server activity, and configure static content compression. Additional Information Overview of Available Role Services in IIS 7.0. IS Checklais Correlew of Median instative Tasks in IIS. Overview of Web Server (IIS) Overview of Web Server (IIS) Overview of WSEM Overview of WSEM
	شکل– ۳۴

در پنجره جدید Select Role Services، گزینه های ASP و ASP.NET و Basic Authentication و Windows Authentication و Digest Authentication و Jasic Authentication و IIS 6 WMI Compatibility و Next و Next ایند (شکل-۳۵) و IIS 6 WMI Compatibility ایند تیک داشته باشند سپس گزینه Next را کلیک کنید (شکل-۳۵)

Select Role Services Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results Beath and Diagnostics Windows Authentication Request Monitor Training Custom Logging Best Authentication Windows Authentication Windows Authentication Progress Results Best Authentication Windows Authentication Windows Authentication Progress Results Mark Extensions Best Authentication Windows Authentication Windows Authentication Windows Authentication Progress Results Best Authentication Windows Authentication Windows Authentication Progress Results Best Authentication Windows Authentication Windows Authentication <tr< th=""><th>Add Roles Wizard</th><th></th><th>×</th></tr<>	Add Roles Wizard		×
Before You Begin Select the role services to install for Web Server (IIS): Server Roles Application Server Role Services IS ASP. NET Web Server (IIS) IS ASP Confirmation IS ASP Filter Progress IS API Filters Results IS API Filters Image: Includes Image: Ima	Select Role Serv	ices	
	Before You Begin Server Roles Application Server Role Services Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	Select the role services to install for Web Server (IIS): Role services:	

شکل- ۳۵



• نکته: پس از انتخاب گزینه ASP.NET در بالا، پیغامی مشابه شکل-۳۶ باز می شود که باید بر روی Add Required Features کلیک نمایید .

Add Roles	Wizard Add role services required for ASP.NET You cannot install ASP.NET unless the required role services Role Services:	? are also installed. Description:
	 Web Server (IIS) Web Server Application Development ISAPI Extensions ISAPI Filters 	Web Server (IIS) provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.
		Add Required Role Services Cancel
i) Why	are these role services required?	

شکل-۳۶

در نهایت در پنجره شکل - ۳۷ برروی تکمه Install کلیک نمایید:

Add Roles Wizard		x
Confirm Installat	ion Selections	
Before You Begin Server Roles Application Server Role Services	To install the following roles, role services, or features, click Install.	1
Role Services Confirmation Progress Results	Application Server Application Server Application Server Application Server Application Server CP Port Sharing Windows Process Activation Service Support HTTP Activation TCP Activation Named Pipes Activation Web Server (IIS)	
	Find out more about Windows System Resource Manager (WSRM) and how it can help optimize CPU usage Web Server Common HTTP Features Static Content Default Document Directory Browsing HTTP Errors There must be a set this information Print, e-mail, or save this information	T
	< Previous Next > Install Cancel	

شکل – ۳۷

در شکل– ۳۸ مراحل انجام نصب IIS را مشاهده میکنید:



Add Roles Wizard	
Installation Progr	ess
Before You Begin	The following roles, role services, or features are being installed:
Server Roles	Application Server
Application Server	Web Server (IIS)
Role Services	NET Framework 3.0 Features
Web Server (IIS)	Windows Descars Activation Samisa
Role Services	Wildows Process Activation Service
Confirmation	
Progress	
Results	
	Initializing installation
	< Previous Next > Install Cancel

در شکل – ۳۸ مراحل انجام نصب IIS را مشاهده میکنید:

شکل– ۳۸

پس از اتمام عملیات کپی و نصب، پنجره شکل – ۳۹ به نمایش در میآید و به این معنی است که عملیات نصب با موفقیت به اتمام رسیده است. حال با استفاده از تکمه Close این پنجره را ببندید.



شکل- ۳۹



حال پنجره اصلی شکل -۴۰ را ببندید.

agnostics Infiguration orage	View the health of the roles installed on your server and add or remove roles and features.	
	○ Roles Summary	Roles Summary Help
	Roles: 2 of 17 installed Application Server Web Server (115)	📷 Add Roles
	Application Server	Application Server Help
	Provides central management and hosting of high-performance distributed business applications.	Go to Application Server
	Messages: None System Services: 9 Running, 1 Stopped @ Events: 10 informational in the last 24 hours	
	Role Services: 7 installed	Add Role Services
	Robe Service 1 Status 1 Application Server Foundation Installed Web Server (TIS) Support Not installed COM+ Network Access Installed Windows Process Activation Service Support Installed Windows Process Activation Service Support Installed Mindows Process Activation Installed Mindows Process Activation Installed Message Queuing Activation Installed Not installed TCP Activation Installed Installed Not installed Installed Not installed Installed Not installed Installed Not installed Installed	
	شکل –۴۰	النیزیه بابان رسید.

در اینجا مراحل نصب IIS نیزبه پایان رسید.



تنظيمات IIS6.0 ويا بالاتر (Internet Information Services)

بعد از مرحله نصب IIS باید تنظیمات خاصی روی آن اعمال شود بنابراین IIS را اجرا کنید. برای اجرای IIS از طریق Control Panel وارد Administrative Tools شده و IIS را اجرا کنید(شکل – ۴۱)

Administrative Tools				_ 8
🌀 🕞 - Contro	Panel Administrative Tools		🔻 🔯 Search	
File Edit View Tools	Help			
💧 Organize 🔻 📋 View	is 🔻 🔳 Open			(
Favorite Links	Name A	▼ Date modified ▼ Ty	pe 🛛 🔹 Size 🔍 Tags	 •
	le Terminal Services	1/19/2008 3:12 PM File	e Folder	
Documents	Component Services	1/19/2008 3:12 PM Sh	ortcut 2 KB	
Pictures	Computer Management	1/19/2008 3:11 PM Sh	ortcut 2 KB	
Music	Data Sources (ODBC)	1/19/2008 3:10 PM Sh	ortcut 2 KB	
Recently Changed	Event Viewer	1/19/2008 3:11 PM Sh	ortcut 2 KB	
Correbon	Figure Internet Information Services (IIS) 6.0 Manager	1/13/2014 2:56 PM Sh	ortcut 2 KB	
Jedicies	The Internet Information Services (IIS) Manager	1/13/2014 2:56 PM Sh	ortcut 2 KB	
Public	🔜 iSCSI Initiator	1/19/2008 3:11 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Local Security Policy	1/19/2008 3:12 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Memory Diagnostics Tool	1/19/2008 3:10 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Reliability and Performance Monitor	1/19/2008 3:10 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Security Configuration Wizard	1/19/2008 3:12 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Server Manager	1/19/2008 3:12 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Services	1/19/2008 3:11 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Share and Storage Management	1/19/2008 3:12 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Storage Explorer	1/19/2008 3:12 PM Sh	ortcut 2 KB	
	System Configuration	1/19/2008 3:10 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Task Scheduler	1/19/2008 3:11 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Windows Firewall with Advanced Security	1/19/2008 3:11 PM Sh	ortcut 2 KB	
	Windows Server Backup	1/19/2008 3:12 PM Sh	ortcut 2KB	
Folders	^			

شکل – ۴۱

به این ترتیب پنجره (Internet Information Services(IIS به شکل – ۴۲ باز می شود:

es (IIS) Manager	[8] (1 🖉 🖬 🔂
Internet Information Services 7	
Application Server Manager Recent connections Recent connections Connect to locahost Connect to a server Con	Online resources IIS News and Information IIS Forums TechNet MSDN ASP.NET News
IIS News IIS News is disabled, click the Enable IIS News ink to get the most recent online news.	Enable IIS News
	es (IIS) News is disabled, dick the Enable IIS News link to get the most recent online news.

