



راهنمای نصب SQL Server 2008 R2



راهنمای نصب SQL Server 2008 R2

Nicrosoft .NET Framework 3.	.5 SP1 Setup		_ 🗆 🗙
Welcome to Setup	. 隆	Et Frame	work
Be sure to carefully read and unde license terms. You must accept the	erstand all the rights and restr e license terms before you car	ictions described in th install the software.	e
MICROSOFT SOF	TWARE SUPPL	EMENTAL	
Press the Page Down key to see m	nore text.	Γ	Print
I have read and ACCEPT the t	erms of the License Agreemer	ıt 🛄	
C I DO NOT ACCEPT the terms o	f the License Agreement		
Send information about my set Details regarding the <u>data collection</u>	tup experiences to Microsoft (on policy	orporation.	
Download File Size:	10 MB	/	•
Download Time Estimate:	24 min (56 kbps)		
	2 min (512 kbps)		
		Install >	Cancel
	شکا ۳		

حال باید همانطور که در شکل با فلش قرمزرنگ نشان داده شده، ابتدا گزینه " I have read and accept the terms of the Licence Agreement را انتخاب کنید و سپس تکمه Install را کلیک کنید

به این ترتیب، پنجره پیشرفت نصب net. را مشاهده خواهید کرد



پس از اتمام نصب net. با پنجره ای روبرو میشوید که اعلام می کند نصب .net به پایان رسیده و نیز توصیه می کند که آخرین آپدیتهای مربوط به net. را نصب کنید، برای شروع عملیات نصب، DVD مربوط به نصب R2 مسب SQL Server 2008 R2 بوده را داخل درایو DVD قرار دهید. معمولا DVD نصب به شکل Autorun بوده و عملیات نصب بطور اتوماتیک آغاز می شود، در صورتیکه عملیات نصب بصورت خودکار اجرا نشد باید از داخل My Computer روی درایو DVD کلیک کنید تا محتویات DVD نمایش داده شود و آنگاه، فایل Setup را دوبار کلیک کنید

💹 DVD Drive (T:) SQLFULL_	ENU					
G - Computer	✓ DVD Drive (T:) SQLFULL_ENU ✓					
File Edit View Tools H	telp					
🕘 Organize 👻 📗 Views	▼ 📄 Open					
Eavorite Links	Name 🔺	-	Date modified 🝷	Туре	▼ Size ▼	Tags
	퉬 ia64		7/31/2008 11:	File Folder		
Documents	🍌 x64		7/31/2008 11:	File Folder		
Pictures	🍑 x86		7/31/2008 11:	File Folder		
Nusic	autorun		7/4/2008 8:48	Setup Information	1 1 KB	
Recently Changed	😬 MediaInfo		7/31/2008 8:0	XML Document	1 KB	
	Microsoft.VC80.CRT.manifest		7/1/2008 11:0	MANIFEST File	1 KB	
2 Searches	S msvcr80.dll		7/1/2008 11:1	Application Exte	621 KB	
Public	🖉 Readme		7/4/2008 8:02	HTML Document	15 KB	
			7/10/2008 1:1	Application	105 KB	
	🚳 setup.rll		7/10/2008 1:0	Application Exte	. 19 KB	
	1.1	5.	ĥ			

در ابتدای عملیات نصب با پنجره ای روبرو می شوید که ضرورت وجود Net. Framework 3.5 و نیز نسخه جدید Windows Installer را اعلام می کند.

Microsoft	SQL Server 2008 Setup	×
1	SQL Server 2008 setup requires Microsoft .NET Framework and an updated Windows Installer to be installed. To install these prerequisites and continue with Setup, click Ok. To exit Setup, click Cancel.	
	OK Cancel	
	شکل ۲	

گزینه OK را کلیک کنید. در ادامه، سیستم وجود Net Freamwork v3.5 را بررسی می کند و در صورت نبودن این نسخه در سرور، پنجره نصب net. ۲۰۹۰ را باز می کند





