1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET

Руководство по установке





Содержание

Введение	4
Глава 1. Проверка установки IIS	5
Глава 2. Установка продукта "1С-Битрикс: Управлен	ие сайтом ASP.NET",
используя архив	7
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	7
Настройки IIS 5.1	7
Создание виртуального каталога	7
Настройка на работу с ЧПУ	
Настройка прав доступа	
Гереход к установке продукта	
НАСТРОИКИ IIS 0.0	
Доравление вео-сайта Настройка прав доступа	
Переход к установке продукта	
Настройки IIS 7.0	
Добавление веб-сайта	
Настройка прав доступа	
Переход к установке продукта	
Установка продукта	
Первый шаг установки (начало установки)	
Второй шаг установки (лицензионное соглашение)	
Третии шаг установки (лицензионный ключ)	دی ۸۷
Четвертый шаг установки (предварительная проверка)	
Шестой шаг установки (установка продукта)	
Седьмой шаг установки (создание администратора)	
Восьмой шаг (настройка почты)	
Девятый шаг установки (окончание установки)	
Мастер настройки	
Первый шаг (выбор решения)	
Второи шаг (выбор темы)	
Третии шаг (установка решения) Четвертый шаг (завершение установки)	45
инстаплятора	и АЗР.NET СПОМОЩЬЮ 48
_	
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	
МАСТЕР УСТАНОВКИ	
Гервый шаг (начало установки)	
Второй шаг (лицензионное соглашение)	
Четвертый шаг (настройки веб-сервера)	
Пятый шаг (истановка)	
Шестой шаг (окончание установки)	
Начало работы	
Первый запуск	
Последующие запуски	57
Глава 4. Регистрация продукта	58
РЕГИСТРАЦИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ВЕРСИИ ПРОДУКТА	
РЕГИСТРАЦИЯ ПРОБНОЙ (DEMO) ВЕРСИИ ПРОДУКТА	
РЕГИСТРАЦИЯ ПРОБНОЙ (DEMO) ВЕРСИИ ПРОДУКТА С КОММЕРЧ	ЕСКИМ КЛЮЧОМ64
Глава 5. Система обновлений	65
Настройки системы обновлений	



Компания «1С-Битрикс» Системы управления веб-проектами

Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

Основные настройки	66
Автоматический режим обновления	66
Настройка обновлений через прокси-сервер	67
УСТАНОВКА ОБНОВЛЕНИЙ ВРУЧНУЮ	68
Глава 6. Перенос сайта с локального компьютера на удаленный сервер`	70
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	70
Создание архива файлов сайта	70
Создание архива базы данных	70
ПЕРЕНОС САЙТА	78
Глава 7. Удаление продукта	80
Заключение	81



Введение

Руководство предназначено для пользователей системы "1С-Битрикс: Управление ASP.NET". В документе рассматриваются сайтом процедуры установки ознакомительной и коммерческой версии продукта; процесс регистрации продукта на сайте компании "1С-Битрикс" И загрузки исходных текстов для получения полнофункциональной системы с открытыми текстами. Также в документе приводится описание процесса переноса сайта с локального компьютера на удаленный сервер.

Для успешной установки и функционирования продукта система должна удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- OC Windows XP Professional / Vista (кроме Home Basic) / 7 / Server 2003 / Server 2008;
- установлены и настроены службы **IIS 5.1** и выше.

Кроме того, должно быть установлено дополнительное программное обеспечение:

• Microsoft .NET Framework 3.5 и выше;

▲ Примечание: версия Microsoft .NET Framework, установленная на локальном компьютере, должна соответствовать версии, используемой на предполагаемом хостинге. В противном случае потребуется дополнительная настройка "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".

• MS SQL Server 2005 Express, SQL Server 2005, SQL Server 2008.

Установка продукта "1*С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET*" возможна несколькими способами:

- Для ознакомления с продуктом на локальном компьютере рекомендуется использовать полный инсталлятор, который включает в себя вышеуказанное необходимое ПО и самостоятельно выполняет настройку IIS и прав доступа (см. <u>Установка "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" с помощью инсталлятора</u>).
- Если все необходимое программное обеспечение у вас уже установлено, то для установки "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" можно воспользоваться стандартным инсталлятором, который самостоятельно выполняет настройку **IIS** и прав доступа (см. <u>Установка "1С-Битрикс: Управление</u> сайтом ASP.NET" с помощью инсталлятора).
- Если наряду с установкой необходимого программного обеспечения, вы самостоятельно настраиваете службы **IIS**, то установка продукта "1*C*-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" выполняется с помощью архива .zip (<u>Установка</u> "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET", используя архив).

Если у вас возникнут вопросы по процессу установки продуктов компании "1С-Битрикс", вы можете обратиться в службу **Технической поддержки** (<u>http://dev.1c-bitrix.ru/support/</u>).



Глава 1. Проверка установки IIS

Перед установкой "*1C-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET*" необходимо проверить установлены ли на компьютере информационные службы интернета (**Internet Information Services**, **IIS**) не ниже версии **5.1**. Версия 5.1 соответствует самой младшей из допустимых операционных систем – **Windows XP Professional**.

Лримечание: поддержка **ASP.NET** встроена в **IIS 6.0** и выше, а для более ранних версий необходимо отдельно загрузить и установить **Microsoft**.**NET Framework**.

Причем сначала должны быть установлены **IIS**, а потом – **Microsoft** .**NET Framework**. В противном случае необходимо будет дополнительно настроить **IIS** на работу с **Microsoft** .**NET Framework**.