شکل – ۴۲



از ناحیه سمت چپ صفحه برروی نام سرور دو بار کلیک کنید تا زیر مجموعه آن باز شود از میان محتویات موجود در IIS گزینه ISAPI and CGI Restrictions را وارد شوید.(شکل– ۴۳)

Finternet Information Service	s (IIS) Manager							_	. 0
🚱 💽 📲 🕨 PORTAL-SRV	•							🗾 🖬 🐼	10
File View Help									
Connections								Actions	
🔍 • 🔒 🖄 🕵		AL-SKV HOME						Open Feature	
Start Page	Group by: Area	-						Manage Server	
	ASP.NET						_	💝 Restart	
	1	۵	1	Pab	9			Start Stop	
	.NET Compilation Glo	.NET .NET Trust obalization Levels	Application Settings	Connection Strings	Machine Key	Pages and Controls		View Application Pools View Sites	
	Providers Ses	sion State SMTP E-mail						Help Online Help	
	пя								
	ASP Aut	hentication Compression	Default Document	Directory Browsing	404 Error Pages	Handler Mappings			
	HTTP ISAN Respo Re	PI and CGI estrictions	Logging	MIME Types	Modules	Output Caching			
	Server Certificates Pr	Worker rocesses					2		
	Management								
							Ŧ		
4 P	Features View	Content View							
Ready									

شکل- ۴۳

از ناحیه سمت راست صفحه، گزینه Edit Feature Settings را کلیک نمایید: (شکل - ۴۴)

Internet Information Service	es (IIS) Manager			_ <u>-</u>
🚱 🕤 🖣 🕨 PORTAL-SRV	r >			🗾 🖾 🖄 I 🛛 🛨
File View Help				
Connections	ISAPI a Use this feature to sp Group by: No Grou Description A Active Server Pa ASP.NET v2.0.5	and CGI Res opeofy the ISAPI an ping • Restriction Allowed Allowed	d CGI extensions that can run on the Web server. I Path %windir %% bystem32/wetsrv/ssp.dll %windir %% bystem32/wetsrv/ssp.dll	Alerts The Cast module is not installed. Yopications that used to rought of the cast of the cast of the cast rought the cast of the cast
Configuration: 'localhost' applicationH	lost.config			•=

شکل – ۴۴



Edit ISAPI and CGI Restrictions Settings	<u>?</u> ×
Allow unspecified CGI modules	
Allow unspecified ISAPI modules	
OK Canc	el

در اینصورت پنجره شکل- ۴۵ باز می شود که باید گزینه Allow Unspecified ISAPI Modules را انتخاب و تکمه OK را کلیک کنید:



در مرحله بعدی در صفحه اصلی IIS بر روی گزینه Application Pools (از ناحیه چپ صفحه)راست کلیک کرده و گزینه Add Application Pool را انتخاب نمایید همانند شکل – ۴۶ :

🐂 Internet Information Services (IIS) Manager	_ <u>8</u> ×
CO D PORTAL-SRV > Application Pools	😨 🖂 🟠 I 🕲 🗸
File View Help	
Connections Connec	Actions Add Application Pool Set Application Pool Defaults Help
🗄 🐻 Sites 👔 Add Application Pool 🔹 🛱 Go 🧸 🥁 Show All Group by: No Grouping 🔹	Online Help
Refresh tabus NET Frame Managed Rpel Identity Applications Image: Construct representation of the second representation of the	



در قسمت Name نام Portal را تایپ کرده ودر قسمت Net Freamwork version. گزینه Net Version 2.0.50727. را انتخاب نمایید و همچنین Managed Pipeline Mode را در حالت Classic قرار داده و در انتها تکمه Ok را فشار دهید (شکل–۴۷)

Add Application Pool	? ×
Name:	
Portal	
.NET Framework version:	
.NET Framework v2.0.50727	•
Managed pipeline mode:	
☑ Start application pool immediately	
OK Cancel	

شکل-۴۷

پس از انجام مراحل بالا نیاز است بر روی Application Pool ساخته شده (Portal) راست کلیک کرده و گزینه Advanced Settings را انتخاب نمایید. (شکل –۴۸)



nections	-					Ac	tions
In CLUBS I Start Page PORTAL-SRV (PORTAL-SRV → Application Pools → Sites	Applicati The page lets you view processes, contain one Filter: DefaultappPool Portal	tion Pools and manage the last of applicators, and provide applicators, and provide applicators and provide applicators are provided applicators and provided applicators provid	tion pools on the se vide isolation among vial [Group by: N (Gassi Integrated bs	rver. Application pools an different applications. o Grouping Lidentity NetworkService HetworkService Application Picoliden	e associated with worker		Add Application Pool Set Application Pool Tasks Start Start Edit Application Pool Basic Settings Recycle Edit Application Pool Basic Settings Recycle Recycle Remove Vew Applications Help Online Help



در پنجره ای که باز می شود (شکل - ۴۹)، می بایست در قسمت Network services، Identity قرار بگیرد.

-1	(General)			
	NET Framework Version	v2.0	1	
	Managed Pipeline Mode	Classic		
	Name	Portal		
	Queue Length	1000		
	Start Automatically	True		
Ξ	CPU			
	Limit	0		
	Limit Action	NoAction		
	Limit Interval (minutes)	5		
	Processor Affinity Enabled	False		
	Processor Affinity Mask	4294967295		
Ξ	Process Model			
	Identity	NetworkService		
	Idle Time-out (minutes)	20		
	Load User Profile	False		
	Maximum Worker Processes	1		
	Ping Enabled	True		
	Ping Enabled Ping Maximum Response Time (second	True 90		
	Ping Enabled Ping Maximum Response Time (second Ping Period (seconds)	True 90 30		
	Ping Enabled Ping Maximum Response Time (second Ping Period (seconds) Shutdown Time Limit (seconds)	True 90 30 90		
	Ping Enabled Ping Maximum Response Time (second Ping Period (seconds) Shutdown Time Limit (seconds) Startup Time Limit (seconds)	True 90 30 90 90		

شکل- ۴۹

• **توضیح:** چنانچه ویندوز سرور " kindows2008 - 64X " باشد، علاوه بر اینکه می بایست در قسمت Network services ، Identity را قرار دهید. می بایست گزینه Enable32 – Bit Applications را نیز بر روی TRUE قرار داده و OK را انتخاب نمایید (شکل– ۵۰)



	(General)			
NET Framework Version	No Managed Code			
nable 32-Bit Applications	True 🔹			
lanaged Pipeline Mode	Classic			
ame	Portal			
ueue Length	1000			
tart Automatically	True			
PU				
mit	0			
mit Action	NoAction			
mit Interval (minutes)	5			
rocessor Affinity Enabled	False			
rocessor Affinity Mask	4294967295			
rocess Model				
dentity	NetworkService			
dle Time-out (minutes)	20			
oad User Profile	False			
laximum Worker Processes	1			
ing Enabled	True			
ing Maximum Response Time (second	90			
ing Period (seconds)	30			
hutdown Time Limit (seconds)	90			
tartup Time Limit (seconds)	90			
	ame ueue Length art Automatically PU mit nit Action mit Interval (minutes) occessor Affinity Enabled occessor Affinity Mask occessor Affinity Mask occessor Affinity Mask occessor Affinity Mask occessor Automatical entity le Time-out (minutes) ad User Profile aximum Worker Processes og Enabled og Enabled g Maximum Response Time (second ng Period (seconds)			

شکل- ۵۰

حال بر روی Application Pool ایجاد شده، مجددا کلیک نمایید تا فعال شود و از قسمت راست پنجره، گزینه... Recycling را همانند شکل–۵۱ انتخاب کنید:

Hinternet Information Services	(IIS) Manager					_ 8 ×
ORTAL-SRV	Application Pools					🖸 🖂 🔂 🛛
File View Help						
Connections	Applicatio	n Pools				Actions
🔍 - 🔛 🖄 😓	This page late you view at	nd manage the list of apply	ation pools on the st	www. Application pools	are accordated with worker	Add Application Pool Set Application Pool Defaults
PORTAL-SRV (PORTAL-SRV	processes, contain one or	more applications, and pro	vide isolation among	different applications.	are associated with worker	Application Pool Tasks
	Filter:	• 🔐 Go 👻 🥁 Sho	w All Group by: N	lo Grouping	•	Start
	Classic .NET App	Status NET Frame Started v2.0	Managed Pipeli Classic	NetworkService	Applications 0	2 Recycle
	DefaultAppPool	Started v2.0	Integrated	NetworkService	1	Edit Application Pool
	Portal	Started v2.0	Classic	NetworkService	0	Basic Settings
						Recyding
						Advanced Settings
						Rename
						× Remove
						View Applications
						Help
						Online Help
< >	Features View	ntent View				
			کل– ۵۱	ŵ		

در اینصورت پنجره Recycling Conditions به شکل-۵۲ باز می شود. در ناحیه Fixed Intervals گزینه (Regular time intervals (in minutes را با برداشتن تیک مربوطه ، غیرفعال نمایید و تکمه Next را فشار دهید.