- با کلیک روی Exit ازاین پنجره خارج شوید.
- در ادامه مراحل نصب SQL، مجددا همانند مرحله ۱، فایل Setup را اجرا کنید تا وارد صفحه اصلی SQL Server Installation Center شوید

🍀 SQL Server Installation Center	
Planning Installation	Hardware and Software Requirements View the hardware and software requirements.
Maintenance Tools	Security Documentation View the security documentation.
Resources Advanced	Online Release Notes View the latest information about the release.
Options	System Configuration Checker Launch a tool to check for conditions that prevent a succ
	Install Upgrade Advisor Upgrade Advisor analyzes any SQL Server 2005 or SQL S and identifies issues to fix either before or after you upg
	Online Installation Help Launch the online installation documentation.
	شکل ۶

در این پنجره و در ناحیه سمت چپ، روی گزینه Installation کلیک کنید. با این کار، گزینه های نصب را مشاهده خواهید کرد



از میان گزینه ها، روی اولین گزینه (...New SQL Server Stand-alon) کلیک نمایید. در اینصورت پنجره جدیدی با عنوان installation or add کلیک نمایش داده می شود Setup Support Rules نمایش داده می شود

SQL Server 2008 Setup	-	
Setup Support Rules Setup Support Rules identify before Setup can continue.	S problems 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 >> <u>Ben</u> Wew detailed report	un
	< Back Next > Cancel Help	

شکل ۸

حال برروی گزینه Next کلیک نمایید. در ادامه، پنجره وارد کردن کد محصول باز می شود

🍀 SQL Server 2008 Setup	
Product Key Specify the edition of So	. Server 2008 to install.
Product Key License Terms Setup Support Files	Specify a firse edition of SQL Server or provide a SQL Server product key to validate this instance of SQL Serve 2008. Enter the 32-barater 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;
	< Back Next > Cancel
	شکل ۹

همانطور که ملاحظه می کنید، کد محصول (Product Key) بطور پیش فرض وجود دارد و کافی است برای انجام مراحل بعدی نصب، تکمه Next را کلیک نمایید. به این ترتیب، به پنجره License Term خواهید رسید



شکل ۱۰

در این پنجره با تیک زدن گزینه accept the license terms ا موافقت خود را اعلام کرده و با کلیک بر روی تکمه Next وارد صفحه بعدیSetup Support (setur Files) شوید



SQL Server 2008 R2

راهنمای نصب

Managnment Tools-Basic

Managnment Tools - Complete

سپس تکمه Next را کلیک کنید. در این مرحله، پنجره تدوین مشخصات SQL، یعنی (Instance Configuration)باز می شود

🚼 SQL Server 2008 Setup				
Instance Configuration				
Specify the name and instance ID for	r the SQL Server instance.			
Setup Support Rules	O Default instance			
Product Key License Terms	O Named instance:	MSSQLSERVER		
Feature Selection				
Instance Configuration	Instance ID:	MSSQLSERVER		
Disk Space Requirements	Instance root directory: C:\Program Files\Microsoft SOL Server\			
Server Configuration		-		
Database Engine Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules	SQL Server directory: Installed instances:	C:\Program Files\№	ficrosoft SQL Server∖	MSSQL10.MSSQ
Installation Progress	Instance	Features	Edition	Version
Complete				
			< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >

شکل ۱۴

همانطور که در شکل می بینید، سیستم بطور پیش فرض یک نام مشخصه و مسیر نصب برای SQL را تعیین می کند. درعین حال شما می توانید یک نام مشخصه و مسیر دلخواه خود برای نصب SQL را تعیین کنید. در هر صورت، تکمه Next را کلیک کنید تا از این مرحله هم عبور کنید.

