آزمایشگاه پایگاه داده ها

طريقه نصب SQL SERVER 2008



شبنم شعاعی

1

- I sqL 2008 یس از اجرا شدن Auto run مراحل زیر را انجام دهید:
 - Ilanning قرار داریم.

شبنہ شعاعی

2

🗖 در این قسمت می توانید حداقل سخت افزار و نرم افزار مورد نیاز، بررسی مشخصات سیستم و ... را مشاهده کنید.



- الستفاده از گزینه اول یک نسخه جدید از SQL Server نصب می گردد.
 - یا می توانید مشخصات SQL Server نصب شده را تغییر دهید.
 - مروی گزینه نشان داده شده در شکل کلیک کنید.



شبنم شعاعی 3 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- در این قسمت حداقل نیاز های سخت افزار و نرم افزار، شما بررسی می شود. در صورتی که حداقل های لازم را نداشته باشید برنامه برای نصب متوقف شده و ادامه پیدا نمی کند.
 - همانگونه که در شکل مشخص شده است . عملیات با موفقیت انجام شده است. بر روی گزینه Ok کلیک نمایید تا به

| 🚼 SQL Server 2008 Setup | | 문 × | مرحله بعد برويد. |
|---|---|--|------------------|
| Setup Support Rules Setup Support Rules identify pro before Setup can continue. | oblems that might occur when you install SQL Server Setup support files | s. Failures must be corrected | |
| Setup Support Rules | Operation completed. Passed: 6. Failed 0. Warning 0. Skippe Hide details_<< <u>View detailed report</u> | د انجام شده است هود است <u>Berun</u> | عمليات با موفقين |
| | Rule | Status | |
| | Minimum operating system version | Passed | |
| | Setup administrator | Passed | |
| | Restart computer | Passed | |
| | Windows Management Instrumentation (WMI) service | Passed | |
| | Consistency validation for SQL Server registry keys | Passed | |
| | Long path names to files on SQL Server installation media | Passed | |
| | | Ŷ | |
| | | OK Cancel Heip | |

شبنم شعاعی 4 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- I اکنون شما باید شماره سریال نرم افزار SQL Server 2008 خریداری شده از شرکت Microsoft را وارد نمائید.
 - 🗖 در صورتی که از نسخه کرک شده این نرم افزار استفاده می کنید بصورت خودکار این قسمت پر شده است.
 - ח بر روی گزینه Next کلیک نمایید



شبنم شعاعی 📒 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

□ در این صفحه قوانین استفاده از این نرم افزار را خوانده و با کلیک بر روی گزینه I Accept the license terms اعلام می کنیم که این قوانین را پذیرفته ایم.

I Accept the license terms کلیک کنید.



شبنم شعاعی 6 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008



شبنم شعاعی 7 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- □ در این قسمت لیست نرم افزارهایی که باید برای اجرای برنامه نصب SQL Server 2008 نصب شوند را نمایش داده می شود.
 - روی دکمه Install کلیک کنید تا برنامه (هایی) لیست فوق نصب شوند.

| SQL Server 2008 Setup | | | X |
|---|--|------------------------------------|---|
| Setup Support Files Click Install to install Setup Sup | pport files. To install or update SQL Serv | er 2008, these files are required. | |
| Product Key | The following components are | required for SQL Server Setup: | |
| License Terms | Feature Name | Status | |
| Setup Support Files | Setup Support Files | | |
| | | | |
| | | | The second se |
| | | | d l |

شبنم شعاعی 📒 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- 🗖 در این قسمت در صورتی که مشکلی در سیستم شما برای نصب وجود داشته باشد خطایی نمایش داده می شود.
- □ در صورتی که خطا را برطرف نکنید ممکن است بعضی از ویژگی هایی SQL Server به خوبی کار نکند یا نصب نشود.
 - 🗆 روی دکمه Next کلیک کنید.