Edit Application Pool Recycling Settings	<u>? ×</u>	
Recycling Conditions		
Fixed Intervals Fixed Intervals Fixed number of rec 1740 Specific time(s): Example: 8:00 PM, 12:00 AM	uests:	
Memory Based Maximums Virtual memory usage (in KE): Private memory usa	ре (in KB):	
Previous Next	Finish Cancel	
شکل– ۵۲		
	(۵۳-	در نهایت تکمه Finish را کلیک کنید.(شکل-
Edit Application Pool Recycling Settings Recycling Events to Log	?×	
Event log entries can be generated when an application pool is recycled. Sele log. Configurable recycling events: Regular time intervals Virtual memory usage Number of requests Runtime recycling events: On-demand Configuration changes Unhealthy ISAPI	ct the recycling events to	
Previous Next	Finish Cancel	

شکل- ۵۳

مجددا، IIS را از مسیر زیر اجرا کنید:

Control Panel --> Administrative Tools --> Internet Information Services

سپس در پنجرهای که باز می شود بر روی Sites دو بار کلیک کرده و بر روی Default Web Site راست کلیک و گزینه Add Application را انتخاب کنید. همانند شکل – ۵۴ :



hternet Information Services	 (IIS) Manager Sites ► Default Web Site ► 					<u>× 8 </u> • 0 12 × 12
a View Help						
nections	Group by: Area	ite Home				Actions Explore Edit Permissions
Application Pools	ASP.NET	NET Profile .NET Roles	.NET Trust .N Levels	ET Users Application	on 5	Edit Site Bindings Basic Settings View Applications View Virtual Directories
<u>.</u>	Add Application Add Virtual Directory Edit Bindings Manage Web Site	Pages and Controls	Session State SM	ITP E-mail		Manage Web Site Compared Restart Start Start Stop Compared Restart
×	Refresh Remove Rename Switch to Content View	iompression Default Document	Directory En Browsing	ror Pages Handler Mapping	S	Browse Web Site Browse *:80 (http) Advanced Settings Configure
	HTTP ISAPI Filters Respo	Logging MIME Types	Modules	Output Caching	igs	Help Online Help
	Features View 💦 Content Vie	w				

شکل– ۵۴

در اینصورت شکل – ۵۵ نمایش داده می شود که در ناحیه Alias آن، باید نام portal وارد شود.

ŀ	Add Application		<u>?</u> ×
	Site name: Default Web Site Path: /		
	Alias: Application pool: Portal DefaultAppPool		Select
	Example: sales		
	Physical path:		
(
	Pass-through authentication		
	Connect as Test Settings		
		ОК	Cancel

شکل– ۵۵

در قسمت Application Pool بروی تکمه Select کلیک نمایید سپس از لیست موجود، Portal را انتخاب کنید و تکمه OK را فشار دهید(شکل-۵۶)

Select Application Pool	×
Application pool:	
DefaultAppPool	•
DefaultAppPool Classic .NET AppPool	
Portal Net Framework Version: 2.0 Pipeline mode: Integrated	
OK Cancel	

شکل–۵۶



حال در قسمت physical path با استفاده از تکمه 🛄 محل پوشه پورتال (D:\nosa\portal) مشخص کرده و با انتخاب Ok تصویب نمایید.(شکل-۵۷)

Add Application		? ×
Site name: Default Web Site Path: /		
Alias:	Application pool:	
Portal	Portal	Select
Example: sales		
Physical path:		
D:Wosa\Portal		
Pass-through authentication		
Connect as Test Settings		
	OK	Cancel

شکل– ۵۷

در این جا تنظیمات IIS به پایان می رسد.

۶) نصب SQL Server 2008 R2 (۶

لازم به توضیح است که نسخه SQL Server 2008 R2 تنها برروی نسخه های سرور سیستم عامل Windows قابل نصب می باشد. برای شروع عملیات نصب، باید از DVD مربوط به نصب SQL Server 2008 R2 استفاده کنید. بنابراین لازم است در ابتدا DVD را داخل دستگاه گذاشته تا بطور اتوماتیک اجرا شود، در صورتیکه عملیات نصب بصورت خودکار اجرا نشد باید از داخل My Computer روی درایو DVD کلیک و گزینه Setup را انتخاب نمایید) شکل– ۵۸)

💹 DVD Drive (T:) SQLFULL_I	ENU				_ 8 ×
🕤 🕞 🖂 🗸 Computer				👻 🚰 Search	
File Edit View Tools H ↓ Organize ▼ 111 Views	elp ▼ ☐ Open				0
Favorite Links	Name A a64 b64 b64 b64 b64 b64 b64 b64 b	■ Date modified ■ Type 7/31/2008 11: File Findler 7/31/2008 11: File Findler 7/31/2008 11: File Findler 7/4/2008 11: File Findler 7/4/2008 11: File Findler 7/4/2008 11: File Findler 7/4/2008 11: MANPEST File 7/4/2008 11: Application Ex 7/4/2008 11: Application Ex 7/4/2008 11: Application Ex 7/4/2008 11: Application Ex	Size * Tags Non 1 KB 1 KB 1 S KB 1 S KB 1 05 KB 1 05 KB	-	
Folders ^					

شکل– ۵۸

در ابتدای عملیات نصب با پنجره ای به شکل- ۵۹ روبرو می شوید که می بایست گزینه ok را انتخاب کنید.



شکل– ۵۹



دراینجا پیغامی مبنی بر تایید نصب Net Freamwork v3.5 نمایش داده می شود که باید با کلیک برروی Install، آن را تایید کنید. شکل–۶۰

nicrosoft .NET Framework 3 🐻	.5 SP1 Setup			_ 🗆 🗡
Welcome to Setup		.Nicrosof	TFram	ework
Be sure to carefully read and unde license terms. You must accept the	erstand all the right e license terms befo	s and restric re you can i	tions described ir nstall the softwa	n the re.
MICROSOFT SOF	TWARE S	UPPLE	MENTAL	
Press the Page Down key to see m	iore text.			Print
I have read and ACCEPT the t	erms of the License	Agreement		
C I DO NOT ACCEPT the terms o	f the License Agree	ment		
Send information about my set Details regarding the <u>data collection</u>	tup experiences to l on policy	Microsoft Co	rporation.	
Download File Size:	10 MB			
Download Time Estimate:	24 min (56 kbps 2 min (512 kbps)		
			Install >	Cancel

شکل- ۶۰

در این صورت مراحل نصب net. را در پنجره شکل – ۶۱ مشاهده خواهید کرد.

🐻 Microsoft .NET Framework 3.5 SP1 Setup		
Download and Install Progress	.net Fra	mework
Installing:		
Download complete. You can now disconnect f	rom the Internet.	
		Cancel
		Cancel

شکل- ۶۱

در نهایت بعد از نصب کامل net. با پنجره به شکل- ۶۲ روبرو می شوید، با استفاده از گزینه Exit از این پنجره خارج شوید.



👼 Mie	crosoft .NET Framework 3.5 SP1 Se	tup		
Set	up Complete	.ľ	Et Frame	ework
Mic	rosoft .NET Framework 3.5 SP1 has	been installe	d successfully.	
٩	It is highly recommended that you dow updates for this product.	nload and install	the latest service pack	s and security
	For more information, see Windows Up	date		
]	Exit
			L	



در ادامه نصب SQL، دوباره از طریق گزینه Setup (مربوط به DVD نصب)وارد صفحه اصلی SQL Server Installation Center شوید. در این صفحه از ناحیه سمت چپ روی گزینه Installation کلیک کنید (شکل – ۶۳).



شکل – ۶۳



در پنجره به شکل – ۶۴ روی اولین گزینه (... New SQL Server Stand-alon installation or add...) کلیک نمایید.



شکل- ۶۴

در اینصورت پنجره جدیدی با عنوان Setup Support Rules نمایش داده می شود بنابراین تکمه OK را به منزله تایید، کلیک نمایید (شکل- ۶۵).

🚼 SQL Server 2008 Setup		
Setup Support Rules		
Setup Support Rules identify proble before Setup can continue.	ems that might occur when you install SQL Server Setup support files. Failures must be corrected	
Setup Support Rules Feature Selection Disk Space Requirements Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Operation completed. Passed: 10. Failed 0. Warning 1. Skipped 0. Show details >> View detailed report	<u>R</u> e-run
	< Back Next > Cancel	Help

شکل- ۶۵



همانند شکل - ۶۶ شماره Product Key موردنظر بطور پیش فرض وجود دارد و کافی است برای انجام مراحل بعدی نصب، تکمه Next را کلیک نمایید.

🚼 SQL Server 2008 Setup	
Product Key	
Specify the edition of SQL Server 20	08 to install.
Product Key License Terms Setup Support Files	Specify a free edition of SQL Server or provide a SQL Server product key to validate this instance of SQL Server 2008. Enter the 25-character key from the Microsoft certificate of authenticity or product packaging. If you specify Enterprise Evaluation, the instance will be activated with a 180-day expiration. To upgrade from one edition to another edition to upgrade Wizard. C Specify a free edition: Enterprise Evaluation Y (C Enterprise Evaluation Y (C Enterprise Evaluation Y (C Enterprise Evaluation Y (C Enterprise Evaluation Y
	2.6
	< Back Next > Cancel

شکل- ۶۶

در این حالت به پنجره مربوط به License Term خواهید رسید. در این پنجره با فعال کردن (تیک زدن) گزینه I accept the license terms موافقت خود را اعلام کرده و با کلیک بر روی تکمه next وارد صفحه بعدی شوید. (شکل -۶۷).