Чтобы проверить установлены ли **IIS**, выполните следующие действия:

- Ø Выполните команду *Пуск > Панель управления > Установка и удаление программ* (или *Пуск > Панель управления > Программы и компоненты*). Откроется окно со списком установленных в системе программ.
- Ø В левой панели окна выберите Установка компонентов Windows (или Включение и отключение компонентов Windows), откроется окно Мастер компонентов Windows (Рис. 1.1):

Мастер компонентов Windows	X
Компоненты Windows Вы можете добавить или удалить компоненты Windows XP.	J.
Чтобы добавить или удалить компонент, установите или снимите флажок. Затененный флажок означает частичную установку компонента. Выяснить еп состав позволяет кнопка "Состав". Компоненты:	0
🗹 🥶 Internet Explorer 0,0 MB 🕑	^
🖬 💥 Internet Information Services (IIS) 🛛 13,4 МБ 🛛	
CONTRACTOR O,0 MB	
🗹 😂 Outlook Express 0,0 MB	
Vindows Messenger 0.0 M5	v.
Описание: Поддержка Web и FTP, а также поддержка FrontPage, транзакциі Active Server Pages и подключений к базам данных.	й.
Требуется на диске: 67,1 МБ	
Свободно на диске: 17061,6 МБ	
< Назад Далее > От	гмена

Puc. 1.1 Компоненты Windows

Если на компьютере установлен **IIS**, то в соответствующем поле будет стоять флажок.

Ø Если флажок не установлен, то установите его и нажмите кнопку Далее. Запустится Мастер установки IIS.

Примечание: в процессе установки потребуется CD с дистрибутивом OC Windows.

- Ø Установите IIS, следуя указаниям Мастера.
- Ø После того, как установка будет выполнена, нажмите кнопку Готово.
- Ø Закройте окна Панели управления.



Глава 2. Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET", используя архив

Продукт поставляется в виде архива **.zip**, который включает в себя только архивные файлы продукта "*1C-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET*". Все необходимое ПО (см. <u>минимальные технические требования</u>) должно быть установлено предварительно. Кроме того, перед установкой продукта необходимо провести настройку **IIS** и прав доступа к каталогу с дистрибутивом.

Предварительные операции

- Ø Загрузите дистрибутив "*1C-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET* " в виде zipархива со страницы <u>http://www.1c-bitrix.ru/download/net.php</u> (демо-версия) или <u>http://www.1c-bitrix.ru/support/customers/sources_net.php</u> (коммерческая версия).
- Ø Создайте папку для распаковки дистрибутива и распакуйте в нее содержимое архива.
- Ø Выполните команду Пуск > Панель управления > Администрирование > Internet Information Services (или Пуск > Панель управления > Администрирование > Диспетчер служб IIS). Откроется окно диспетчера служб **IIS**.
- Ø Выполните описанные ниже настройки **IIS** в зависимости от вашей версии.

Настройки IIS 5.1

Создание виртуального каталога

- Ø Откройте дерево узлов и Веб-узел по умолчанию.
- Ø Кликом правой кнопкой мыши на **Веб-узел по умолчанию** вызовите контекстное меню и выберите команду *Создать > Виртуальный каталог* (Рис. 2.1):

💐 Internet Informat	ion Services		×
Консоль Действие	Вид Справка		
⇐ ⇒ 🗈 🖬 😭	' 😰 🗟 😫 💂 🕨	Ш	
V Internet Information S GALINA (локальни GALINA (локальни Be6-узлы GALINA (локальни Be6-узлы GALINA (локальни Be6-узалы GALINA (локальни Be6-узалы GALINA (локальни Be6-узалы GALINA (локальни Be6-узалы GALINA (локальни Be6-узалы GALINA (локальни GALINA (локаль	iervices ый компьютек Проводник Открыть Обзор Пуск Остановить Приостановить Все задачи Вид Переименовать Обновить	Путь d:\windows\help\iishelp D:\WINDOWS\web\printers	
	Свойства		>
Создание виртуального	Справка		

Рис. 2.1 Создание виртуального каталога веб-узла

▲ Примечание: в ОС Windows XP создание новых веб-узлов невозможно. Поэтому будет рассмотрен вариант создания виртуальной папки в составе Веб-узла по умолчанию.

Откроется первый шаг Мастера создания виртуального каталога (Рис. 2.2):



Рис. 2.2 Запуск Мастера создания виртуальных каталогов



Ø Нажмите кнопку Далее. Откроется следующий шаг Мастера (Рис. 2.3):

Мастер создания виртуальных катал	югов 🔀
Псевдоним виртуального каталога Необходимо дать виртуальному каталог	гу краткое имя для ссылок.
Введите псевдоним, предназначенный д веб-каталогу. Используйте те же согла. Псевдоним:	для получения доступа к виртуальному шения об именах, что и для каталогов.
BitDotNet	
· · ·	
	< Назад Далее > Отмена

Рис. 2.3 Псевдоним каталога

- Ø Укажите Псевдоним виртуального каталога. Псевдоним может быть любым словом, введенным на латинице.
- Ø Нажмите кнопку Далее.

Мастер создания виртуальных каталогов	
Каталог содержимого веб-узла Где будет размещаться содержимое, публикуемое на веб-узле?	
Введите путь к каталогу с содержимым узла. Каталог:	
D:\Program Files\Bitrix_Net	Обзор
< Назад Далее >	Отмена

Рис. 2.4 Путь к каталогу с содержимым узла

Ø Укажите путь до директории с распакованным архивом программы (Рис. 2.4).