| Setup Support Rules Setup Support Rules identify pr before Setup can continue. | حل نمایش خطاها oblems that might occur when you install 5QL Server Setup supportes. Failures | must be corrected |
|---|---|--|
| Setup Support Rules | Operation completed. Passed: 10. Failed 0. Warning 0. Skipped 1. | عمليات با موفقي ت انجام شده است |
| Feature Selection Disk Space Requirements Error and Usage Reporting Installation Rules | Hide details << <u>View detailed report</u> | <u>R</u> e-run |
| Ready to Install | Rule | Status |
| Complete | Fusion Active Template Library (ATL) | Passed |
| | Unsupported SQL Server products | Passed |
| | Performance counter registry hive consistency | Passed |
| | Previous releases of SQL Server 2008 Business Intelligence Develop | - Passed |
| | Previous CTP installation | Passed |
| | Consistency validation for SQL Server registry keys | Passed |
| | Computer domain controller | Passed |
| | Microsoft .NET Application Security | Not applicable |
| | Edition WOW64 platform | Passed |
| | Windows PowerShell | Passed |
| | Windows Firewall | Passed |
| | () | 2 |
| | < Back Nex | xt > Cancel Help |

شبنم شعاعی 🧧 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- در این قسمت لیست ویژگی هایی که می خواهید نصب کنید از شما پرسیده می شود.
- □ با کلیک بر روی هر گزینه در قسمت Features توضیح آن قسمت Description نمایش داده می شود.
 - المانتخاب تمامى اين ويژگى ها روى دكمه Select All كليك كنيد.

| Select the Enterprise features to clustered. | install. For clustered installations, only Database Engine Services and | Analysis Services can be |
|--|---|--|
| Setup Support Rules | Eeatures: | Description: |
| Feature Selection Disk Space Requirements Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | Instance Features | Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer. |
| | Shared feature directory: G:\Program Files\Microsoft SQL | Server\ |

شبنم شعاعی 10 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Dext روى دكمه Next كليك كنيد.

| 😫 SQL Server 2008 Setup | | _6× |
|--|--|--|
| Feature Selection Select the Enterprise features to i clustered. | nstall. For clustered installations, only Database Engine Services and | Analysis Services can be |
| Setup Support Rules | Eeatures: | Description: |
| Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | Instance Features | Server features are instance-aware and have their own registry hives. They support multiple instances on a computer. |
| | Select All Unselect All Shared feature directory: G:\Program Files\Microsoft SQL | Server |
| | < Back | Next > Cancel Help |

شبنم شعاعی 11 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

در این قسمت باید نام نمونه (instance) و کد آن را تعیین کنیم.

از نسخه ۲۰۰۰ به بعد SQL Server در هر کامپیوتر می توانید بیش از یک نمونه (instance) نصب کنید. استفاده از نمونه های مختلف برای نرم افزارهای مختلف باعث می شود تا امنیت و کارایی افزایش یابد.

| 🚼 SQL Server 2008 Setup | | nininin x | | 1112 I.I.I | mini kung | _6× | | |
|--|---|--|---|--|--------------------------------------|------|---|---|
| Instance Configuration Specify the name and instance ID Setup Support Rules Feature Selection | for the SQL Server instan | се. • :: М5: | SQLSERVER | | | | ، در شکل کنید گزینه Default | مان طور کا نیاهده می کا instanc خان شده |
| Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress | Instance ID: Instance <u>r</u> oot direct SQL Server directo Analysis Services of Reporting Services Installed instances | MS: tory: G:V ry: G:V irectory: G:V directory: G:V | SQLSERVER Program Files\Microsoft S/ Program Files\Microsoft S/ Program Files\Microsoft S/ Program Files\Microsoft S/ | QL Server) QL Server(MSSQL10.MS QL Server(MSRS10.MSS QL Server(MSRS10.MSS | SSQLSERVER SQLSERVER SQLSERVER | | و بصورت ک نام برای که تمایل ن نام را وی گزینه Name | ش فرض یک ، تعیین شد در صورتی ییر دهید ر instanc |
| Complete | Instance | Features | Edition | Version | Instance II | | ر نام جدید نعییری به جه کنید | یک کنید. و وارد کنید. ل از هر تو- لاید بعد تو- |
| | , | | <u>< Bac</u> | k <u>N</u> ext > | Cancel | Help | | |

شبنم شعاعی 12 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- در زمان انتخاب گزینه Name instance به موارد زیر توجه کنید:
 - نام ها به حروف بزرگ و کوچک حساس نیستند.
- Idault نام ها نمی توانند در عبارات رزرو شده مانند Default یا MSSQLServer باشند.
 - 🗖 هر نام حداکثر ۱۶ کاراکتر می تواند باشد.
 - حرف اول هر نام باید حروف یا کاراکتر (_) underscore شروع شود.
 - در نام ها از کاراکترهایی مانند @ و & و \و, و : و ' نمی تواند استفاده نمایید.
- در صورتی که شرایط فوق برقرار نباشد در زمان نصب یک خطا نمایش داده می شود.
 نامی که ما در اینجا در نظر گرفتیم Sa است.