شکل- ۶۷



بر روی دکمه Install کلیک نمایید.



شکل– ۶۸

در پنجره Setup Support Rules یعنی شکل – ۶۹ موارد نصب شده نمایش داده می شود. برای ادامه عملیات نصب برروی تکمه Next کلیک نمایید.



شکل – ۶۹



در این قسمت به پنجره Feature Selection خواهید رسید . از میان موارد موجود باید گزینه های ، Feature Selection کوا ManagClient Tools Backwards Compatibility ، Database Engine Services ، Client Tools Connectivity را مانند شکل - ۷۰ انتخاب وگزینه Next

🚼 SQL Server 2008 Setup		_IIX
Feature Selection Select the Developer features to inst clustered.	all. For clustered installations, only Database Engine Services and A	Analysis Services can be
Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration Diak Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Redy to Install Installation Progress Complete	Peatures:	Description: Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer.
	Shared feature directory: C: Program Files Wicrosoft SQL Se	rver\
	< Back	Next > Cancel Help

شکل- ۲۰

با انتخاب گزینه next از این مرحله هم عبور کنید(شکل -۷۱)

🍀 SQL Server 2008 Setup					
Instance Configuration	or the SOL Server instance				
Specify the name and instance 10 for Setup Support Rules Product Key Lucene Temis Feature Selection Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Default instance Orault instance Instance ID: Instance ID: SQL Server directory: Installed instances:	MSSQLSERVER MSSQLSERVER y G:1Program Files/M C:\Program Files/M	rosoft SQL Server\ icrosoft SQL Server\M	55QL10.MSSQLSERVEH	
		Features	Edition	(Version	Instance ID
			< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext > Ca	ncel Help

شکل –۷۱

در پنجرهای به شکل- ۷۲ ، فضای خالی هارد دیسک کامپیوتر موردنظر نمایش داده می شود. از این پنجره نیز با کلیک کردن Next عبور کنید.



SQL Server 2008 Setup		_ _ X
Disk Space Requireme	nts	
Review the disk space summary	for the SQL Server features you selected.	
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Disk Usage Summary:	
	< Back Next > Cancel	Help
	VY - 15 Å	

در پنجره Server Configuration ، باید هر دو سرویس SQL Server Agent و SQL Server Database Engine را در حالت NT Authority\System قرار دهید. برای این کار کافی است در قسمت Account Name گزینه NT Autherity\System را برای هر دو سرویس SQL Server Agent و SQL Server Database Engine انتخاب کرده و تکمه Next را کلیک کنید.(شکل ۷۳).

Specify the service accounts and co	llation configuration.			A CAMERICA AND
Setup Support Rules Setup Role Feature Selection	Service Accounts Collation	e a separate account for each SQL	.Server service.	
Installation Rules	Service	Account Name	Password	Startup Typ
Instance Configuration	SQL Server Agent			Manual
Server Configuration	SQL Server Database Engine			Disabled
Database Engine Configuration				
Error Reporting				
Error Reporting nstallation Configuration Rules		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se
Error Reporting Installation Configuration Rules Ready to Install Installation Progress Complete		Use the s	ame account for	all SQL Server se

شکل- ۲۳

حال به پنجره Database Engine Configuration می رسید که باید کاربر Administrator و گروه (BUILTIN (Administrators را به آن اضافه کنید. برای این کار باید در شکل – ۷۴ بر روی تکمه Add کلیک کنید .



🚼 SQL Server 2008 Setup		
Database Engine Config Specify Database Engine authentice	uration tion security mode, administrators and data directories.	
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode • © Windows authentication mode © Windows authentication mode © Mindows authentication and Windows authentication) Built-in SQL Server system administrator account Enter password: Confirm password: Specify SQL Server administrators SQL Server administrators SQL Server administrators Add Current User Add	ors ss to
	< Back Next > Cancel	Help

شکل- ۷۴

در اینصورت همانطور که در شکل – ۲۵ مشاهده می کنید پنجره Select Users or Groups باز می شود. که می بایست گزینه Avanced را کلیک کنید.

Database Engine authentication security mode, administrators and data directories Setup Support Rules Peature Selection Database Engine authentication mode and administrators for the Database Engine. Database Engine Configuration Database Engine Configuration Database Engine Configuration Database Engine Configuration Database Engines Database Engines Database Engines Opticat Types PORTAL-SRV Locations PORTAL-SRV Advanced Advanced Advanced Add Current User Add	🚼 SQL Server 2008 Setup		
Setup Support Rules Account Provisioning Data Directories [FILESTREAM] Feature Selection Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Database Engine Configuration Select Users or Groups Tront all Usage Reporting Select Users or Groups or Built escurity principals From this location: PORTAL-SRV Installation Progress Complete Other Configuration Select Warneed OK Cancel Advanced OK Add Current User Add	Database Engine Specify Database Engine	Configuration e authentication security mode, administrators and data directories.	
Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Database Engine Configuration Database Engine Configuration Distalation Rules Ready to Install Instalation Progress Complete SQL Server administrators Advanced Advanced Add Current User Add Remove	Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration	Account Provisioning Data Directories FILESTREAM	Database Engine.
Add Current User Add Remove	Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configu Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Select Users or Groups Select the object type: Users, Groups, or Bulk-in security principals PORTAL-SRV Enter the object names to select (examples): Advanced OK. 00	SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine.
a Dark Market Consul Hale		Add Current User Add Remove	

شکل– ۷۵

بنابراین با استفاده از گزینه Find Now، از لیست کاربران و گروههای موجود باید گروه administrators و کاربر Administrators انتخاب شود و سپس گزینه Ok را انتخاب کنید شکل– ۷۶ :



elect this object type:				
Jsers, Groups, or Built-in se	ecurity principals			Object Types
rom this location:				
PORTAL-SRV				Locations
Common Queries				
Name: Starts with	h 💌]	Columns
Description: Starts with	h 💌			Find Now
Disabled accounts				Stop
🔲 Non expiring passwo	ard			
Days since last logon:	7			%
				OK Carred
earch results:				OK Cancel
earch results:	la Folder	2	[OK Cancel
earch results: ame (PDN) Administrator	In Folder PORTAL-SRV	n	[OK Cancel
earch results: Administrator Administrators	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0	[OK Cancel
earch results: Administrator Administrators AMONYMOUS LOGON Authenticated Users	PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0	[OK Cancel
earch results: Administrator Administrators Administrators ANONYMOUS LOGON Authenticated Users Backup Operators	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0	[OK Cancel
earch results: Administrator Administrator Administrators Authenticated Users Authenticated Users Beackup Operators Beackup Operators Beackup Operators	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0	[OK Cancel
earch results: and (EDM) Administrator Administrators Administrators Authenticated Users Backup Operators Backup Operators Backup Operators Bartch Centricate Service DC	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0	[OK Cancel
earch results: Administrator Administrators Administrators Administrators (ANONYMOUS LOGON Adulteriticated Users Batch Qertificate Service DC CREATOR GROUP CREATOR GROUP CREATOR GNUMER	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0		OK Cancel
earch results: Administrator Administrator Administrators AnnonyMOUS LOGON Authenticated Users Backup Operators BarCH Certificate Service DC CREATOR GROUP CREATOR OWNER CONTOGRAPHIC Operators	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0	[OK Cancel
earch results: and ministrators Administrators Administrators Authenticated Users Backup Operators BATCH Certificate Service DC CREATOR GROUP CREATOR GROUP CREATOR OWNER Copytographic Operators OpLALUP	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	1	[OK Cancel
earch results: and (RDN) Administrator Administrators Administrators Backup Operators Backup Operators BatCH Ceffector Group CrEATOR GROUP CREATOR GROUP CREATOR OWNER COntrographic Operators DIALUP Distributed COM Users	PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV PORTAL-SRV	0		OK Cancel

شکل- ۷۶

در نهایت، کاربر Administrator و گروه Administrators در ناحیه Spesify SQL Server administrators اضافه می شوند(همانند شکل –۷۷) با انتخاب تکمه Next، عملیات را ادامه دهید.

🚼 SQL Server 2008 Setup		
Database Engine Config	juration	
Specify Database Engine authentice	ation security mode, administrators and data directories.	
Setup Support Rules Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Authentication Mode Windows authentication mode Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication) Built-in SQL Server system administrator account Enter password: Confirm password: Specify SQL Server administrators Sdenistratic (Administrators) Built-TIN(Administrators (Administrators)) SQL Server administrators Add Current User AddRemove 	-
	< Back Next > Cancel Help	

شکل –۷۷

در پنجرههای Error and Usage Reporting و Installation Rules (شکلهای ۷۸ و ۷۹) بدون تغییر گزینه Next را انتخاب کنید.