Ø Нажмите кнопку Далее. Откроется шаг настройки прав доступа (Рис. 2.5):

Мастер создания виртуальных каталогов	×
Права доступа Какие разрешения на доступ к виртуальному каталогу нужно задать?	
Разрешить:	
🗸 чтение	
🔽 запуск сценариев (например ASP)	
🔲 выполнение (например приложений ISAPI или CGI)	
🗖 запись	
🥅 обзор	
Для завершения работы мастера нажмите кнопку "Далее".	
<Назад Далее> Отм	ена

Рис. 2.5 Настройка прав доступа

- Ø Оставьте права без изменений, которые предлагает мастер по умолчанию.
- Ø Нажмите Далее. Откроется последний диалог Мастера с уведомлением об успешном завершении работы (Рис. 2.6):



Рис. 2.6 Окончание работы Мастера

Ø Нажмите кнопку Готово. Мастер закроется, в списке Виртуальных каталогов появится созданный вами каталог (Рис. 2.7):

Компания «1С-Битрикс» Системы управления веб-проектами

Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

💐 Internet Information Services				
Консоль Действие Вид Справка				
← → 🗈 📧 🗙 😭 💀				
Internet Information Services GALINA (локальный компьюте; Be6-узлы Be6-узел по умолчаник Be6-узел по умолчаник Beformation Services Beformation Ser	Имя App_Data Bin bitrix Content examples images profile upload 404.aspx Auth.aspx authorization.config bitrix_net_trial.zip default.aspx Global.bitasax map.aspx search.aspx sef.CompanySite.config top.menu web.config	Путь	Corr	

Рис. 2.7 Новый виртуальный каталог

Настройка на работу с ЧПУ

Необходимо настроить или проверить параметры приложения на работу с ЧПУ («человекопонятный» URL). Для этого выполните следующее:

- Ø Кликом правой кнопкой мыши на **Веб-узел по умолчанию** или на только что созданном виртуальном каталоге вызовите контекстное меню.
- Ø В меню выберите Свойства. Откроется окно свойств (Рис. 2.8).
- Ø Перейдите на закладку Виртуальный каталог (или Домашний каталог для всего веб-узла).

Свойства: BitDotNet	2			? 🛛
Заголовки НТТР		Специальные оц	либки	ASP.NET
Виртуальный ката	лог	Документы	Безоп	асность каталога
Источник содержим	юго при г	подключении к ресурс	;y:	
	💿 қатал	лог данного компьюте	ера	
	🔘 обща	ая папка другого комг	њютера	
	🔘 посто	оянный адрес URL		
Локальный путь:	D:\Prog	ram Files\Bitrix_Net		Обзор
 Доступ к тексту сценария ✓ Запись в журнал ✓ Чтение ✓ Индексация каталога Запись 				
Параметры прилож	ения			
Имя приложения:	BitDotN	et2		Удалить
Исходная папка:	<Веб-у	\BitDotNet2		Настройка
Разрешен запуск:	Только	сценарии	× _	
Защита:	Средня	я (объединенная)	*	Выгрузить
		ОК Отмена	Прим	енить Справка

Рис. 2.8 Настройка свойств каталога

Ø Нажмите на кнопку Настройка. Откроется окно Настройка приложения (Рис. 2.9):

астройка пр	иложения		
Сопоставления	Параметры Отладка		
🗸 Помещать	приложения ISAPI в кэш		
~ Сопоставле	ние приложений		
Расш	Путь к исполняемому файлу	Командь 🗠	
.ad	D:\WINDOWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.adproto	D:\WINDOWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.asa	D:\WINDUWS\system32\inetsrv\asp.dll	GET,HEA.	
.asax	D:\WINDUWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.ascx	D:\WINDUWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.ashx	D:\WINDUWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.asmx	D:\WINDUWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.asp	D:\WINDOWS\system32\inetsrv\asp.dll	GET,HEA.	
.aspx	D:\WINDUWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.axd	D:\WINDOWS\Microsoft.NET\Frame	GET,HEA.	
.browser	D:\WINDUWS\Microsoft.NET\Frame	GET, HEA.	
<		>	
Добавить Изменить Удалить			
	ОК Отмена Примени	ть Справка	

Рис. 2.9 Настройка приложения

Ø Нажмите кнопку Добавить. Откроется окно для добавления нового сопоставления (Рис. 2.10):

Добавление или и	зменение сопоставления расшир	ений 🛛 🔀
Исполняемый файл:	D:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framewor	Обзор
Расширение:	× .	
Команды		
💿 все команды		
🔘 сократить до:		
🗹 Обработчик сценар	риев	
🗹 Проверка наличия	файла ОК Отмена	Справка

Рис. 2.10 Добавление сопоставления

- Ø
 В
 поле
 Исполняемый
 файл
 введите

 X:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\v2.0.50727\aspnet_isapi.dll, где X диск, на который установлена ОС Windows.
 введите
 Ведите
- Ø В поле Расширение укажите «.*».
- Ø Сохраните внесенные данные с помощью кнопки OK.

Настройка прав доступа

Для созданного сайта необходимо настроить права доступа группы пользователей **ASPNET** к папке, в которую распакован архив дистрибутива продукта.

- Ø В любом файловом менеджере откройте каталог, в котором расположена папка с дистрибутивом "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".
- Ø Кликом по папке вызовите контекстное меню и выберите пункт Свойства.
- Ø Перейдите в закладку Безопасность (Рис. 2.11):

Свойства: Bitrix_Net		? 🔀
Общие Доступ Безопасность	Доступ через веб	Настройка
Группы или пользователи:		
 Администраторы (GALINA A) Опытные пользователи (GAL 	дминистраторы) _INA\Опытные поль	зовате
💯 Пользователи (GALINA\Пользователи) 💯 СОЗДАТЕЛЬ-ВЛАДЕЛЕЦ		
	Добавить	Удалить
Разрешения	Разрешить С	Запретить
Полный доступ		
Изменить		
Чтение и выполнение		
Список содержимого папки		
Эление		
Чтобы задать особые разрешени параметры, нажмите эту кнопку:	я или Допо	олнительно
ОК	Отмена	Применить

Рис. 2.11 Настройка прав доступа

Ø Нажмите кнопку Добавить. Откроется форма выбора объектов (Рис. 2.12):

