

Требования к оборудованию и программному обеспечению (SharePoint Foundation 2010)

Обновлено: 3 июня 2010 г.

Содержание:

- [Обзор](#)
- [Требования к аппаратному обеспечению](#)
- [Программные требования](#)
- [Установка необходимого программного обеспечения.](#)

1. Обзор

В Microsoft SharePoint Foundation 2010 поддерживается ограниченное число сценариев установки. На данный момент поддерживается установка с одним сервером со встроенной базой данных или с фермой из нескольких серверов.

2. Требования к аппаратному обеспечению

Требования в таблице ниже относятся к установкам одного сервера со встроенными базами данных и фермам серверов, состоящим из одного или нескольких серверов.

Компонент	Минимальные требования
Процессор	64-разрядный четырехъядерный
ОЗУ	4 ГБ для разработки или оценки возможностей 8 ГБ для установки фермы с одним или несколькими серверами в рабочей среде
Жесткий диск	80 ГБ для системного диска Для рабочего использования требуется дополнительное свободное пространство для повседневных действий. Для рабочих сред поддерживайте двойной объем свободного пространства от объема оперативной памяти.

3. Программные требования

Требования в следующих таблицах относятся к установкам с одним сервером и встроенной базой данных и установкам ферм серверов, состоящим из одного или нескольких серверов.

Средство подготовки продуктов Microsoft SharePoint, доступ к которому осуществляется с начальной страницы SharePoint Foundation 2010, помогает установить требуемое программное обеспечение для SharePoint Foundation 2010. Убедитесь в наличии подключения к Интернету, поскольку некоторые компоненты устанавливаются в интерактивном режиме. Дополнительные сведения см. в разделах [Развертывание одного сервера с SQL Server \(SharePoint Foundation 2010\)](#), [Развертывание одного сер-](#)


[вера со встроенной базой данных \(SharePoint Foundation 2010\)](#) и [Множество серверов в трехуровневой ферме \(SharePoint Foundation 2010\)](#).

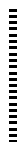
4. Минимальные требования

Среда	Минимальные требования
Сервер базы данных для фермы	<p>Один из следующих элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> 64-разрядный выпуск Microsoft SQL Server 2008 с пакетом обновления 1 (SP1) и накопительным обновлением 2 (CU). На странице накопительного пакета обновления 2 для SQL Server 2008 с пакетом обновления 1 (SP1) (Возможно, на английском языке) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&clcid=0x419) щелкните ссылку View and request hotfix downloads (просмотр и запрос файлов исправлений) и следуйте инструкциям. На странице запроса исправлений загрузите файл SQL_Server_2008_SP1_Cumulative_Update_2. При установке Microsoft SQL Server 2008 с пакетом обновления 1 (SP1) в Windows Server 2008 R2 может отображаться предупреждение о несовместимости. Пропустите это предупреждение и продолжите установку. <p>Примечание.</p> <p>Не рекомендуется использовать накопительное обновление 3 или накопительное обновление 4, рекомендуется накопительное обновление 2, накопительное обновление 5 или версии накопительного обновления выше 5.</p> <ul style="list-style-type: none"> 64-разрядный выпуск Microsoft SQL Server 2005 с пакетом обновления 3 (SP3). На странице накопительного обновления 3 для SQL Server 2005 с пакетом обновления 3 (SP3) (Возможно, на английском языке) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&clcid=0x419) щелкните ссылку View and request hotfix downloads (просмотр и запрос файлов исправлений) и следуйте инструкциям. На странице запроса исправлений загрузите файл SQL_Server_2005_SP3_Cumulative_Update_3.
Одиночный сервер со встроенной базой данных	<ul style="list-style-type: none"> 64-разрядный выпуск Windows Server 2008 Standard, Enterprise, Data Center или Web Server с пакетом обновления 2 (SP2). При работе в Windows Server 2008 без пакета обновления 2 (SP2) средство подготовки продуктов Microsoft SharePoint автоматически устанавливает пакет обновления 2 (SP2) для Windows Server 2008. 64-разрядный выпуск Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise, Data Center или Web Server также поддерживается. <p>Примечание.</p> <p>Перед запуском программы установки необходимо загрузить обновление для Windows Server 2008.</p> <ul style="list-style-type: none"> Сведения о поддержке Windows Server 2008 с пакетом обновления 2 (SP2) см. в разделе Исправление: исправление, предоставляющее метод для поддержки проверки подлинности маркеров без защиты