شکل- ۷۹

در نهایت تمام موارد برای نصب آماده شده و کافی است برای شروع عملیات نصب در پنجره شکل– ۸۰ برروی تکمه Install کلیک نمایید.





در اینصورت عملیات نصب شروع شده و در پنجره Installation Progress (شکلهای۸۸ و ۸۲) پیشرفت مراحل نصب را مشاهده خواهید کرد، در هر دو پنجره گزینه next را کلیک کنید .

🏶 SQL Server 2008 Setup		×
Installation Progress		
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Diak Space Requirements Servier Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Performing Windows Installer actions. Install_sql_engine_core_shared_Cpu32_Action: InstallFiles.Copying new files	
	Next > Cancel Help	

شکل– ۸۱



🍀 SQL Server 2008 Setup			1
Installation Progress			
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete	Setup process complete Feature Name Database Engine Services Client Tools Connectivity Management Tools - Complete Management Tools - Basic	Status Success Success Success Success Success	
		Next > Cancel Help	

شکل- ۸۲

در صورتی که عملیات نصب با موفقیت انجام شود پنجره شکل – ۸۳ را مشاهده خواهید کرد .با استفاده از گزینه close پنجره را ببندید.

🚼 SQL Server 2008 Setup	×
Complete Your SQL Server 2008 installation co	mpleted successfully.
Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress	Summary log file has been saved to the following location: <u>C:Veroaram Files!Microsoft SOL Server 100\Setup BootstrapiLog\20101222_134033</u> <u>\Summary_Server2008_20101222_134033.td</u> Information about the Setup operation or possible next steps: Vour SQL Server 2008 installation completed successfully.
Complete	Supplemental Information: The following notes apply to this release of SQL Server only. Microsoft Update For information about how to use Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft Update to identify update to identify update to identify update to identify updates for SQL Server 2008, see the Microsoft.com/fivilik/?LinkId= 108409. Reporting Services The Reporting Services installation options that you specified in Setup determine whether additional configuration is required before you can access the report server. If you installed the default configuration, the report server x Close Help

شکل- ۸۳

• نکته : در پایان نصب SQL ، باید کامپیوتر را Restart نمایید.



بعد از انجام این مرحله، عملیات نصب SQL به پایان میرسد.

۷) تنظیمات SQL و ساخت پایگاه اطلاعاتی

بعد از نصب SQL Server Management Studio بعد از نصب SQL Server Management Studio را از منوی SQL Server Management Studio ما نخبام شود. برای اینکار باید SQL Server Management Studio را از منوی All program, Start همان گونه که در شکل–۸۴ نمایش داده شده است اجرا کنید.





بنابراین در پنجرهای که همانند شکل - ۸۵ باز می شود، کلید Connect را انتخاب کنید.

Connect to Server	Server 2008
Server type: Server name:	Database Engine
Authentication:	Windows Authentication
User name: Password:	PORTAL-SRV-Lavasani
Connect	Cancel Help Options >>

شکل– ۸۵

درناحیه سمت چپ پنجره ای که باز شده ، برروی نام سرور ، راست کلیک کرده و گزینه properties را انتخاب نمایید.(شکل –۸۶)



K Microsoft SQL Server Managen	nent Studio				
File Edit View Tools Window	v Community Help				
🔛 New Query 📑 📸 📸	🕞 📂 🖃 🎒 🌉 🖕				
Object Explorer	+ [‡] X				
Connect 🕶 📑 📑 👕 🛃	<u>š</u>				
PORTAL-SRV (SQL Server 10	Connect				
E Security	Disconnect				
Server Objects	Register				
Management	New Ouery				
🕀 📸 SQL Server Agent	Activity Monitor				
	Start				
	Stop				
	Pause				
	Restart				
	Delivier				
	Facets				
	Start PowerShell				
	Reports				
	Refresh				
	Properties				
شکل- ۸۶					

درسمت چپ پنجره ای به شکل زیر، گزینه Security را انتخاب و سپس در سمت راست ، گزینه SQL server and windows Authentication mode را انتخاب کنید. با انتخاب کلید ok پنجره را ببندید. (شکل – ۸۷)



شکل– ۸۷



گزینه ok را انتخاب کنید. (شکل - ۸۸)





در این مرحله لازم است سرور SQL را restart کنید. می بایست بر روی نام سرور راست کلیک کرده و گزینه restart را انتخاب کنید. (شکل – ۸۹)

🍢 Microsoft SQL Server Management Studi	io	
File Edit View Tools Window Commu	inity Help	
🕄 New Ouery 🕞 👒 👒 🗛 🎼		
Object Explorer	+ # ×	
Connect 🕶 📑 💐 📰 🝸 💽 🏹		
- KWIN-EQSYN0553VP (SQL Server 10.0.160	n um cocynecovmaduladrati	
🖭 🧰 Databases	Connect	
E is Security	Disconnect	
Generation	Register	
🗉 🧰 Management 📧 📸 SQL Server Agent	New Query	
	Activity Monitor	
	Start	
	Stop	
	Pause	
	Resume	
	Restart	
	Policies +	
	Facets	
	Start PowerShell	
	Reports +	
	Pefrech	
	Properties	
	Toportoo	
Ready		li l



حال کلید + کنار نام سرور را انتخاب کنید تا زیر شاخه هایش نمایش داده شود، سپس بر روی پوشه Database ، کلیک راست و گزینه New Databases را انتخاب کنید. (شکل-۹۰)



شکل- ۹۰



در قسمت Database Name پنجرهای که باز می شود نام مورد نظر برای مثال DBnosa را تایپ کنید. حال باید در قسمت Database Files، در ستون Path ، مسیر مربوطه را همان طور که در ادامه توضیح داده شده ، وارد کنید.

• نکته: چنانچه قادر به مشاهده ستون Path نیستید، با استفاده ازموس، نوار اسکرول قسمت پایین پنجره را به سمت راست حرکت دهید تا ستون Path قابل مشاهده شود. (شکل–۹۱)

🚪 New Database						×
Select a page	🔄 Script 🝷 📑 H	elp				
Options Filegroups	Database name:		DBnosa			
	Owner:		<default></default>			
	✓ Use full-text in					
		a a a a a a a a a a a a a a a a a a a				
	Database files:					
	Logical Name	File Type	Filegroup	Initial Size (MB)	Autogrowth	
	DBnosa	Rows	PRIMARY	2	By 1 MB, unrestricted growth	
	DBnosa_log	Log	Not Applicable	1	By TU percent, unrestricted growth	
Connection						
Server:						
PORTAL-SRV						
PORTAL-SRV\Lavasani						
View connection properties						
Progress						
Ready					<u> </u>	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1				Add	Remove	
					OK Cancel	Ī

شکل- ۹۱

حال روی کلید [...] سمت راست ستون PATH ، کلیک کنید . شکل -۹۲

🚪 New Database				_ 🗆 ×
Select a page	🔄 Script 👻 📑 H	łelp		
Plicerelal Ditions Filegroups	Database name:		DBnosa	
	Uwner:		<default></default>	
	Use full-text in	ndexing		
	Database files:		Path	
	Logical Name DBposa	osoft SQL Server	MSSOL 10 MSSOL SEBVERVMSSOL V	File Name
	DBnosa_log	osoft SQL Server	MSSQL10.MSSQLSERVER\MSSQL\	DATA
Connection				
Server: WIN-EQSYN0553YP				
Connection:				
View connection properties				
Progress				
Ready				
			Add	Hemove
				OK Cancel

شکل- ۹۲



Select the folder:
⊕ □ C: ⊕ □ SRECYCLE BIN ⊕ ■ Nosa ⊕ ■ Potal ⊕ ■ App_Dotal ⊕ ■ App_Code ⊕ ■ App_Olal Resources ⊕ ■ Din ⊕ □ Components ⊕ □ Cornig ⊕ □ controls
B Depretation B Documentation B intrall B intrall B Providers B Providers B Providers B Resources B Intrall B Providers B System Volume Information B I T:
lected path: D:\Nosa\Portal\DBPortal
ОК

پنجره ای به شکل– ۹۳ برایتان باز شود. آدرس فولدر ساخته شده DBPortal را در پوشه portal مشخص و کلید ok را انتخاب کنید. کلید OK را انتخاب تا پنجره بسته شود.



مجددا کلید OK را در پنجره به شکل- ۹۴ انتخاب کنید تا مراحل ایجاد پایگاه اطلاعاتی به پایان برسد و پنجره بسته شود.