در ادامه، در پنجرهای ،فضای خالی پارتیشن تعیین شده برای نصب SQL بررسی شده و نتایج این بررسی به همراه فضای مورد نیاز برای SQL نمایش داده میشود



شکل ۱۵

در صورتی که فضای خالی کافی وجود داشته باشد، با کلیک روی Next از این مرحله عبور کنید، در غیر این صورت، با کلیک روی تکمه Back، یک مرحله به عقب برگردید و در ناحیه تعیین مسیر نصب ، پارتیشن دیگری را که فضای خالی کافی داشته باشد انتخاب کنید. پس از این مرحله، پنجره Server Configuration ، باز می شود

🚼 SQL Server 2008 Setup		_O×
Setup Support Files Click Install to install Setup !	Support files. To install or update SQL S	erver 2008, these files are required.
Product Key	The following components ar	e required for SQL Server Setup:
License Terms	Feature Name	Status
Setup Support Files	Setup Support Files	
		< Back Install Cancel
	11	شکل ا

حال بر روی دکمه Install کلیک نمایید تا پنجره Setup Support Rules باز شود

🍀 SQL Server 2008 Setup		_ 🗆 ×
Setup Support Rules Setup Support Rules identify prol before Setup can continue.	vlens 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 >> Yews detailed report.	<u>R</u> e-run
	< Back Next > Cancel	Help
	شکل ۱۲	

در این پنجره، موارد نصب شده نمایش داده می شود. برای ادامه عملیات نصب برروی تکمه Next کلیک نمایید. در این قسمت به پنجره Feature Selection خواهید رسید

Feature Selection

🎀 SQL Server 2008 Setup

Select the Developer features to install. For clustered installations, only Database Engine Ser clustered.



همانطور که در شکل دیده می شود، از میان امکانات (featureهای) موجود باید گزینه های زیررا انتخاب کنید

Database Engine Services Client Tools Connectivity

Client Tools Backwards Compatibility





شکل ۱۸

ابتدا دقت کنید که در ناحیه Location نام رایانه نمایش داده شود. در غیر این صورت روی تکمه Location کلیک کنید و نام رایانه را انتخاب کنید سپس برای افزودن کاربران، تکمه Advanced را کلیک کنید.

Select this object type

Users, Groups, or Bui	lt-in security princi	pals		Object Types
From this location:				
Common Queries				Locationa
Name: Star	ts with 💌			Columns
Description: Star	ts with 💌			Find Now
🗖 Disabled acco	unts			Stop
🔲 Non expiring p	assword		/	
Days since last log	ion: 🔽			
Search results:			0	K Cancel
Name (RDN)	n Folder			-
Administrator T	ARIVERDI			
ANONYMOU	ARIVERUI			
Authenticated				
Backup Oper T	ARIVERDI			
circadmin T	ARIVERDI			
CONSOLE L				
CREATOR G				
		شکل ۱۹		

همانطور که در شکل نشان داده شده، کاربر Administrator و گروه Administrators را انتخاب کنید و سپس OK کنید. ملاحظه می کنید که کاربران مورد نظر در ناحیه Spesify SQL Server administrators اضافه میشوند

Server Configuration			
Specify the service accounts and c	ollation configuration.		
Setup Support Rules Setup Role Feature Selection	Service Accounts Collation	e a separate account for each SQL	Server ser
Installation Rules	Service	Account Name	Passwor
Instance Configuration	SQL Server Agent	NT AUTHORITY\SYSTEM	
	SOL Server Database Engine	NT AUTHORITY\SYSTEM	
Disk Space Requirements	Dige Don for Dideababe Erigine		
Disk Space Requirements Server Configuration	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL S	
Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL S	
Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Error Reporting Installation Configuration Rules	SQL Server Browser	NT AUTHORITY\LOCAL S	ame accour

در این پنجره، در ستون Account Name، برای هر دو سرویس NT Authority \System و SQL Server Database Engine گزینه Database Engine را تعیین کنید و در انتها تکمه Next را کلیک کنید. حال به پنجره Engine Configuration

🏶 SQL Server 2008 Setup	
Database Engine Confi Specify Database Engine authent	iguration sication security mode, administrators and data directories.
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	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 Add Current User Add Remove Back Next >
	شکل ۱۷

حال باید در ناحیه تعیین کاربران مدیر سیستم (ناحیه داخل کادر سبز رنگ)، کاربر Administrator و گروه (BUILTIN (Administrators را اضافه کنید. برای این کار باید تکمه Add را کلیک کنید تا پنجره Select Users or Groups باز شود