Выбор: Пользователи или Группы	? 🔀
Выберите тип объекта:	
Пользователи, Группы, или Встроенные участники безопасност	Типы объектов
В следующем месте:	
GALINA	Размещение
Введите <u>и</u> мена выбираемых объектов (<u>примеры)</u> :	
GALINAVASPNET	Проверить имена
Дополнительно	Отмена

Рис. 2.12 Выбор объектов

- Ø Выберите необходимое размещение, а с помощью кнопки Дополнительно укажите группу ASPNET.
- Ø Нажмите кнопку OK. В списке появится новый пользователь ASP.NET Machine Account (Рис. 2.13).
- Ø Настройте полный доступ к папке для пользователя ASP.NET Machine Account (Рис. 2.13):

Свойства: Bitrix_Net	?	×
Общие Доступ Безопасность	Доступ через веб Настройка	
Группы или пользователи:		
SP.NET Machine Account (GALINA\ASPNET) 📃 🔼	
SYSTEM	≡	
🛛 💆 Tatiana Lisovskaya (tanya@o	office.bitrix.ru)	
🗾 🧟 Администраторы (GALINAV	Администраторы)	
🚮 Опытные пользователи (GA	LINA\Опытные пользовате 🚩	
	>	
000000000000000000000000000000000000000	Добавить Удалить	
Разрешения для ASP.NET Machine Account	Разрешить Запретить	
Изменить		
Список содержимого далки		
Чтение		
Запись		
	-	
Чтобы задать особые разрешен параметры, нажмите эту кнопку	ия или Дополнительно	
ОК	Отмена Применить	,

Рис. 2.13 Настройка прав доступа



Ø Нажмите кнопку Применить. После сохранения изменений закройте диалог.

Переход к установке продукта

Откройте браузер и в адресной строке введите *http://<ваш_сервер>/<ваш_псевдоним>/install.aspx* (на локальном компьютере параметр *<ваш_сервер>* обычно имеет значение *localhost*). Запустится первый шаг установки продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".



Настройки IIS 6.0

В **IIS 6.0** кроме создания виртуальных каталогов на уже имеющемся веб-узле, доступна возможность создания новых веб-узлов (Рис. 2.14):

🐌 Internet Information Servi	ces (IIS) Manager		
🐚 Eile Action View Windo	w <u>H</u> elp		_ 8 ×
⇔ → 🗈 💽 🗙 😭) 🖹 😫 🖬 🖉	린 ▶ ■ Ⅱ	
internet Information Services	Name	Path	Status
BX (local computer)	layouts	C:\Program Files\Common Files\Micr	
Application Pools	vti_bin	C:\Program Files\Common Files\Micr	
	wpresources	C:\Program Files\Common Files\Micr	
	•	C:\Program Files\Microsoft SQL Serv	
Open		C: (Program Files (Microsoft SQL SerV	
Permis	sions		
Browse			
Start			
Stop			
Pause			
New	۱.	Web Site	
All Tas	<u>s</u>	Web <u>S</u> ite (from file)	
View	•	<u>V</u> irtual Directory	
New W	indow from Here	Virtual Directory (from file)	
Delete	-		
Pefrec			
Export	List		Þ
Create new Web Virtual Proper	ties		
<u>H</u> elp			

Рис. 2.14 Создание виртуального каталога

Использование псевдонимов не всегда удобно, поэтому рассмотрим пример добавления нового веб-узла.

⚠ Примечание: если вам необходимо создать виртуальный каталог, то смотрите инструкции по настройке IIS 5.1.

Добавление веб-сайта

Ø Откройте дерево узлов Web Sites.

Примечание: если IP-адрес нового сайта (Puc. 2.18) будет совпадать с IP-адресом, на котором работает **Default Web Site**, то для нового сайта должен быть указан номер порта, отличный от того, который использует **Default Web Site**. Поэтому при необходимости, вы можете удалить веб-сайт по умолчанию.



Ø Кликом правой кнопкой мыши вызовите контекстное меню и выберите команду New > Web Site (Puc. 2.15):



Рис. 2.15 Создание веб-сайта

Откроется первый шаг Мастера создания веб-сайта (Рис. 2.16):



Рис. 2.16 Запуск Мастера создания веб-сайта

Ø Нажмите кнопку Next. Откроется следующий шаг Мастера (Рис. 2.17):

Web Site Creation Wizard	×
Web Site Desciption Describe the Web site to help administrators identify it.	All of
Type a description of the Web site.	
BitDotNet	
1	
< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext > Cancel

Рис. 2.17 Название веб-узла

- Ø Укажите название веб-узла (указывается латинскими символами, например, **BitDotNet**).
- Ø Нажмите кнопку Next. Откроется шаг настройки IP-адреса и порта сайта (Рис. 2.18):

Web Site Creation Wizard	×
IP Address and Port Settings Specify an IP address, port setting, and host header for the new Web site.	
Enter the IP address to use for this Web site: [All Unassigned]	
<u>T</u> CP port this Web site should use (Default: 80):	
Host header for this Web site (Default: None):	
For more information, read the IIS product documentation.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

Рис. 2.18 Настройки ІР-адреса и порта

Ø Укажите IP-адрес, который будет использоваться веб-сайтом.