New Database						_ <u>_</u>
Select a page	🔄 Script 🝷 📑 H	elp				
Options Filegroups	Database name: Owner:		DBnosa <default></default>			
	🔽 Use full-text in	dexing				
	Database files:					
	Logical Name	Path				File
	DBnosa	D:\Nosa\Portal	I\DBPortal			
	DBnosa_log	D: Wosa (Porta	DBPortal			
Connection						
Server: PORTAL-SRV						
Connection: PORTAL-SRV\Lavasani						
View connection properties						
Progress						
Ready	•					Þ
The start of the s				Add		Remove
					ОК	Cancel

شکل- ۹۴



پس از ساخت پایگاه اطلاعاتی (database) ، می بایست فایل پشتبان مربوطه را به شرح زیر بر روی آن بازیابی کنید.

برای این کار، ابتدا بر روی نام پایگاه اطلاعاتی ساخته شده خود (Dbnosa) ،کلیک راست کنید ، گزینه Task را انتخاب و از منوی کشویی باز شده، گزینه Restore و در ادامه گزینه Database را انتخاب نمایید.(شکل– ۹۵)

🝢 Microsoft SQL Serve	r Management Studio					
File Edit View Too	ols Window Community	Help				
🕴 🔔 New Query 🛛 🔓 🕴	🔥 📸 👸 🕒 📔 🐻	3	×4 -			
Object Explorer	- ₽ ×					
Connect 🕶 📑 📑 📰	7 💈 🔏					
🖃 🐻 PORTAL-SRV (SQL	Server 10.0.1600 - PORTAL-S	F				
Databases						
System Da	Snanshots					
🕀 📔 DBnosa		,				
🕀 🧰 Security	New Database					
🕀 🧰 Server Obj	New Query					
E Replication H Manageme	Script Database as					
E 🔒 SQL Server	Tacks		Detect	_		
			Detach			
	Policies		Take Offline			
	Facets		Bring Online			
	Start PowerShell		Shrink	۲		
	Reports +		Back Up			
	Rename		Restore	•	Database	
	Delete		Mirror		Files and Filegroups	
	Defrech		Launch Database Mirroring Monitor	-1	Transaction Log	
	Reliesh		Ship Transaction Logs			
	Properues					
			Generate Scripts			
			Publish using Web Service			
			Import Data			
			Export Data			
•			Copy Database			
Ready			Manage Database Encryption			

شکل– ۹۵

همانند شکل- ۹۶، گزینه From device رابا استفاده از تیک انتخاب ، و برروی کلید [....]مربوطه کلیک کنید.

间 Restore Database - DBnosa								
Select a page	Script - 🚺 Help							
Ceneral	Destination for restore							
	Select or type the name of a new or existing database for your restore operation.							
	To database: DBnosa							
	To a point in time: Most recent possible							
	Source for restore							
	Specify the source and location of backup sets to restore.							
	O From database:							
	From device:							
	Select the backup sets to restore:							
	Restore Name Component Type Server Database Position First LSN Last LST							
Connection								
Server: PORTAL-SRV								
Connection: PORTAL-SRV\Lavasani								
View connection properties								
Progress								
Ready								
A CONTRACT OF CONTRACT.								
	OK Cancel							

شکل- ۹۶



برای انتخاب مسیر فایل پشتیان، کلید Add را انتخاب کنید.(شکل- ۹۷)

📟 Specify Backup		x
Specify the backup media a	and its location for your restore operation.	
Backup media:	File	
Backup location:		
	Add	
	Remove	
	Contents	
	OK Cancel Help	1

شکل- ۹۷

در پنجره نمایش داده شده به شکل-۹۸، مسیر فایل DataBase.Bak (Database.bak) را انتخاب وکلید Ok، اکرا کلیک کنید.

Locate Backup File - PORT	IL-SRV	- 🗆 🗙
Clocate Backup File - PORT/ Select the file: C. D. SRECYCLE BIN C. D. SRECYCLE BIN D. System Volume Infom D. T. System Volume Infom D. T. C. C. C. C. C. C. C. C. C	ation	
Selected path:	D/Nosa	
Files of type:	Backup Files(*.bak;*.tm)	•
File name:	DataBase.bak	
	ОК	Cancel

شکل- ۹۸

پس از مشاهده فایل انتخاب شده برای بازیابی ، گزینه ok را انتخاب کنید. (شکل -۹۹)



📟 Specify Backup		×
Specify the backup media and its loc	ation for your restore operation.	
Backup media:	File	
Backup location:		
D:\Nosa\DataBase.bak		Add
		Remove
		Contents
	OK Cancel	Help
	מאכע – דד	

نام پایگاه اطلاعاتی خود (Dbnosa) را با استفاده ازتیک، انتخاب و سپس از سمت چپ، گزینه Option را انتخاب کنید.(شکل- ۱۰۰)

间 Restore Database - DBnos	a					_ 🗆 ×
Select a page	🔄 Script 👻 🚺	Help				
General	Destination for	restore				
	Select or ty	pe the name of a new or existing	database for your	restore	operation.	
	To databas	e: DBno	osa			•
	To a point	in time: Most	recent possible			
	Source for rest	ore				
	Specify the	source and location of backup se	ets to restore.			
	C From da	itabase:				v
	From de	vice: D:\N	osa\DataBase.ba	ak		
	Select the	backup sets to restore:				
	Restore	Name	Component	Туре	Server	Database
		DBnosa-Full Database Backup	Database	Full	LAVASANI_VM	DBnosa
Connection						
Server: PORTAL-SRV						
Connection: PORTAL-SRV\Lavasani						
View connection properties						
Progress						
Ready						
and the second s	•					Þ
					ОК	Cancel

شکل- ۱۰۰

پنجره ای مانند شکل– ۱۰۱ باز می شود که می بایست سه گزینه (Overwrite the existing database (WITH REPLACE و Promt before restoring each backup و Promt before restoring each backup را علامت بگذارید. در آخر کلید OK را انتخاب کنید تا فایل پشتیبان بازیابی شود.





شکل– ۱۰۱

پیغامی مبنی بر اتمام بازیابی همانند شکل زیر برایتان نمایش داده می شود. با انتخاب گزینه OK آن را تایید کنید. (شکل-۱۰۲)

Microsoft	t SQL Server Management Studio	×
1	The restore of database 'DBnosa' completed successfully.	
4	[ок

شکل- ۱۰۲

در این مرحله لازم است یک کاربر را در SQL، جهت دسترسی به پایگاه اطلاعات ساخته شده، تعریف کرد.

برای تعریف کاربر باید از ستون سمت چپ بر روی پوشه Security دو بار کلیک کنید تا زیرشاخه هایشان نمایش داده شود .سپس برروی زیر شاخه logins، کلیک راست و گزینه New Logins را انتخاب نمایید.(شکل – ۱۰۳)







برای این کار میبایست مراحل مشخص شده درشکل-۱۰۴را که در ادامه توضیح داده می شود، انجام دهید: در قسمت Login name نام کاربری Pnosa را وارد کنید.) • ن**کته:** نام کاربری Pnosa ، یک نام الزامی است و قابل جایگز<mark>ی</mark>نی با نام دیگر نمی باشد)

گزینه SQL Server authentication را انتخاب و سپس در قسمت Password کلمه عبوری را وارد کنید ودر سطر بعد (Confirm password) تکرار آن را وارد نمایید. حال در سطر بعد، تیک گزینه Endforce Password Policy را برداشته و از ستون سمت چپ، گزینه User Mapping را انتخاب کنید.





پنجره ای به شکل– ۱۰۵ نمایش داده می شود. می بایست پایگاه اطلاعاتی خود (به عنوان مثال Dbnosa) را با تیک، مشخص کرده و سپس از جدول پایین آن، گزینه db – owner را انتخاب وبر روی گزینه ok کلیک نمایید.



🚪 Login - New				
Select a page	Script 👻 📑 Help			
General				
Server Roles	Users mapped to this l	ogin:		
Securables	Map Database	User	Default Schema	
Status	DBnosa	Pnosa		
	master			
	model			
· ·	☐ msdb			
	T tempdb			
	Guest account ena	ibled for: DBnosa		
	Database role member	ship for: DBnosa		
Connection	aspnet_Roles_Bas	icAccess		
Server:	aspnet_Roles_Full	Access		
PORTAL-SRV	db_acconstanting	DortingAccess		
Connection:	db_accessaumin	r		
DODTAL COVAL				
PURTAL-SRV Lavasani	db datareader			
View connection properties	db_datareader db_datawriter			
Wew connection properties	db_datareader db_datawriter db_ddladmin			
Mew connection properties	db_datareader db_datawriter db_ddladmin db_denydatareade	r		
Progress	db_datareader db_datawriter db_ddladmin db_denydatareade db_denydatawriter	r		
Progress	db_datareader db_datawriter db_ddladmin db_denydatareade db_denydatawriter db_owner	r		
Progress Ready	db_datareader db_datawrter db_ddladmin db_denydatareade db_denydatawrter db_securityadmin	r		
Progress Progress Ready	db_datareader db_datawriter db_ddladmin db_denydatawriter db_denydatawriter ✓ db_owner db_secuntyadmin ✓ public	r		
Vew connection properties Progress Ready	db_datareader db_datawitter db_ddladmin db_denydatareade db_denydatareade db_denydatawitter db_securityadmin db_securityadmin v public	r		Ţ
Progress Ready	db_datareader db_datareader db_datawriter db_ddiadmin db_denydatareade db_denydatawriter v db_owner db_securityadmin v public	r	ОК	Cancel

شکل- ۱۰۵

در اینجا تنظیمات مربوط به SQL به پایان رسید.