راهنمای نصب SQL Server 2008 R2

Γ

این مرحله را نیز با کلیک روی تکمه Next رد کنید .حال تمام مقدمات لازم برای نصب انجام شده و سیستم آماده شروع عملیات نصب است

🚼 SQL Server 2008 Setup			
Ready to Install			
Verify the SQL Server 2008 features to be installed.			
Setup Support Rules	Ready to install SQL Server 2008:		
License Terms	Summary Edition: Developer		
Feature Selection	- Action: Install		
Instance Configuration	General Configuration		
Disk Space Requirements	Features Database Ennine Services		
Server Configuration	Client Tools Connectivity		
Database Engine Configuration	Management Tools - Basic		
Error and Usage Reporting			
Installation Rules	Instance Configuration		
Ready to Install	Instance ID: MSSQLSERVER		
Installation Progress	Instance IDs		
Complete	SQL Database Engine: MSSQL 10.MSSQLSERVER		
	I I I I I I I I I I I I I I I I I		

شکل ۲۳

حال برای شروع عملیات نصب تکمه Install را کلیک نمایید. به این ترتیب عملیات نصب شروع شده و در پنجره Installation Progress پیشرفت مراحل نصب را مشاهده خواهید کرد

SQL Server 2008 Setup	
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	Performing Windows Installer actions.
	Next > Cancel Help

شکل ۲۴

در ادامه، بخشهای نصب شده را ملاحظه خواهید کرد

SQL Server 2008 Setup Database Engine Config Specify Database Engine authentic	Juration 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 Administrators (Administrators) BUILTIN (Administrators (Administrators)
	شکل ۲۰

حال با انتخاب تکمه Next ، عملیات را ادامه دهید تا پنجره Error and Usage Reporting باز شود



در این پنجره تکمه Next را کلیک کنید تا پنجره Installation Rules باز شود

🕏 SQL Server 2008 Setup				
Installation Rules				
Setup is running rules to determine if	the installation process will be blocked. For more information, click Help.			
Setup Support Rules	Operation completed. Passed: 9. Failed 0. Warning 0. Skipped 2.			
License Terms				
Feature Selection	Show details >>			
Instance Configuration	View detailed report			
Disk Space Requirements				
Server Configuration				
Database Engine Configuration				
Error and Usage Reporting				
Installation Rules				
Ready to Install				
Installation Progress				
Complete				
	< Back Next >			

شکل ۲۲

ىرسا

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

شکل ۲۵

پس از کلیک روی تکمه Next در صورتی که عملیات نصب با موفقیت انجام شود ینجره Completeرا مشاهده خواهید کرد

🏶 SQL Server 2008 Setup	
Complete	

Your SQL Server 2008 installation completed 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	Summary log file has been saved to the following location: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\100\Setup Bootstra (Summary Server2008 20101222 134033.bt) Information about the Setup operation or possible next ste Your SQL Server 2008 installation completed successfully.
Installation Progress	
Complete	
	Supplemental Information:
	The following notes apply to this release of SQL Server only.
	Close Help

شکل ۲۶

برای اتمام عملیات نصب، با کلیک روی تکمه Close این پنجره را ببندید.

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



دفتر مرکزی

تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس خیابان نوآوری ۱۱، پلاک ۱۱۱ تلفن/نمابر : www.nosa.com نهران (۲۰۱) ۸۸۸۲۲۹۷۹ – ۸۸۸۳۵۳۶۰ نهران (۲۵۱) ۳۸۸۲۸۳۹۶ – ۳۸۸۲۸۳۹۱ اصفهان (۲۹۱) ۳۶۲۰۲۶۳۲ – ۳۶۲۰۲۶۳۳ – ۳۶۲۰۲۶۳۸ نیراز (۲۲۱) ۳۲۳۵۹۱۲۵ – ۶ ۲۲۲۳۰۲۸۸۵ – ۳۲۲۳۰۲۹۴ – ۲۲۲۳۰۲۸۱ نیزد (۲۳۵) ۳۵۲۵۴۵۳۸ – ۳۵۲۴۴۵۳۷–۹