	<p>транспорта или шифрования сообщений в WCF, доступное для .NET Framework 3.5 с пакетом обновления 1 (SP1) (Возможно, на английском языке) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160770&clcid=0x419).</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сведения о поддержке Windows Server 2008 R2 с пакетом обновления 2 (SP2) см. в разделе Исправление: исправление, предоставляющее метод для поддержки проверки подлинности маркеров без защиты транспорта или шифрования сообщений в WCF, доступное для .NET Framework 3.5 с пакетом обновления 1 (SP1) (Возможно, на английском языке) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166231&clcid=0x419). <ul style="list-style-type: none"> • Роль веб-сервера (IIS) • Роль сервера приложений • Microsoft .NET Framework версии 3.5 с пакетом обновления 1 (SP1) • SQL Server 2008, экспресс-выпуск с пакетом обновления 1 • Среда выполнения Microsoft Sync Framework v1.0 (x64) • Пакет фильтров Microsoft 2.0 • Microsoft Chart Controls для Microsoft .NET Framework 3.5 • Windows PowerShell 2.0 • SQL Server 2008 • Службы аналитики Microsoft SQL Server 2008 ADOMD.NET • Службы ADO.NET Data Services v1.5 CTP2 • Windows Identity Foundation (WIF) <p>Примечание.</p> <p>Если установлена платформа Microsoft "Geneva", она должна быть установлена до установки Windows Identity Foundation (WIF).</p>
<p>Интерфейсные веб-серверы и серверы приложений в ферме</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 64-разрядный выпуск Windows Server 2008 Standard, Enterprise, Data Center или Web Server с пакетом обновления 2 (SP2). При работе в Windows Server 2008 с пакетом обновления 1 (SP1) средство подготовки продуктов Microsoft SharePoint устанавливает пакет обновления 2 (SP2) для Windows Server 2008 автоматически. 64-разрядный выпуск Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise, Data Center или Web Server также поддерживается. <p>Примечание.</p> <p>Перед запуском программы установки необходимо загрузить обновление</p>

	<p>для Windows Server 2008.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Сведения о поддержке Windows Server 2008 с пакетом обновления 2 (SP2) см. в разделе Исправление: исправление, предоставляющее метод для поддержки проверки подлинности маркеров без защиты транспорта или шифрования сообщений в WCF, доступное для .NET Framework 3.5 с пакетом обновления 1 (SP1) (Возможно, на английском языке) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160770&clcid=0x419). ○ Сведения о поддержке Windows Server 2008 R2 с пакетом обновления 2 (SP2) см. в разделе Исправление: исправление, предоставляющее метод для поддержки проверки подлинности маркеров без защиты транспорта или шифрования сообщений в WCF, доступное для .NET Framework 3.5 с пакетом обновления 1 (SP1) (Возможно, на английском языке) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166231&clcid=0x419). <ul style="list-style-type: none"> • Роль веб-сервера (IIS) • Роль сервера приложений • Microsoft .NET Framework версии 3.5 с пакетом обновления 1 (SP1) • Среда выполнения Microsoft Sync Framework v1.0 (x64) • Пакет фильтров Microsoft 2.0 • Microsoft Chart Controls для Microsoft .NET Framework 3.5 • Windows PowerShell 2.0 • SQL Server 2008 • Службы аналитики Microsoft SQL Server 2008 ADOMD.NET • Службы ADO.NET Data Services v1.5 CTP2 • Windows Identity Foundation (WIF) <p> Примечание.</p> <p>Если установлена платформа Microsoft "Geneva", она должна быть установлена до установки Windows Identity Foundation (WIF).</p>
Клиентский компьютер	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемый браузер. Дополнительные сведения см. в статье Планирование поддержки браузера (SharePoint Foundation 2010).



