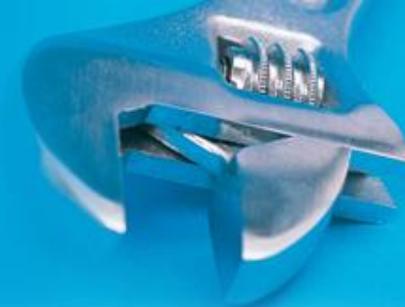


Установка MS SQL Server



Центр установки



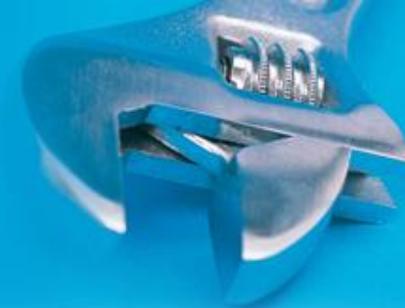
Центр установки SQL Server

Планирование
Установка
Обслуживание
Средства
Ресурсы
Дополнительно
Параметры

- Требования к оборудованию и программному обеспечению**
Просмотреть требования к оборудованию и программному обеспечению.
- Документация по безопасности**
Просмотреть документацию по безопасности.
- Заметки о версии в сети**
Просмотреть последние сведения о версии.
- Как получить SQL Server Data Tools**
Средства SQL Server Data Tools включают интегрированную среду для разработчиков баз данных, в которой можно выполнять всю работу по разработке структуры базы данных для любой платформы SQL Server.
- Средство проверки конфигурации**
Запустить средство для проверки условий, препятствующих успешной установке SQL Server.
- Установка советника по переходу**
Советник по переходу анализирует установленные компоненты SQL Server 2012, SQL Server 2008 R2, SQL Server 2008 или SQL Server 2005 и выявляет возможные проблемы, которые необходимо устранить до или после обновления до SQL Server 2014.
- Электронная справка по установке**
Открыть электронную документацию по установке.
- Приступая к работе с отказоустойчивой кластеризацией SQL Server 2014**
Ознакомьтесь с инструкциями о начале работы с отказоустойчивой кластеризацией SQL Server 2014.
- Как приступить к работе по установке отдельного сервера PowerPivot для SharePoint**
Прочтите инструкции по установке PowerPivot для SharePoint за наименьшее число шагов на новом сервере SharePoint 2010.
- Начало работы со службами Reporting Services в режиме интеграции с SharePoint на отдельном сервере**
Прочтите инструкции по установке и настройке служб Reporting Services в режиме интеграции с SharePoint за минимальное число шагов на новом сервере SharePoint 2010.
- Документация по обновлению**
Просмотрите документацию по обновлению до SQL Server 2014 с SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 или SQL Server 2012.
- Установить помощник по миграции SQL Server (SSMA)**
Запустите установку помощника по миграции SQL Server (SSMA) в режиме "в сети", чтобы перенести базы данных Oracle, Sybase, MySQL и Access в SQL Server или в базу данных SQL Windows Azure. SSMA автоматизирует все аспекты процесса миграции, включая оценку готовности к миграции, преобразование схем и инструкций SQL, перенос данных и проверку миграции.
- Как применять обновления SQL Server**
Просмотрите документ со сведениями об установке соответствующих обновлений при установке нового экземпляра SQL Server 2014 и для существующего экземпляра.

Microsoft SQL Server 2014

Центр установки



Центр установки SQL Server

- Планирование
- Установка**
- Обслуживание
- Средства
- Ресурсы
- Дополнительно
- Параметры

 **Новая установка изолированного экземпляра SQL Server или добавление компонентов к существующей установке**
Запустите мастер для установки SQL Server 2014 в некластеризованной среде или добавления компонентов к существующему экземпляру SQL Server 2014.

 **Новая установка отказоустойчивого кластера SQL Server**
Запустите мастер для установки отказоустойчивого кластера SQL Server 2014 из одного узла.