- در این قسمت مقدار فضای مورد نیاز و موجود بر روی هارد دیسک نمایش داده می شود.
 - Dext روى دكمه Next كليك كنيد.



شبنم شعاعی 14 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

□ در این قسمت دو برگه به نام های Service Accounts و Collation وجود دارد.

🗖 در برگه Service Accounts تعیین می شود که کدام کاربر به کدام سرویس از SQL Server دسترسی دارد.

| SQL Server 2008 Setup | | | | _1 |
|--|---|--|---|---|
| Server Configuration | | | | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms | Service Accounts Collation | a separate account for each S | QL Server service | . 🛓 |
| Feature Selection | Service | Account Name | Password | Startup Type |
| instance Configuration | SQL Server Agent | | | Manual |
| Disk Space Requirements | SQL Server Database Engine | | | Automatic |
| Server Configuration | SQL Server Analysis Services | | | Automatic |
| atabase Engine Configuration | Sql Server Reporting Services | | | Automatic |
| Analysis Services Configuration | SQL Server Integration Services 10 | 0.0 NT AUTHORITY Network | | Automatic |
| Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | These services will be configured a older Windows versions the user w click Help. | Use the subscription of the second se | ame account for a use a low privileg e account. For r | all SQL Server service e account. On some more information, |
| | Service | Account Name | Password | Startup Type |
| | SQL Full-text Filter Daemon Launch | er | | Manual |
| | | | 4 | ¥ |

شبنم شعاعی 15 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

در این قسمت می خواهیم کابر System به تمامی این سرویس ها دسترسی داشته باشد

🗆 بر روی دکمه Use the same account for all SQL Server services کلیک کنید.

| SQL Server 2008 Setup | | | | |
|--|--|--|--|---|
| Specify the configuration. | | | | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms | Service Accounts Collation | separate account for each S(| QL Server service | |
| Feature Selection | Service | Account Name | Password | Startup Type |
| Instance Configuration | SQL Server Agent | | | Manual |
| Disk Space Requirements | SQL Server Database Engine | | | Automatic |
| Server Configuration | SQL Server Analysis Services | | | Automatic |
| Database Engine Configuration | Sql Server Reporting Services | | | Automatic |
| Analysis Services Configuration | SQL Server Integration Services 10.0 | NT AUTHORITY(Network | | Automatic |
| Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | These services will be configured auto older Windows versions the user will r click Help. | Lise the si matically where possible to u reed to specify a low privileg | ame account for a use a low prog e account. Or r | all SQL Server service e account. On some more information, |
| | Service | Account Name | Password | Startup Type |
| | And a local division of the local division o | a start of the second star | and performance on the state of the later. See | areas cap a pro- |
| | SQL Full-text Filter Daemon Launcher | | | Manual |

شبنم شعاعی 16 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

همان طور که در شکل مشاهده می کنید، لیست باز شونده Account name را باز کنید.

| Server Configuration Specify the configuration. | | | | | |
|--|---|------------------------------|-------------------|------------------|-----|
| Setup Support Rules Product Key License Terms | Service Accounts Collation | separate account for each SC | QL Server service | э. | |
| Feature Selection | Service | Account Name | Password | Startup Type | |
| Instance Configuration | SQL Server Agent | | | Manual | 1 |
| Disk Space Requirements | SQL Server Database Engine | | | Automatic | 100 |
| Server Configuration | SQL Server Analysis Services | | | Automatic | |
| Database Engine Configuration | Sql Server Reporting Services | | | Automatic | 100 |
| Analysis Services Configuration | SQL Server Integration Services 10.0 | NT AUTHORITY(Network | | Automatic | 100 |
| Error and Usage Reporting Installation Rules Reedy to Install Installation Progress Complete | Use the same account for all SQ Specify a user name and password Account Name: Password: | L Server 2008 services | ounts. | Browse Cancel | |

شبنم شعاعی 17 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

یک کنید. System کلیک کنید.