- Ø Укажите порт, по которому будет осуществляться доступ к сайту.
- Ø При необходимости вы можете указать имя хоста.
- Ø Нажмите кнопку Next. Откроется следующий шаг Мастера (Рис. 2.19):

Web Site Creation Wizard	×
Web Site Home Directory The home directory is the root of your Web content subdirectories.	
Enter the path to your home directory.	
Path:	
C:\Program Files\Bitrix_Net	Browse
Allow anonymous access to this Web site	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Рис. 2.19 Путь к каталогу с содержимым узла

- Ø Укажите путь до директории с распакованным архивом программы.
- Ø Нажмите кнопку Next. Откроется шаг настройки прав доступа (Рис. 2.20):

Web Site Creation Wizard	×
Web Site Access Permissions Set the access permissions for this Web site.	
Allow the following permissions:	
₩ Hun scripts (such as ASP)	
Execute (such as ISAPI applications or Ual)	
<u> </u>	
Erowse	
To complete the wizard, click Next .	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Рис. 2.20 Настройка прав доступа



- Ø Отметьте право на чтение (Read) и на запуск сценариев (Run scripts (such as ASP)).
- Ø Нажмите Next. Откроется последний диалог Мастера с уведомлением об успешном завершении работы (Рис. 2.21):



Рис. 2.21 Окончание работы Мастера

Ø Нажмите кнопку Готово. Мастер закроется, в списке веб-узлов появится созданный вами узел (Рис. 2.22):



Рис. 2.22 Новый веб-узел

Ø Выполните настройки **IIS** на работу с ЧПУ (см. <u>описание настроек</u>, приведенное для **IIS 5.1**).



Настройка прав доступа

Для созданного сайта необходимо настроить права доступа группы пользователей **NETWORK SERVICE** к папке, в которую распакован архив дистрибутива продукта.

- Ø В диспетчере служб IIS перейдите к созданному сайту BitDotNet.
- Ø Вызовите контекстное меню и нажмите Permissions (Рис. 2.23):



Рис. 2.23 Настройка разрешений

Откроется форма настройки прав доступа к папке (Рис. 2.24):

C:\Program Files\Bitrix_Net		? ×
Security		
		1
Group or user names:		
Administrators (BX\Administra	ators)	_
CREATOR OWNER		
🗾 🥵 Domain Admins (OFFICE\Do	main Admins)	
🗾 👧 Domain Users (OFFICE\Dom	ain Users)	
- Evenione		
	A <u>d</u> d	<u>R</u> emove
Permissions for Administrators	Allow	Deny
Permissions for Administrators Full Control	Allow	Deny
Permissions for Administrators Full Control Modify		Deny
Permissions for Administrators Full Control Modify Read & Execute	Allow M M M	
Permissions for Administrators Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents	Allow V V V	Deny
Permissions for Administrators Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents Read	Allow V V V V	
Permissions for Administrators Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents Read Write		Deny
Permissions for Administrators Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents Read Write For special permissions or for adva click Advanced.	Allow	Deny



Ø Нажмите кнопку Add. Откроется форма выбора объектов (Рис. 2.25):

Select Users or Groups		? ×
<u>S</u> elect this object type: Users, Groups, or Built-in security principals		<u>O</u> bject Types
Erom this location: BX		Locations
Enter the object names to select (<u>examples</u>): NETWORK SERVICE		<u>C</u> heck Names
Advanced	OK	Cancel

Рис. 2.25 Выбор объектов

- Ø Выберите необходимое размещение, а с помощью кнопки Advanced укажите группу SERVICE.
- Ø Нажмите кнопку OK.
- Ø Настройте полный доступ к папке для группы пользователей **NETWORK SERVICE** (Рис. 2.26):

C:\Program Files\Bitrix_Net		? ×
Security		
' <u>G</u> roup or user names:		
🕵 Domain Users (OFFICE \Don	nain Users)	
🕵 Everyone		
Internet Guest Account (BX)	IUSR_BX)	
METWORK SERVICE		
	A <u>d</u> d	<u>R</u> emove
Permissions for NETWORK		
SERVICE	Allow	Deny
SERVICE Full Control	Allow	Deny
SERVICE Full Control Modify		Deny
SERVICE Full Control Modify Read & Execute	Allow V V V	Deny
SERVICE Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents	Allow V V V	
SERVICE Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents Read	Allow V V V V V	
SERVICE Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents Read Write	Allow V V V V V V	Deny
SERVICE Full Control Modify Read & Execute List Folder Contents Read Write For special permissions or for adva click Advanced.	Allow V V V anced settings,	Deny

Рис. 2.26 Настройка прав доступа

Ø Нажмите кнопку OK.

Переход к установке продукта

Ø Откройте браузер и в адресной строке введите http://<eau_cepsep>/<eau_ncesdoнum>/install.aspx (на локальном компьютере параметр <eau_cepsep> обычно имеет значение localhost). Запустится первый шаг установки продукта "1C-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".



Настройки IIS 7.0

Добавление веб-сайта

Ø В панели Подключения перейдите к списку узлов (Рис. 2.27):



Рис. 2.27 Список узлов

▲ Примечание: если IP-адрес нового сайта (Puc. 2.29) будет совпадать с IPадресом, на котором работает Default Web Site, то для нового сайта должен быть указан номер порта, отличный от того, который использует Default Web Site. Поэтому при необходимости, вы можете удалить веб-сайт по умолчанию.

Ø Правой кнопкой мыши вызовите контекстное меню и нажмите **Добавить веб-узел** (Рис. 2.28):

Подключ	ения			Узлы		
⊿¶ BIT	RIX-DI Пулы	Р (BITRIX-DIP\katı приложений	Фильт	гры:		🗕 🙀 Перейти
a - 🚺	Узлы		Имя		ID	Состоян
	đ	Добавить веб-узе	л			
	6 2	Обновить				
		Переключиться в	в режим п	росмотра с	одержимого	D
	_					

Рис. 2.28 Создание нового сайта

Откроется окно добавления нового сайта (Рис. 2.29):



Добавление веб-узла			? <mark>×</mark>
Имя узла:	Пул приложений:		
bitrix_net	bitrix_net		Выбрать
Каталог содержимого			
Физический путь:			
C:\Program Files\Bitrix_Net			
Проверка подлинности		_	
Подкл. как Тест настроек			
Привязка		_	
Тип: ІР-адрес:		Порт:	
http 👻 Все неназначен	ные 🔻	80	
Имя узла:			
Пример: www.contoso.com или	marketing.contoso.con	n	
🗹 Запустить веб-узел немедленн	D		
		ОК	Отмена

Рис. 2.29 Создание нового сайта

- Ø Укажите Имя узла (в нашем примере: bitrix_net).
- Ø В поле Физический путь введите путь до папки с дистрибутивом.
- Ø Нажмите на кнопку **Тест настроек**. Система проверит параметры подключения и выдаст сообщение (Рис. 2.30), в котором будут указаны, в случае наличия, обнаруженные ошибки.