 **Добавление узла в отказоустойчивый кластер SQL Server**
Запустите мастер, чтобы добавить узел в существующий отказоустойчивый кластер SQL Server 2014.

 **Обновление от SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 или SQL Server 2012**
Запустите мастер для обновления SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2 или SQL Server 2012 до SQL Server 2014.

Microsoft SQL Server 2014

Центр установки



Центр установки SQL Server

Планирование
Установка
Обслуживание
Средства
Ресурсы
Дополнительно
Параметры

 **Обновление выпуска**
Запустите мастер для изменения выпуска SQL Server 2014, например с Developer Edition на Enterprise Edition.

 **Исправление**
Запустите мастер для исправления поврежденной установки SQL Server 2014.

 **Удаление узла из отказоустойчивого кластера SQL Server**
Запустите мастер для удаления узла из существующего отказоустойчивого кластера SQL Server 2014.

 **Запустить Windows Update для поиска обновлений продукта**
Запустить приложение Windows Update для поиска обновлений, доступных для существующих установок SQL Server и системы. Чтобы получить обновление для SQL Server, убедитесь, что параметры обновлений Windows разрешают получение обновлений для продуктов Майкрософт.

Microsoft SQL Server 2014

Центр установки



Центр установки SQL Server

- Планирование
- Установка
- Обслуживание
- Средства**
- Ресурсы
- Дополнительно
- Параметры

 **Средство проверки конфигурации**
Запустить средство для проверки условий, препятствующих успешной установке SQL Server.

 **Отчет об обнаруженных установленных компонентах SQL Server**
Просмотрите отчет обо всех продуктах и компонентах SQL Server 2005, SQL Server 2008, SQL Server 2008 R2, SQL Server 2012 и SQL Server 2014, установленных на локальном сервере.

 **Microsoft Assessment and Planning (MAP) Toolkit для SQL Server**
Набор средств Microsoft Assessment and Planning Toolkit (MAP) позволяет выполнить миграцию в SQL Server, предоставляя полный набор сетевых средств для экземпляров баз данных SQL Server, Oracle, MySQL и Sybase как часть общего процесса планирования и миграции с прежних версий в SQL Server 2014.

 **Как получить SQL Server Data Tools - Business Intelligence**
Устанавливает проекты Microsoft SQL Server Business Intelligence для служб Analysis Services, Integration Services и Reporting Services.

 **Средство настройки PowerPivot**
Используйте средство конфигурации PowerPivot для развертывания приложения PowerPivot для SharePoint на ферме SharePoint.

Microsoft SQL Server 2014

Центр установки



Центр установки SQL Server

- Планирование
- Установка
- Обслуживание
- Средства
- Ресурсы
- Дополнительно
- Параметры

Электронная документация по SQL Server 2014
Посмотрите документацию по SQL Server 2014.

Технический центр SQL Server
Доступ к загружаемым файлам, блогам, мероприятиям и сведениям, представляющим интерес для администраторов баз данных SQL Server и других ИТ-специалистов.

Центр разработчиков SQL Server
Доступ к загружаемым файлам, блогам, мероприятиям и сведениям, представляющим интерес для разработчиков, работающих с данными, которые хранятся в SQL Server.

Веб-сайт оценки продуктов SQL Server
Примеры использования, данные тестов производительности, новости и рецензии, загрузка пробных версий ПО и другие сведения, которые помогут принять решение о покупке SQL Server.

Лицензионное соглашение
Посмотрите условия лицензионного соглашения SQL Server 2014.

Зарегистрируйте копию SQL Server 2014 Express
Зарегистрируйтесь, чтобы получать по электронной почте уведомления об обновлениях продукта и новых версиях SQL Server 2014 Express. Регистрация дает бесплатный доступ к возможностям, доступным только зарегистрированным пользователям, например к электронной документации по SQL Server Express.

Заявление о конфиденциальности корпорации Майкрософт
Посмотреть заявление о конфиденциальности корпорации Майкрософт.

Сообщество
Сведения от сообщества SQL Server: блоги, веб-сайты, посвященные смежным темам, объявления о готовящихся мероприятиях и другое.