SOL Server 2008 Setup _ 8 × Server Configuration Specify the configuration. Setup Support Rules Service Accounts Collation Product Key Microsoft recommends that you use a separate account for each SQL Server service. License Terms Feature Selection Service Account Name Password Startup Type SQL Server Agent Instance Configuration Manual **Disk Space Requirements** SQL Server Database Engine Automatic Server Configuration SQL Server Analysis Services Automatic **Database Engine Configuration** Sql Server Reporting Services Automatic Analysis Services Configuration SQL Server Integration Services 10.0 NT AUTHORITY Network ... Automatic Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Use the same account for all SQL Server 2008 services Installation Rules Ready to Install Specify a user name and password for all SQL Server service accounts. Installation Progress -Account Name: Browse Complete NT AUTHORITY/NETWORK SERVICE NT AUTHORITY/SYSTEM Passw OK Cancel . 4 < Back Next > Cancel Help

شبنم شعاعی 18 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Ok روی دکمه Ok کلیک کنید.

- 8 ×

🎋 SQL Server 2008 Setup

Server Configuration

Specify the configuration.

| Feature Selection | | | | | |
|---|--|---------------------|---------------------------------|----------|------------------|
| reature beletcion | Service |) | Account Name | Password | Startup Ty |
| Instance Configuration | SQL Server Agent | | | | Manual |
| Disk Space Requirements | SQL Server Databa | ase Engine | | | Automatic |
| Server Configuration | SQL Server Analys | is Services | | | Automatic |
| Database Engine Configuration | Sql Server Reporti | ng Services | | | Automatic |
| Analysis Services Configuration | SOL Server Integra | ation Services 10.0 | NT AUTHORITY Network | | Automatic |
| Ready to Install | Specify a user n | ame and password | for all bolt berver service acc | ounes. | |
| Ready to Install Installation Progress | Specify a user n | INT AUTHORITY'S | YSTEM | v | Browne |
| Ready to Install Installation Progress Complete | Specify a user n | INT AUTHORITY(5 | YSTEM | | Browse |
| Ready to Install Installation Progress Complete | Specify a user n <u>A</u> ccount Name: <u>P</u> assword: | INT AUTHORITY(S | YSTEM | | Browse |
| Ready to Install Installation Progress Complete | Specify a user n Account Name: Password: | ame and password | YSTEM | | Browse Cancel |
| Ready to Install Installation Progress Complete | Specify a user n Account Name: Password: | INT AUTHORITY(S | YSTEM | ок | Browse |

شبنم شعاعی 19 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Collation روی برگه Collation کلیک کنید.

| Server Configuration | | | | |
|---|---|--|--|---|
| ietup Support Rules roduct Key icense Terms | Service Accounts Collation | separate account for each S | iQL Server service | |
| eature Selection | Service | Account Name | Password | Startup Type |
| nstance Configuration | SQL Server Agent | NT AUTHORITY SYSTEM | | Manual _ |
| isk Space Requirements | SQL Server Database Engine | NT AUTHORITY(SYSTEM | | Automatic |
| erver Configuration | SQL Server Analysis Services | NT AUTHORITY(SYSTEM | | Automatic |
| atabase Engine Configuration | Sql Server Reporting Services | NT AUTHORITY\SYSTEM | | Automatic |
| nalysis Services Configuration | SQL Server Integration Services 10.0 | NT AUTHORITY(SYSTEM | | Automatic _ |
| rror and Usage Reporting Istallation Rules eady to Install Installation Progress Iomplete | These services will be configured au older Windows versions the user will click Help. | Use the s omatically where possible to need to specify a low privile | ame account for a use a low privileg ge account. For r | all SQL Server service e account. On some more information, |
| | Service | Account Name | Password | Startup Type |
| | SQL Full-text Filter Daemon Launcher | | | Manual |
| | 1 | | | × |

شبنم شعاعی 200 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

□ می خواهیم در موتور SQL Server زبان فارسی را به عنوان Collation انتخاب کنیم تا در هنگام ذخیره سازی داده فارسی و مرتب کردن آن مشکلی وجود نداشته باشد.