٨) تنظيمات پورتال سيمرغ

برای وارد شدن به پورتال، در صفحه مرورگر خود عبارت Localhost /Portal را وارد نمایید. در صورتی که تمام مراحل فوق را درست انجام داده باشید صفحه ای همانند شکل– ۱۰۶ ظاهر می شود. در این مرحله لازم است نام کامپیوتر و IP Valid IP یا Invalid IP را به پورتال معرفی کنید تا امکان مشاهده و استفاده از پورتال توسط سایر سیستم های شبکه فراهم شود. بنابراین، همان گونه که در شکل– ۱۰۶ نشان داده شده است، برروی گزینه ورود به سایت کلیک کنید.

	6 •					
	C	ورتال	ی باشد که قسمتهای قانه ها تنظیم شده بر کامبرمت کتابخانه موا	مرغ نسخهای از پورتال نوسا ه از پیـش بـر اسـاس نیـاز کتابه نحمه، که کتاب دایاند و مستمانی	پورتال سی مختلف آن است ده	
	CISOTINE	SIMORGH PORT TNUKE visionia STNUKE visionia	۸ L اه شرخت نرم افزان شردی شردی	و بهینه شده این محمول تو سخت افزار ایران (نوسا) می با	نسجه فارسی برای زره او	
	جستجو در منابع لاتیـن کتـابخانـه	بو نت	تمدید کتاب سرویسهای امان	جو در منابع بی کتابخانه	جست فارس	
	X	(K				
	р ь 4.6		ت و سازمانهای وابسته خانه مرکزی دانشـگاه از بی رفیع بهرهفند است.	درمیان دانشگاهها، موسسا، به آموزش عالمی کشـور، کناب هرحیت و از هر نظر از جایگاه	جستجو در کتابخانه ملی ایران	
<	دار مرجع		سابقه و قدمت، تدریس عمیل دانشجویان ممتاز، مکارک ان این معتاز،	ی در واقع اگر متغیرهایی جون ، استادان بنام و بلند مرتبه، ته کرد با از معران از با بازی		
	ای کنابتانه	ناره ه	and any rought y	تحصيلی در کشور و	گنجینه کتاب	
		عات بیشتر »	ت کار مرکز	»» • اقداف • مقررات • ساط	NOSA BOOKS	
					جستجو در	
			سبمرغ (7.02)	آخرین اخبار » نسخه جدید کناونانه دوتینال ه	شبکه سیمرغ	
			ه کنابخانه های دانشنگاه آزاد استلامی)	شبکه سبکا (سیستم بکیارچ الل	ماخاراته	
			ره در سیبه سیسری بشگاه الزهرا در شبکه سیمرغ	یا میلوم یا به دانشکده علوم یا به دا ۲۰۰۰ کیا مخانه دانشکده علوم یا به دا	دانشگاه	
			سیمرغ (نسخه 7.01) سال 1392 برای مسلولین امانات	نسخه جدید کنابخانه دیجینال ، ارسال تقویم قمری متناظر با	أمار باردید کنندگان	
				0.0	οýýV	
- 14					ببوندهای مرتبط	
		4	~ 1			
	IEEI	E 📥	ScienceDirect	فاوری اطلاعات ایران	پژو بر کاو علوم د	
		The LIBRARY				

شکل- ۱۰۶

پنجره ای به شکل– ۱۰۷ باز میشود. در قسمت نام کاربری، کلمه host و در قسمت کلمه عبور، عدد ۱۲۳۱۲۳۱۲۳ را وارد کرده و سپس گزینه Login را کلیک کنید تا به قسمت مدیریت پورتال وارد شوید .



شکل- ۱۰۷





همان گونه که در شکل- ۱۰۸ نشان داده شده است، در بالای پنجره ، بر روی منوی مدیر کلیک کرده و سپس گزینه تنظیمات سایت را انتخاب کنید.



در پنجرهای که به شکل- ۱۰۹ باز می شود. کلید + کنار عبارت تنظیمات پیشرفته را انتخاب کنید. تا سایر جزئیات تنظیمات، نمایش داده شود.

Supe	erUser Account 🛥	خروع 🗠		4X			خت افزار ایران	شرکت نرم افزار و س
	0 میزبان	ما 🔘 ارتباط با ما 🔍 مدیر	0 أرشيو 0 درباره ه	، کتابخانه 💿 منابع دیجیتال	اصلی 0 خدمات	0 مفتته		
	تنظیمات عمومی	میں ^م رین ^م	Critical Upda افزودن مازول موجود	الفرودن مازول جديد (الفرودن مازول جديد (رایش 🤉 چیدمان	مایشی ۹۰ ور محه ۲	ن نمایش: C ن سلیات های صا	حالت
			درج: پایین ب	ویرایشخر Text/ninc همانند صفحات عادی	مازول: عنوان: قابلیت دیدن:	عنف	ت <u>نظيمات</u> ا	
	يا <u>داهيما ايزادها</u>	<u>elula</u>	<u>زەدن</u>	<u>e</u>		2919	<u>مدور</u>	<u>كىت</u>
						Site Se	ettings	
	<u> </u>					، پايە	⊫ تنظيمات	
				نعريف کنيد: يورتال نوسا	عات پايه اې سايت را :	می توانید تنظیا ات سایت •	در این قسمت E جرئیا	
							🕑 شرح:	
						كنيدي:	🚱 کلمات	
	ا) میباشد.	ت نرمافزار و سختافزار ایران (نوس	ف این سایت متعلق به شرکت	تمام حقوق مادی و معنوا		ايت	🚱 کېې ر	
		D	6FD4CD7-4B47-4D68-B	AA1-BAAC322A0571		:	GUID 🚱	
			1	Google		Marke حسنجو:	eting ⊟ ورور €	
			http://192.168.2.3	6/portal/SiteMap.aspx	:(SiteMap)	نغشه سايت	🕑 آدرس	
			O میزیان	• هېچ پك C سايت		نە: :	نصديغ () بنرھا:	
							⊫ طاده	
						، پیشرفته	∎ تنظيمات	-
					St	ار leSheet/	⊫ وبرایشگ	
							المعرفين المراجع	
			0 ب.ط	10:17 ق.ظ Sup در 1392/10/21 3:20:12	:17 1392/09/16 ; erUser Account «	سط سیستم د سانې به وسیل	ایجاد شده تود آخرین بروز رس	

شکل- ۱۰۹



با انتخاب + كنار دامنه پورتال، وارد قسمت دامنه پورتال شويد.

• نکته: منظوراز دامنه پورتال در این مستند، تعریف آدرس یا آدرسهایی برای فراهم کردن امکان مشاهده و استفاده از پورتال توسط سایر سیستم های شبکه می باشد. شکل–۱۱۰

ر این فسمت می توانید تنظیمات <u>ر</u>	درفته سایت را نفریف دنید:
🗉 تنظیمات امسی	
👽 تبت نام کاربر:	🔾 هیچ یک 🔾 خصوصی 🔍 عمومی 🔾 بازبینی شده
🗉 مديريت صفحه	
🚱 صفحه آغازين:	<مشخص نشده>
🚱 صفحه اصلاف:	مفحه اصلی
🕜 صفحه ورود:	<مشخص نشده>
🚱 صفحه ثبت نام:	<مشخص نشده>
🕜 صفحه کاربر:	User Profile
🕜 فهرست ریشه:	Portals/0
∎ تنظیمات پرداخت ∎ تنظیمات استفادد	
∎ تنظیمات دیگر	
🗉 دامنه پورتال 🗲	
∎ تنظیمات SSL	

شکل– ۱۱۰



	🖃 دامنه پورتال
دامنه پورتال	
portal/192.168.2.36	
localhost/portal	× 🥒
	افزودن دامنه جدید

شکل– ۱۱۱

سپس در کادر مربوطه اش آدرس مورد نظر خود را وارد کنید. برای ذخیره از علامت 📀 کنار کادراستفاده کنید. چنانچه بخواهید دامنه تعریف شده را ویرایش کنید کافی است از 🥢 کنار کادر مربوطه استفاده و چنانچه بخواهید دامنه ای را حذف کنید از کلید 🗙 استفاده نمایید. اگر میخواهید دامنه ای دیگر تعریف نمایید از گزینه افزودن دامنه جدید استفاده کنید. مثالهایی برای تعریف دامنههای گوناگون برای پورتال در ادامه بیان شده است: (شکل– ۱۱۲)