Веб-сайт образцов Codeplex
Просмотр и установка образцов базы данных AdventureWorks и образцов приложений.

Microsoft SQL Server 2014

Установка SQL Server



Программа установки SQL Server 2014

Тип установки

Выполните новую установку или добавьте компоненты в существующий экземпляр SQL Server 2014.

Глобальные правила

Обновления продукта

Установка файлов установки

Правила установки

Тип установки

Ключ продукта

Условия лицензии

Роль установки

Выбор компонентов

Правила компонента

Правила конфигурации комп...

Все готово для установки

Ход выполнения установки

Готово

Выполнить новую установку SQL Server 2014

Выберите этот параметр, чтобы установить новый экземпляр SQL Server или установить общие компоненты, например среду SQL Server Management Studio или службы Integration Services.

Добавить компоненты в существующий экземпляр SQL Server 2014

MSSQLSERVER

Выберите этот параметр, чтобы добавить компоненты в существующий экземпляр SQL Server. Например, нужно добавить службы Analysis Services в экземпляр, содержащий компонент Database Engine. Компоненты, входящие в один экземпляр, должны относиться к одному выпуску.

Установленные экземпляры:

Имя экземпляра	Идентификатор экземпляра	Компоненты	Выпуск	Версия
MSSQLSERVER	MSSQL12.MSSQLSERVER,...	SQLEngine,SQLEngine\Rep...	Business Intelligence	12.1.4100.1
<Общие компоненты>		SSMS, Adv_SSMS, Conn, B...		12.1.4100.1
<Общие компоненты>		SSDTBI		12.0.2430.0
<Общие компоненты>		SSDTBI_VS2012		11.2.5583.0

< Назад

Далее >

Отмена

Справка

Установка SQL Server



Программа установки SQL Server 2014

Выбор компонентов

Выберите компоненты Business Intelligence для установки.

- Глобальные правила
- Обновления продукта
- Установка файлов установки
- Правила установки
- Тип установки
- Выбор компонентов**
- Правила компонента
- Правила конфигурации комп...
- Все готово для установки
- Ход выполнения установки
- Готово

Компоненты:

Компоненты экземпляра

- Службы компонента Database Engine
 - Репликация SQL Server
 - Полнотекстовый и семантический поиск
 - Служба Data Quality Services
- Analysis Services
- Службы Reporting Services в собственном режиме

Общие функции

- Клиент службы качества данных
- Средства связи клиентских средств
- Integration Services
- Обратная совместимость клиентских средств
- Пакет SDK клиентских средств
- Компоненты документации
- Средства управления - основные
 - Средства управления - полный набор
- Пакет SDK средств связи клиента SQL

Распространяемые компоненты

Выделить все Отменить весь выбор

Корневой каталог экземпляра: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

Каталог общих компонентов: C:\Program Files\Microsoft SQL Server\

Каталог общих компонентов (x86): C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\

Описание компонента:

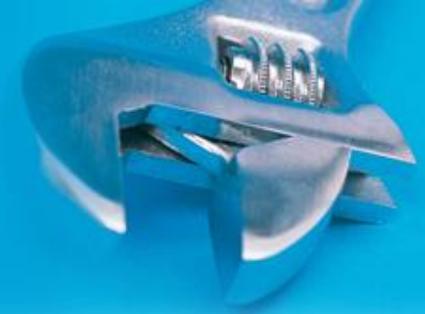
Конфигурация и работа каждого компонента экземпляра SQL Server отделена от других экземпляров SQL Server. Несколько экземпляров SQL Server могут работать параллельно на одном компьютере.