Результаты:	
Тест	Параметры
🕑 Проверка подл	Проверка подлинности (bitrix_net:NetworkService)
🛕 Авторизация	Не удается проверить доступ по пути (C:\Program Files\
Сведения:	
Сведения: Сервер настроен на указанному физичес встроенная учетная : данному физическог является NetworkSer обладает разрешени настроек.	проверку подлинности с помощью встроенной учетной записи при доступе по скому пути. Однако диспетчеру IIS не удается проверить, получила ли доступ запись. Убедитесь, что у удостоверения пула приложений есть доступ для чтения п му пути. Если сервер присоединен к домену и удостоверением пула приложений rvice или LocalSystem, проверьте, что <имя_домена>\<имя_компьютера>\$ ием на доступ для чтения по данному физическому пути. Затем повторите проверк
Сведения: Сервер настроен на указанному физичес встроенная учетная данному физическої является NetworkSer обладает разрешени настроек. Дополнительные све	проверку подлинности с помощью встроенной учетной записи при доступе по скому пути. Однако диспетчеру IIS не удается проверить, получила ли доступ запись. Убедитесь, что у удостоверения пула приложений есть доступ для чтения п му пути. Если сервер присоединен к домену и удостоверением пула приложений rvice или LocalSystem, проверьте, что <имя_домена>\<имя_компьютера>\$ ием на доступ для чтения по данному физическому пути. Затем повторите проверк едения о конфигурации и диагностике UNC-подключений

Рис. 2.30 Установка тестового соединения

Как правило, возникают ошибки авторизации из-за того, что создание веб-сайта ведется не с правами администратора. Если вам необходимо исправить эту ошибку, то выполните следующее:

- Ø С помощью кнопки Закрыть закройте окно проверки соединения.
- Ø Нажмите кнопку Подкл. как (Рис. 2.29), откроется окно следующего вида (Рис. 2.31):

Подключение с учетными данными	? ×
Учетные данные пути:	
 Указанный пользователь: 	
	Установка
Пользователь приложения (сквозная проверка по,	длинности)
ОК	Отмена

Рис. 2.31 Выбор пользователя

- Ø Установите флаг в поле Указанный пользователь и нажмите кнопку Установка.
- Ø В открывшемся окне введите логин и пароль администратора. Нажмите кнопку **ОК**.
- Ø Еще раз проверьте параметры соединения.
- Ø Сохраните созданный сайт.



▲ Примечание: при установке "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" необязательно создавать новый сайт. Можно добавить приложение к уже имеющемуся сайту (Puc. 2.32):

Подключени	я	🌒 Узлы		
и 📲 ВІТКІХ-І Пул	DIP (BITRIX-DIP\katı ы приложений	Фильтры:	- 8	Перейти 👻
🛛 🧕 🏹 Узль	ы	Имя	ID	Состояние
Þ 😔 🗄	bitrix net	🖴 hitrix net	2	Работает (
	칠 Проводник			
	Редактировать р	азрешения		
	🔗 Добавить прило	жение		
ł	👮 Добавить вирту	альный каталог		
	Изменить привя	ізки		
	Управление веб	-узлом		- F

Рис. 2.32 Добавление приложения

В этом случае необходимо обязательно указать псевдоним, например, **BitDotNet** (Puc. 2.33):

обавление приложения		? X
Название узла: bitrix_net Путь: /		
Псевдоним:	Пул приложений:	
BitDotNet	DefaultAppPool Выбр	рать
Пример: продажи		
Физический путь:		
C:\Program Files\Bitrix_NET2		
Проверка подлинности		
Подкл. как Тест настрое	ек	
	ОК От	мена

Рис. 2.33 Добавление приложения

Настройка прав доступа

Для созданного сайта необходимо настроить права доступа группы пользователей **NETWORK SERVICE** к папке, в которую распакован архив дистрибутива продукта.

- Ø В диспетчере служб IIS перейдите к созданному сайту bitrix_net.
- Ø В панели Действия нажмите Редактировать разрешения.
- **Ø** В открывшейся форме перейдите на закладку **Безопасность** и нажмите кнопку **Изменить**. Откроется форма настройки прав доступа к папке (Рис. 2.34):

Разрешения для Bitrix_Net		×	
Безопасность			
Имя объекта: C:\Program Files\Bitrix_Net			
Группы или пользователи:	Группы или пользователи:		
🚨 СОЗДАТЕЛЬ-ВЛАДЕЛЕЦ			
SYSTEM .			
Aдминистраторы (BITRIX-E) IP \Администрато	ры)	
Каральная (BITRIX-DIP) Пользователи (BITRIX-DIP) Пользователи (BITRIX-DIP)	(Пользователи)		
at Irusted Installer			
	Добавить	Удалить	
Разрешения для СОЗДАТЕЛЬ-ВЛАДЕЛЕЦ	Разрешить	 Запретить 	
Полный доступ			
Изменение			
Чтение и выполнение			
Список содержимого папки			
Чтение		-	
Подробнее об управлении доступом и разрешениях			
ОК	Отмена	Применить	

Рис. 2.34 Настройка прав доступа

Ø Нажмите кнопку Добавить. Откроется форма выбора объектов (Рис. 2.35):