	⊫ دامنه پورتال
دامنه پورتال	
portal/192.168.2.36	
localhost/portal	× 🥒
× 鹷	PORTAL-SRV/portal 🗙 🧪
N	افزودن دامنه جديد

شکل– ۱۱۲

اگرمی خواهید پورتال شما، با نام سرور باز شود می بایست نام سرور را تایپ کرده در ادامه ، با یک جداکننده / ،کلمه portal واردکنید برای مثال: PORTAL-SRV /Poratl و اگر می خواهید با IP در مرورگرهای داخل شبکه باز شود باید IP مربوط به سرور را تایپ و درادامه ، با یک جداکننده / ،کلمه portal را وارد کنید برای مثال: PORTAL-SRV /Poratl و اگر می خواهید با IP در مرورگرهای داخل شبکه باز شود باید IP مربوط به سرور را تایپ و درادامه ، با یک جداکننده / ،کلمه portal را واردکنید برای مثال: PORTAL-SRV / IP مثل اگر می خواهید با IP در مرورگرهای داخل شبکه باز شود باید IP مربوط به سرور را تایپ و درادامه ، با یک جداکننده / ،کلمه portal را وارد کنید برای مثال: PORTAL-SRV / Portal را وارد کنید برای مثال



• نکته: در صورت تمایل می تواند چندین دامنه پورتال را تعریف کنید.

حال برای اعمال تغییرات در پورتال، همان طور که در شکل- ۱۱۳ مشخص شده ،از پایین صفحه گزینه بروزرسانی را انتخاب کنید.

	باده	. تنظيمات استغ
		⊞ تنظیمات دیگر
		⊟ دامنه پورتال
، يورتال	دامنا	
portal/1	92.168.2.36	
localhos	t/portal	
× 🗼	PORTAL-SRV/portal	
	ا دامنه جدید	الفرودن
		SSL تنظيمات .
	ن	∎ تنظیمات میزبا
	8	adaChaot É tul a m
		ایجاد شده نوسط در
<u>تتافزار ایران</u> (نوسا) میباشد.	ام حفوق مادی و معنوی این سایت متعلق به شرکت نرمافزار و س	تما
	11 m IC a	

۹) تست پورتال

در آخر برای تست این که دامنه های وارد شده به درستی عمل میکنند یا خیر، مرورگر خود را باز کرده و نام دامنه را وارد و کلید Enter را فشار دهید. می بایست صفحه اصلی پورتال برایتان نمایش داده شود. صفحه نمایش داده شده بعد از ورود به آدرس تعریف شده در دامنه پورتال به شکل– ۱۱۴ می باشد. برای مثال: Portal / Portal / 192.168.2.36

	💌 🍫 🗙 Uve Search	P -
	🟠 • 🖾 - 👼	• 🔂 Page • 🎯 Tools • *
اسمودی ۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	ی کی تعیید یکی کی تعیید کی کی تعیید کی کی تعیید کی تعیید ک تعیی کی تعیید کی تعیی	
	مسور ۹ مرید تکری مرید که مستولی مرید که می مستولی مرید که مستولی مرید مستولی مرید که مستولی مرید مستولی	

شکل- ۱۱۴

در این جا مراحل نصب پورتال سیمرغ به پایان میرسد.



پاک کردن نسخه پورتال

پاک کردن نسخه پورتال در دو مرحله انجام می شود. ابتدا پوشه پورتال را از مسیر نصب پورتال (D:\nosa\portal) پاک کنید. سپس پایگاه اطلاعاتی (database) مربوطه در SQL را پاک کنید. برای حذف پایگاه اطلاعاتی در SQL می بایست به SQL Server متصل شوید.

برای اینکار باید SQL Server Management Studio را از منوی Start ، All program همان گونه که در شکل – ۱۱۵ نمایش داده شده است اجرا کنید.



شکل- ۱۱۵

بنابراین در پنجرهای که همانند شکل – ۱۱۶ باز می شود، کلید Connect را انتخاب کنید.

Connect to Server	Server :2008	×
Server type:	Database Engine	•
Server name:	PORTAL-SRV	-
Authentication:	Windows Authentication	•
User name:	PORTAL-SRV\Lavasani	~
Password:		
	Remember password	
Conne	ct Cancel Help C	Options >>

شکل – ۱۱۶





حال پایگاه مورد نظر(Dbnosa) را از زیرشاخه Database انتخاب کنید. (شکل – ۱۱۷)

شکل- ۱۱۷

سپس بر روی آن کلیک راست کرده و از منوی باز شده، گزینه Delete را انتخاب کنید. (شکل - ۱۱۸)

KMicrosoft SQL Server Management Studio									
File Edit View Tools Window Community Help									
🖹 🋄 New Query 🔄 📴 📸 📴 📑 😂 📾 🥌									
Object Explorer 🗸 🗸 🗙									
Connect - 🛃 🛃 🔳 🝸 🛃									
WIN-EQSYNDS53YP (SQL Server 10.0.1600 - WIN-EQSYNDS53YP)Administrate Image: Control of the server									
Potabase Southy Mew Database as Detabase Southy Mew Query Script Database as Policies SQL Ser Tasks Policies Facets Start PowerShell Reports Rename Delete Refresh Properties									

شکل– ۱۱۸

حال در پنجره ای همانند شکل– ۱۱۹،پایگاه اطلاعاتی مورد نظر(Dbnosa) را انتخاب و از پایین صفحه، گزینه Delete backup and history information databases را انتخاب و گزینه Ok را انتخاب کنید.



🔀 Delete Object						_ 🗆 ×			
Select a page	🔄 🔄 Script 👻 📑 Help								
General	Objective here delete d								
	Ubject to be deleted	Object to be defeted							
	DBnosa	Database	WIN	Status	message				
	- Donosa	Database	******						
Connection									
Server:									
WIN-EQSYN0553YP									
Connection: WIN-EQSYN0553YP\Administrat	tc								
View connection properties									
Progress									
Ready	Delete backup and	restore history informatio	n for databa	ses					
New York	Close existing conr	nections							
					OK C	Cancel			
						111			
		شکل– ۱۱۹							





تهيه پشتيبان پورتال

برای تهیه پشتیبان پورتال باید SQL Server Management Studio را از منوی Start ، All program همان گونه که در شکل –۱۲۰ نمایش داده شده است اجرا کنید.



شکل- ۱۲۰

بنابراین در پنجره ای که همانند شکل –۱۲۱ باز می شود، کلید Connect را انتخاب کنید.



شکل- ۱۲۱

حال پایگاه مورد نظر(Dbnosa) را از زیرشاخه Database انتخاب نمایید. (شکل -۱۲۲)







سپس بر روی آن کلیک راست کرده و از منوی باز شده، گزینه Task و سپس گزینه backup را انتخاب کنید. (شکل –۱۲۳)





در پنجره ای همانند شکل– ۱۲۴، گزینه Ok را انتخاب کنید تا در مسیر پیش فرض مشخص شده، فایل پشتیبان ذخیره شود. می توانید با استفاده از گزینه Remove، مسیر پیش فرض ذخیره Back up را حذف و سپس با گزینه Add، مسیر مورد نظر را مشخص کنید.



🥫 Back Up Database - DBnosa				
Select a page	式 Script 👻 🚺 Help			
🚰 General				
T Uptions	Source			
	Database:	DBnosa		
	Recovery model:	FULL		
	Backup type:	Full	•	
	Copy Only Backup			
	Backup component:			
	Database			
	Files and filegroups:			
	Backup set	,		
	Name:	DBnosa-Full Database Backup		
	Description:			
	Backup set will expire:			
	After:	0 days		
Connection	C On:	2/10/2014		
Server	Destination			
WIN-EQSYN0553YP	Back up to: 💿	Disk C Tape		
Connection: W/IN-EOSYN0553VP\&dministrate	D:\nosa\DataBase.bak		Add	
View connection properties				
			Remove	
Progress			Contents	
Ready				
We appe				
		ОК	Cancel	
				1
	174 -	الالث		
	U- 11	pu		
		ىد.(شكل– ١٢۵)	به پایان می رہ	با انتخاب کزینه OK ، تهیه پشتیبان ب
osoft SQL Server Manag	ement Studio			×
The backup of databa	ase 'DBnosa' completed successfu	ulv.		
	se completes successit			
3			Or	1
				J



لازم به ذکر است پوشه پورتال در مسیر نصب (D:\nosa\portal) می بایست کپی شده و بطور جداگانه نگهداری گردد.