Обязательные условия для выбранных компонентов:

Требования к свободному месту на диске

< Назад Далее > Отмена Справка

Установка SQL Server



Компоненты:

Компоненты экземпляра

- Службы компонента Database Engine
 - Репликация SQL Server
 - Полнотекстовый и семантический поиск
 - Служба Data Quality Services
- Analysis Services
- Службы Reporting Services в собственном режиме

Общие функции

- Клиент службы качества данных
- Средства связи клиентских средств
- Integration Services
- Обратная совместимость клиентских средств
- Пакет SDK клиентских средств
- Компоненты документации
- Средства управления - основные
 - Средства управления - полный набор
- Пакет SDK средств связи клиента SQL

Распространяемые компоненты

Установка SQL Server



Программа установки SQL Server 2014

Настройка экземпляра

Укажите имя и идентификатор для экземпляра SQL Server. Идентификатор экземпляра будет включен в путь установки.

Глобальные правила
Обновления продукта
Установка файлов установки
Правила установки
Тип установки
Ключ продукта
Условия лицензии
Роль установки
Выбор компонентов
Правила компонента
Настройка экземпляра
Конфигурация сервера
Настройка компонента Datab...
Настройка служб Analysis Ser...
Настройка служб Reporting S...
Правила конфигурации комп...
Все готово для установки
Ход выполнения установки
Готово

Экземпляр по умолчанию

Именованный экземпляр:

Идентификатор экземпляра:

Каталог SQL Server: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSSQL12.MSSQLSERVER

Каталог служб Analysis Services: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSAS12.MSSQLSERVER

Каталог служб Reporting Services: C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\MSRS12.MSSQLSERVER

Установленные экземпляры:

Имя экземпляра	Идентификатор экземпляра	Компоненты	Выпуск	Версия
MSSQLSERVER	MSSQL12.MSSQLSERVE...	SQLEngine, SQLEngine\...	Business Intelligence	12.1.4100.1
<Общие компоненты>		SSMS, Adv_SSMS, Con...		12.1.4100.1
<Общие компоненты>		SSDTBI		12.0.2430.0
<Общие компоненты>		SSDTBI_VS2012		11.2.5583.0

< Назад Далее > Отмена Справка

Установка SQL Server



Программа установки SQL Server 2014

Конфигурация сервера

Укажите учетные записи служб и конфигурацию параметров сортировки.

Глобальные правила
Обновления продукта
Установка файлов установки
Правила установки
Тип установки
Ключ продукта
Условия лицензии
Роль установки
Выбор компонентов
Правила компонента
Настройка экземпляра
Конфигурация сервера
Настройка компонента Datab...
Настройка служб Analysis Ser...
Настройка служб Reporting S...
Правила конфигурации комп...
Все готово для установки
Ход выполнения установки
Готово

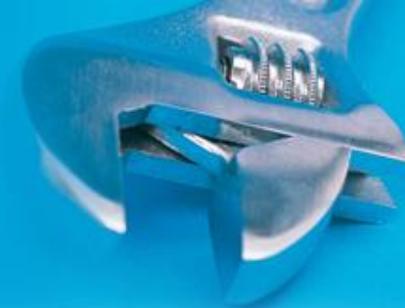
Учетные записи служб | Параметры сортировки

Рекомендуется использовать отдельную учетную запись для каждой службы SQL Server.

Служба	Имя учетной записи	Пароль	Тип запуска
Агент SQL Server	NT Service\SQLAgent\$MSSQLSERVER_...		Вручную ▼
Ядро СУБД SQL Server	NT Service\MSSQLMSSQLSERVER_NEW		Авто ▼
Службы SQL Server Analysis Services	NT Service\MSOLAP\$MSSQLSERVER_N...		Авто ▼
SQL Server Reporting Services	NT Service\ReportServer\$MSSQLSERVE...		Авто ▼
Обозреватель SQL Server	NT AUTHORITY\LOCALSERVICE		Авто ▼

< Назад | Далее > | Отмена | Справка

Установка SQL Server



Программа установки SQL Server 2014

Настройка компонента Database Engine

Задайте режим проверки подлинности, администраторов и каталоги данных для компонента Database Engine.