5. Дополнительное программное обеспечение

Среда	Дополнительное программное обеспечение
Клиентский компьютер	<ul style="list-style-type: none"> • Клиент Microsoft Office 2010. Дополнительные сведения см. на странице Microsoft Office 2010, бета-версия (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=179358&clcid=0x419). • Microsoft Silverlight 3 • Windows 7 или Windows Vista. Дополнительные сведения см. в статье Установка среды разработки для сервера SharePoint Server (Возможно, на английском языке) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=164557&clcid=0x419).

6. Установка необходимого программного обеспечения.

Для установки Windows Server 2008 или Microsoft SQL Server необходимо перейти на веб-сайты, указанные ниже. Все остальные необходимые программы можно установить на начальной странице SharePoint Foundation. Большинство требуемых программ также доступны на перечисленных ниже веб-сайтах. Роли веб-сервера (IIS) и сервера приложений можно включить вручную в диспетчере серверов.

- [Пакет обновления 1 \(SP1\) для Microsoft SQL Server 2008](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166490&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166490&clcid=0x419).
- [Пакет накопительных обновлений 2 для SQL Server 2008 с пакетом обновления 1 \(SP1\) \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165962&clcid=0x419).
- [Пакет обновления 3 \(SP3\) для Microsoft SQL Server 2005](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166496&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166496&clcid=0x419).
- [Пакет накопительных обновлений 3 для SQL Server 2005 с пакетом обновления 3 \(SP3\) \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=165748&clcid=0x419).
- [Пакет обновления 2 \(SP2\) для Microsoft Windows Server 2008 Standard](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166500&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166500&clcid=0x419).
- [Windows Server 2008 с пакетом обновления 2 \(SP 2\) — исправление: исправление, предоставляющее метод для поддержки проверки подлинности маркеров без защиты транспорта или шифрования сообщений в WCF, доступное для .NET Framework 3.5 с пакетом обновления 1 \(SP1\) \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160770&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160770&clcid=0x419).
- [Windows Server 2008 R2 — исправление: исправление, предоставляющее метод для поддержки проверки подлинности маркеров без защиты транспорта или шифрования сообщений в WCF, доступное для .NET Framework 3.5 с пакетом обновления 1 \(SP1\) \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166231&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166231&clcid=0x419).
- [Пакет обновления 1 \(SP1\) для Microsoft .NET Framework 3.5](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=131037&clcid=0x419) (http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=131037&clcid=0x419).



- [Пакет обновления 1 \(SP1\) для Microsoft SQL Server 2008 Express Edition](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166503&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166503&clcid=0x419).
- [Windows Identity Framework для Windows Server 2008 \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160381&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=160381&clcid=0x419)
- [Windows Identity Framework для Windows Server 2008 R2 \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166363&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166363&clcid=0x419)
- [Microsoft Sync Framework версии 1.0 \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141237&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141237&clcid=0x419).
- [Пакет фильтров версии 2.0 корпорации Майкрософт](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166504&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166504&clcid=0x419).
- [Элементы управления Microsoft Chart для Microsoft .NET Framework 3.5](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141512&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=141512&clcid=0x419).
- [Windows PowerShell 2.0 \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=161023&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=161023&clcid=0x419)
- [Встроенный клиент Microsoft SQL Server 2008](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166505&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166505&clcid=0x419).
- [Службы аналитики ADOMD.NET для Microsoft SQL Server 2008](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=130651&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=130651&clcid=0x419).
- [Microsoft Silverlight 3 \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166506&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=166506&clcid=0x419).
- [Службы данных ADO.NET версии 1.5 CTP2 \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=158354&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=158354&clcid=0x419) для Windows Server 2008 с пакетом обновления 2 (SP2).
- [Службы данных ADO.NET версии 1.5 CTP2 \(Возможно, на английском языке\)](http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=159780&clcid=0x419)
(http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=159780&clcid=0x419) для Windows Server 2008 R2.

7. История изменений

Дата	Описание	Причина
3 июня 2010 г.	2010/05May/Week5	Обновление содержимого
12 мая 2010 г.	Первоначальная публикация	