شبنم شعاعی 21 آزمایشگاه یایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

□ همان طور که در شکل مشاهده می کنید، لیست باز شونده Collation designator را باز کنید.

| 1 SQL Server 2008 | Setup | @× |
|--|--|-------------|
| Server Conf | iguration. | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configurat Disk Space Requirem Server Configural Database Engine Co Analysis Services Co Error and Usage Res Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | Select the collation you would like to use: Mindows collation designator and sort order Collation gesignator: Arabic Binary Binary Binary Binary Qase-sensitive Kana-sensitive Qase-sensitive Widgh-sensitive Qacent-sensitive Widgh-sensitive QQL collation, used for backwards compatibility SQL AkDiction_CP650_CL_AS SQL AkDiction_CP650_CL_AS SQL AkDiction_Pref_CP650_CL_AS Collation description: Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive for Unicode Data, SQL Server Sort Order 49 on Code Page 650 for non-Unicode Data OK | Customize |
| | < <u>Back</u> <u>Next</u> > | Cancel Help |

شبنم شعاعی 22) آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

□ همان طور که در شکل مشاهده می کنید، حرف P را تایپ کنید تا گزینه Persian ظاهر شود، روی گزینه Persian کلیک کنید.

| SQL Server 2008 | Setup | | | _ (8) × |
|--|--|--|----------------------------|--------------------------------|
| Server Confi Specify the confi | iguration | | | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configurat Disk Space Requirer Server Configural Database Engine Co Analysis Services Co Reporting Services Co Error and Usage Rep Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | Customize the SQL Serv Select the collation you w | er 2008 Database Engine Collation ould like to use: gnator and sort order Persian_100 Macedonian_FYROM_90 Mabese_100 Maori_100 Modern_Spanish_100 Modern_Spanish_100 Modern_Spanish_100 Persian_100 LAS LA1 LA5 S_AS S0_C1_AS ensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, wid r Sort Order 49 on Code Page 850 for non-Unicode | th-insensitive for Data | Cystomize non- Cystomize |
| | | | < Back Next > | Cancel Help |

شبنم شعاعی 23 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Classic Ck کلیک کنید.

| Setup Support Rules Customize the SQL Server 2008 Database Engine Collation Product Key Select the collation you would like to use: License Terms Select the collation you would like to use: Feature Selection Instance Configurat Disk Space Requiren Collation designator: Server Configurat Enary Enary Binary-code point Case-sensitive Kana-sensitive | Qustomize |
|--|-----------|
| Database Engine Co ✓ Accent-sensitive ✓ Width-sensitive Analysis Services Cc ✓ gQL collation, used for backwards compatibility Error and Usage Re; Installation Rules Installation Rules SQL_AbDiction_CP850_CL_AS SQL_AbDiction_Pref_CP850_CL_AS Collation description: Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive for | non- |
| Unicode Data, SQL Server Sort Order 49 on Code Page 850 for non-Unicode Data OK Cancel | Customize |

شبنم شعاعی 24 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

🗖 به همین ترتیب Collation مربوط به سرویس Analysis را نیز تغییر می دهیم.

| SQL Server 2008 Setup | | _ 6 > |
|---|--|-----------|
| Server Configuration | | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | Service Accounts Collation Database Engine: Persian_100_CI_AS Persian-100, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive Analysis Services: Arabic_CI_AS Latin1-General, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive Warning: The Database Engine and Analysis Services collations are not the same. | Customize |
| | < Back Next > Canc | el Help |

شبنم شعاعی [25] آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Dext روى دكمه Next كليك كنيد.

| SQL Server 2008 Setup | | _ 8 |
|---|--|-----------|
| Server Configuration | | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress | Service Accounts Collation Database Engine: Persian_100_CI_AS Persian-100, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive Analysis Services: Persian_100_CI_AS Persian_100_CI_AS Persian_100_CI_AS Persian_100_CI_AS Persian_100_CI_AS Persian-100, case-insensitive, accent-sensitive, kanatype-insensitive, width-insensitive | Customize |
| | < Back Next > Cance | Help |

شبنم شعاعی 26 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- □ در این قسمت باید نحوه اعتبار سنجی و کد کاربری مدیر موتور این نمونه SQL Server را تعیین کنیم.
 - 🗆 روی گزینه Mixed mode کلیک کنید.
- I SQL Server تا اعتبار سنجی هم از طریق SQL Server انجام شود و در Connection String بتوانیم از این کد کاربری و رمز عبور استفاده کرده و ضریب امنیت را افزایش دهیم.