Глобальные правила
Обновления продукта
Установка файлов установки
Правила установки
Тип установки
Ключ продукта
Условия лицензии
Роль установки
Выбор компонентов
Правила компонента
Настройка экземпляра
Конфигурация сервера
Настройка компонента Data...
Настройка служб Analysis Ser...
Настройка служб Reporting S...
Правила конфигурации комп...
Все готово для установки
Ход выполнения установки
Готово

Конфигурация сервера | Каталоги данных

Режим проверки подлинности

Режим проверки подлинности Windows

Смешанный режим (проверка подлинности SQL Server и Windows)

Укажите пароль для учетной записи системного администратора SQL Server (sa).

Введите пароль: ●●●

Подтвердите пароль: ●●●

Назначьте администраторов SQL Server

PC093\Администратор (Администратор)

Администраторы SQL Server имеют неограниченный доступ к компоненту Database Engine.

Добавить текущего пользователя | Добавить... | Удалить

< Назад | Далее > | Отмена | Справка

Установка SQL Server



Программа установки SQL Server 2014

Все готово для установки

Проверьте компоненты SQL Server 2014 для установки.

- Глобальные правила
- Обновления продукта
- Установка файлов установки
- Правила установки
- Тип установки
- Ключ продукта
- Условия лицензии
- Роль установки
- Выбор компонентов
- Правила компонента
- Настройка экземпляра
- Конфигурация сервера
- Настройка компонента Datab...
- Настройка служб Analysis Ser...
- Настройка служб Reporting S...
- Правила конфигурации комп...
- Все готово для установки**
- Ход выполнения установки
- Готово

Все готово для установки SQL Server 2014:

- Сводка
 - Выпуск: Business Intelligence
 - Действие: Install (Обновление продукта)
 - Обязательные условия
 - Уже установлено:
 - Windows PowerShell 2.0
 - Microsoft .NET Framework 3.5
 - Распространяемые пакеты Microsoft Visual Studio 2010
 - Оболочка Microsoft Visual Studio 2010
 - Платформа Microsoft .NET Framework 4.0
 - Общая конфигурация
 - Компоненты
 - Службы компонента Database Engine
 - Analysis Services
 - Службы Reporting Services в собственном режиме
 - Конфигурация экземпляра
 - Имя экземпляра: MSSQLSERVER_NEW
 - Идентификатор экземпляра: MSSQLSERVER_new
 - Идентификаторы экземпляров
 - Компонент SQL Database Engine: MSSQL12.MSSQLSERVER_NEW
 - Analysis Services: MSΔS12.MSSQLSERVER_NEW

Путь файла конфигурации:

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\120\Setup Bootstrap\Log\20160215_085636\ConfigurationFile.ini

< Назад Установить Отмена Справка

Диспетчер конфигурации SQL Server



The screenshot shows the SQL Server Configuration Manager window. The title bar reads "Sql Server Configuration Manager". The menu bar includes "Файл", "Действие", "Вид", and "Справка". The toolbar contains icons for navigation and actions. The left pane shows the tree view with "Диспетчер конфигурации SQL Server (Локальный)" expanded to "Службы SQL Server". The main pane displays a table of services.

Имя	Состояние	Режим за...	Использовать д...	Иде...	Тип службы
Службы SQL Server Integration Services 12.0	Остановле...	Авто	NT Service\MsDt...	0	SSIS Server
SQL Full-text Filter Daemon Launcher (MSSQLSERV...	Работает	Вручную	NT Service\MSS...	3884	Full-text Filter Dae...
SQL Server (MSSQLSERVER)	Работает	Авто	NT Service\MSS...	2932	SQL Server
Службы SQL Server Analysis Services (MSSQLSERV...	Работает	Авто	LocalSystem	2636	Analysis Server
Службы SQL Server Reporting Services (MSSQLSER...	Работает	Авто	NT Service\Repor...	2996	ReportServer
Обозреватель SQL Server	Остановле...	Другое (...)	NT AUTHORITY\...	0	SQL Browser
Агент SQL Server (MSSQLSERVER)	Остановле...	Вручную	NT Service\SQLS...	0	SQL Agent