выбор: "Пользователи" или "Группы"	? <mark>×</mark>
Выберите тип объекта:	
"Пользователи", "Группы" или "Встроенные участники безопасн	Типы объектов
В следующем месте:	
BITRIX-DIP	Размещение
Введите имена выбираемых объектов (примеры):	
NETWORK SERVICE	Проверить имена
Дополнительно ОК	Отмена

Рис. 2.35 Выбор объектов



- Ø Выберите необходимое размещение, а с помощью кнопки Дополнительно укажите группу NETWORK SERVICE.
- Ø Нажмите кнопку OK.
- Ø Настройте полный доступ к папке для группы пользователей **NETWORK SERVICE** (Рис. 2.36):

] Разрешения для Bitrix_Net	×		
Безопасность			
Имя объекта: C:\Program Files\I	Bitrix_Net		
Группы или пользователи:			
& NETWORK SERVICE	A		
СОЗДАТЕЛЬ-ВЛАДЕЛЕЦ За сухтем	E		
٠ III	4		
	Добавить Удалить		
Разрешения для NETWORK SERVICE	Разрешить Запретить		
Полный доступ			
Изменение			
Чтение и выполнение			
Список содержимого папки			
Чтение			
1			
Подробнее об управлении доступом и разрешениях			
ОК	Отмена Применить		

Рис. 2.36 Настройка доступа к папке

Ø Сохраните внесенные изменения с помощью кнопки OK.

Переход к установке продукта

- Ø В панели Подключения перейдите к сайту bitrix_net.
- Ø В панели **Действия** нажмите **Обзор**. Запустится браузер и в нем откроется первый шаг <u>установки продукта</u> "1*С*-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".



Установка продукта

Первый шаг установки (начало установки)

Первое окно Мастера установки информирует о начале процесса инсталляции и выводит основную информацию о продукте (Рис. 2.37):



Рис. 2.37 Начало установки

Ø Нажмите кнопку Далее.



Второй шаг установки (лицензионное соглашение)

Kerna Kerna Morras Morras	Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0"		
Contemporation California	Лицензионное соглашение		
1 Начало установки	ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «1С-БИТРИКС: УПРАВЛЕНИЕ		
2 Лицензионное соглашение	САЙТОМ ASP.NET 5.XX» Настоящее лицензионное соглашение заключается между		
3 Лицензионный ключ	пользователем программного продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.XX» (далее Пользователь) и ООО «1С-Битрикс». Перед использованием продукта внимательно ознакомитель с окровними прачного соглажиемия. Боли вы не		
4 Предварительная проверка	согласны с условиями данного соглашения. Если вы не согласны с условиями данного соглашения, вы не можете использовать данный продукт. Установка и использование Основные термины настоящего соглашения:		
5 Создание базы данных	 ЭКЗЕМПЛЯР ПРОГРАММЫ - копия продукта «1С- Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.XX», включающая 		
6 Установка продукта	в себя исходный текст продукта и только одну копию		
7 Создание администратора	у принимаю лицензионное соглашение		
8 Настройка почты	🗲 Назад Далее 🔶		
9 Завершение установки			
Б 1С•БИТРИКС			
© 2002 «Битрикс», 2007-2010 «1С-Бит	рикс» Инструкции по установке <u>www.1c-bitrix.ru</u> <u>Техподдержка</u>		

Рис. 2.38 Лицензионное соглашение

- Ø Внимательно ознакомьтесь с текстом **Лицензионного соглашения**. Если вы согласны с его условиями, то установите флаг в поле **Я принимаю лицензионное соглашение** (Рис. 2.38).
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Далее.



Третий шаг установки (лицензионный ключ)

На данном шаге выполняется ввод лицензионного ключа (Рис. 2.39):

Kerna Berga Jogensau	Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0"		
о 1С-Битриксс Украилении сайком	Лицензионный ключ		
and the second	Лицензионный ключ		
1 Начало установки	*Лицензионный ключ:	XXX-XX-XXXXXXXXXXXXX	
2. Пишензионное соглашение		Если вы купили систему, введите полученный в письме лицензионный ключ.	
3 Лицензионный ключ4 Предварительная проверка		← Назад Далее →	
5 Создание базы данных			
6 Установка продукта			
7 Создание администратора			
8 Настройка почты			
9 Завершение установки			
Б 1С•БИТРИКС			
© 2002 «Битрикс», 2007-2010 «1С-Бит	рикс» <u>Инс</u>	трукции по установке <u>www.1c-bitrix.ru Техподдержка</u>	

Рис. 2.39 Лицензионный ключ

Ø В поле **Лицензионный ключ** введите полученный при покупке лицензионный ключ продукта. Если вы устанавливаете продукт для ознакомления, то оставьте значение поля равным **DEMO**.

Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Далее.



Четвертый шаг установки (предварительная проверка)

На данном шаге выполняется проверка системы на соответствие минимальным техническим требованиям продукта, права доступа к диску, а также даются рекомендации по настройке системы для оптимальной работы (Рис. 2.40):

Предварительная проверка

Обязательные параметры системы

Ваша система должна соответствовать обязательным параметрам. Если какойлибо из этих параметров выделен красным цветом, то вам необходимо исправить его. В противном случае работоспособность сайта не гарантируется.

Параметр	Требуется	Текущее значение
Версия веб-сервера IIS	5.1 или выше	7.5
Версия Microsoft .NET Framework	3.5 или выше	3.5 SP1 или выше
Уровень доверия	Medium	Unrestricted

Проверка доступа к диску

Скрипты сайта должны иметь доступ на запись к файлам сайта. Это необходимо для работы некоторых функций ядра сайта, загрузки файлов, а так же для работы системы обновлений, которая обновляет ядро сайта до последней версии.