| SQL Server 2008 Setup | | III III |
|--|---|---|
| Database Engine Config Specify Database Engine authentica | uration tion 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 Analysis Services Configuration Reporting Services 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 0 Authentication Mode • Windows authentication mode • Mixed Mode (SQL Server authentication and Windows authentication authentication and Windows authentication and Windows authentication and Windows authentication authentite authentite authentication authentication authentica | hentication) SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine. |
| | <u> </u> | Next > Cancel Help |
| | SQL Server 20 | عی [27] آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب 08 |

I اکنون باید رمز عبور کد کاربر sa که مدیر این موتور SQL Server است را وارد کنیم.

confirm password و Enter password و Confirm password و Confirm password و ارد می کنیم.

| Database Engine Config Specify Database Engine authentica | juration tion security mode, adminis | strators and data directories. | |
|---|--|--|--|
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration | Account Provisioning Specify the authent Authentication Mod C Windows authen C Mixed Mode (SQ Built-in SQL Server | Data Directories FILESTREAM tication mode and administrators for the Da be ntication mode L Server authentication and Windows auth system administrator account | entication) |
| Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules | Enter password: Confirm password: Specify SQL Server | ++ ++ administrators | |
| Ready to Install Installation Progress Complete | | | SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine. |
| | Add <u>C</u> urrent User | Add Remove | Next > Cancel Help |

شبنم شعاعی 28] آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- □ اکنون در قسمت specify SQL Server administrators باید کد کاربری مدیر SQL Server را وارد می کنیم.
- با کلیک بر روی دکمه Add می توانید کابر مورد نظر خود را انتخاب کنید. روی دکمه Add Current User کلیک
 کنید. تا کد کاربری که اکنون با آن وارد شده ایم را انتخاب شود.

| SQL Server 2008 Setup | | |
|---|--|--|
| Database Engine Config Specify Database Engine authentica | uration tion 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 Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting | Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Authentication Mode Image: Comparison of the com | authentication) |
| Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | Add <u>Current User</u> Add <u>R</u> emove | SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine, |

شبنم شعاعی 29 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Dext روى دكمه Next كليك كنيد.

| Database Engine Configuration Setup Support Rules Product Key Lense Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Database Engine Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Analysis Services Configuration Instance Configuration Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete Services Configuration Add <u>Current User</u> Add Engine Configuration | SQL Server 2008 Setup | | X |
|--|--|---|--|
| Setup Support Rules Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Product Key License Terms License Terms Specify the authentication mode and administrators for the Database Engine. Product Key License Terms Feature Selection Authentication Mode Instance Configuration Outbabase Engine Configuration Database Engine Configuration Built-in SQL Server authentication and Windows authentication) Built-in SQL Server system administrator account Enter password: Enter password: •• Specify SQL Server administrators Specify SQL Server administrators Specify SQL Server administrator Specify SQL Server administrators Specify SQL Server administrator Specify SQL Server administrators Specify SQL Server Server Set the Database Engine. Add Current User Add Current User Add | Database Engine Config Specify Database Engine authentica | uration on security mode, administrators and data directories. | |
| Ready to Install SRV2003(Administrator (Administrator)) SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine. Complete Add Current User Add Remove | Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules | Account Provisioning Data Directories FILESTREAM Specify the authentication mode and administrators for the Dat 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 | ntication) |
| | Ready to Install Installation Progress Complete | SRV2003\Administrator (Administrator) Add <u>Current User</u> <u>A</u> dd Remove 1 | SQL Server administrators have unrestricted access to the Database Engine. |

شبنم شعاعی 30 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- در این قسمت کد کاربری مدیر و محل نگهداری سرویس Analysis تعیین می شود.
 - 🗖 روی دکمه روی دکمه Add Current User کلیک کنید.

| 🚼 SQL Server 2008 Setup | | | X |
|---|--|---------------------------------------|---|
| Analysis Services Config Specify Analysis Services administrat | juration ors and data directories. | | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection | Account Provisioning Data Directories Specify which users have administration |) ve permissions for Analysis Serv | ices. Analysis Services |
| Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration | | | administrators have unrestricted access to Analysis Services. |
| Reporting Services Configuration Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install | | | |
| Complete | | | |
| | Add <u>Current User</u> Add <u>Re</u> | emove | ext > Cancel Help |

شبنم شعاعی 31 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Dext روى دكمه Next كليك كنيد.

| SQL Server 2008 Setup | | <u>_8></u> |
|---|--|---|
| Analysis Services Config Specify Analysis Services administrat | uration ors and data directories. | |
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements Server Configuration Database Engine Configuration Analysis Services Configuration Reporting Services Configuration | Account Provisioning Data Directories Specify which users have administrative permissions for Analysis SBV2003(Administrator (Administrator) | Services. Analysis Services administrators have unrestricted access to Analysis Services. |
| Error and Usage Reporting Installation Rules Ready to Install Installation Progress Complete | Add <u>current User</u> <u>A</u> dd <u>R</u> emove | |
| | < Back | Next > Cancel Help |

شبنم شعاعی 32 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

در این قسمت می توانید سرویس Reportingرا تنظیم کنید.

D روی دکمه Next کلیک کنید.



شبنم شعاعی 33 آزمایشگاه یایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

در این قسمت در صورتی که گزینه های موجود را انتخاب کنید یک سرویس اطلاعات برای شرکت Microsoft ارسال
 خواهد شد تا در نسخه های بعدی کارایی و ویژگی های SQL Server افزایش یابد و در صورتی که خطایی رخ داد، این
 خطا بصورت خودکار برای بررسی به شرکت Microsoft ارسال می شود.

روی دکمه Next کلیک کنید.



شبنم شعاعی 34 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- □ در این قسمت بررسی شده است که برنامه Setup در حین کار با مشکلی برخورد نکند.
 - Dext روى دكمه Next كليك كنيد.

| 🚼 SQL Server 2008 Setup | | | @_X |
|---|---|---|--------------------|
| Installation Rules Setup is running rules to determin | e if the installation process wi | Il be blocked. For more information, click He | мр. |
| Setup Support Rules Product Key License Terms Feature Selection Instance Configuration Disk Space Requirements | Operation completed. Pa Hide detais << <u>View detailed report</u> | assed: 11. Failed 0. Warning 0. Skipped | 0. Berun |
| Server Configuration | Rule | | Status |
| Database Engine Configuration | Same architecture | installation | Passed |
| Analysis Services Configuration | Cross language ins | tallation | Passed |
| Reporting Services Configuration | Existing clustered of the second s | or cluster-prepared instance | Passed |
| Error and Usage Reporting | Reporting Services | Catalog Database File Existence | Passed |
| Installation Rules | Reporting Services | Catalog Temporary Database File Existence | Passed |
| Ready to Install | SQL Server 2005 E | xpress tools | Passed |
| Complete | Operating system : | supported for edition | Passed |
| | FAT32 File System | 3 | Passed |
| | SQL Server 2000 A | nalysis Services (64-bit) install action | Passed |
| | Instance name | | Passed |
| | Drevious releases of | of Microsoft Visual Studio 2008 | Passed |
| | | | db asses |
| | | < Back | Next > Cancel Help |

🗖 در این قسمت در یک ساختار درختی ویژگی ها و سرویس هایی که نصب خواهد شد نمایش داده می شود.

ال روى دكمه Install كليك كنيد.



شبنم شعاعی 36 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

- I اکنون برنامه در حال نصب SQL Server 2008 است و باید مدتی منتظر بمانید.
- عمل نصب به پایان رسیده و لیست ویژگی ها و سرویس هایی که نصب شده است مشخص گردیده ور صورتی که سرویسی به درستی نصب نشده باشد در این قسمت مشخص می شود.
 - ی دکمه Next کلیک کنید. 🛛



با کلیک بر روی آدرس Summary Log می توانید فایل نصب یا مراحل و نتیجه نصب هر کدام از ویژگی ها و سرویسها را مشاهده کنید.

Close روی دکمه Close کلیک کنید.



شبنم شعاعی 38 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

□ در این قسمت از شما درخواست شده است برای آنکه سرویس هایSQL Server به درستی کارکند کامپیوتر را کنید.

ما روى دكمه OK كليك كنيد.



شبنم شعاعی 39 آزمایشگاه پایگاه داده / طریقه نصب SQL Server 2008

Restart می توانید نمونه های دیگر از SQL Server 2008 را از طریق این برنامه نصب نمایید.

Close روی دکمه Close کلیک کنید.