Параметр	Значение
Публичная часть	Доступен для чтения и
C:\Program Files\1C-Bitrix ASP.NET\web\	записи
Ядро сайта	Доступен для чтения и
C:\Program Files\1C-Bitrix ASP.NET\web\bitrix\	записи
Файл C:\Program Files\1C-Bitrix ASP.NET\web\web.config	Доступен для чтения и записи
Каталог C:\Program Files\1C-Bitrix ASP.NET\web\bitrix\modules\	Доступен для чтения и записи
Каталог	Доступен для чтения и
C:\Program Files\1C-Bitrix ASP.NET\web\upload\	записи

Рис. 2.40 Проверка системы на соответствие минимальным требованиям продукта

Если ваша система не соответствует **минимальным техническим требованиям**, то наверху экрана появится красная надпись, описывающая несоответствие. Более подробное описание несоответствия находится в теле страницы. Вы не сможете продолжить установку продукта до устранения несовместимостей.

Рекомендуемые установки

Параметры, которые рекомендуется установить в соответствующие значения, чтобы обеспечить полную совместимость с требованиями продукта. Сайт будет работать даже в том случае, если некоторые установки не соответствуют рекомендациям. Но в этом случае часть функционала сайта может оказаться недоступной.

Параметр	Рекомендуется	Текущее значение		
Microsoft .NET Framework 3.5 SP1	Установлен	Установлен		
Встроенный режим конвейера	Включен	Включен		
Обработка ЧПУ	Включена	Включена		
Настройки хостинга:				
Специфические виртуальные директории	Отсутствуют	Отсутствуют		
Специальные символы в именах папок и файлов	Обрабатываются корректно	Обрабатываются корректно		
Закодированные специальные символы в строке запроса	Обрабатываются корректно	Обрабатываются корректно		

Рис. 2.41 Рекомендуемые установки

Если ваша система не соответствует **рекомендованным настройкам системы**, то дальнейшая инсталляция возможна. Список таких несоответствий отобразится в теле страницы. Однако после установки рекомендуется привести систему в соответствие с рекомендованными настройками.

Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Далее.



Пятый шаг установки (создание базы данных)

На данном шаге задаются параметры связи с базой данных (Рис. 2.42):

Параметры базы данных	
*Сервер:	ВХ Сервер, на котором работает Microsoft SQL Server
Пользователь базы данных:	 Существующий Новый Использовать Windows-аутентификацию
*Имя пользователя:	user Логин для соединения с базой данных
Пароль:	••••• Пароль для соединения с базой данных
База данных:	СуществующаяНовая
*Новая база данных:	bitdotnet База данных, в которую будет установлен продукт
Параметры администратора базы данных	
	Писпользовать Windows-аутентификацию
*Логин:	Sa Логин администратора необходим для создания новой базы данных или пользователя
Пароль:	••••• Пароль администратора баз данных
Дополнительные параметры	
	🔲 Очистить БД перед установкой

Рис. 2.42 Создание базы данных

- Ø Заполните поля секции Параметры базы данных:
 - ***Сервер**: указывается имя сервера, на котором установлен **MS SQL** (например, **localhost**), и имя экземпляра **MS SQL** (например, **BITRIX**), которое указывается при установке **MS SQL**.
 - Пользователь базы данных: переключатель определяет, создавать нового пользователя базы данных в процессе установки или же использовать данные существующего пользователя.

▲ Примечание: если отметить опцию Использовать Windowsаутентификацию, то подключение к базе данных будет происходить от имени учетной записи Windows, которую использует IIS. Обычно это NETWORK SERVICE.


- ***Имя пользователя**: введите имя (логин) пользователя **MS SQL** для доступа к базе данных.
- Пароль: пароль пользователя для доступа к базе данных.
- База данных: переключатель определяет создавать новую базу данных в процессе установки или же использовать существующую.
- ***Имя базы данных** (Новая база данных): укажите имя базы данных (только латинскими символами), в которую будет установлен продукт.

<u> Примечание:</u> поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.

Ø Заполните секцию Параметры администратора базы данных:

▲ Примечание: если отметить опцию Использовать Windowsаутентификацию, то подключение к базе данных будет происходить от имени учетной записи Windows, которую использует IIS. Обычно это NETWORK SERVICE.

- В поле ***Логин** введите **sa**. Логин администратора необходим для создания новой базы данных или пользователя.
- В поле Пароль введите пароль, заданный при установке MS SQL.

<u> Мримечание:</u> поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.

- Ø Отметьте опцию Очистить БД перед установкой в секции Дополнительные параметры чтобы очистить существующую базу данных перед установкой.
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Готово.



Шестой шаг установки (установка продукта)

Автоматический шаг, когда выполняется создание таблиц в базе данных и установка файлов системы (Рис. 2.43). После завершения процесса создания базы данных система автоматически перейдет к следующему шагу.



Рис. 2.43 Установка продукта

Седьмой шаг установки (создание администратора)

На данном этапе производится создание бюджет администратора сайта (Рис. 2.44). Под этим бюджетом будут доступны все функции настройки и управления сайтом. После установки системы вы сможете создать дополнительных пользователей с меньшим количеством прав.

Kerna Berga Morras Morras	Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0"	
в 1С-Битринсс Укравление сайтом	Создание администра	пора
	Параме	етры администратора сайта
1 Начало установки	Отображаемое имя:	Администратор Сайта
2 Лицензионное соглашение	*Логин:	admin
3 Лицензионный ключ	*Пароль: *Подтверждение пароля: *E-Mail: Имя:	•••••
4 Предварительная проверка		Не менее 7 символов. Один символ должен быть не алфавитно-цифровым.
5 Создание базы данных		•••••
		admin@example.com
6 Установка продукта		Иван
7 Создание администратора	Фамилия:	Иванов
8 Настройка почты		
9 Завершение установки		Далее 🔶
b		
1С•БИТРИКС		
© 2002 «Битрикс», 2007-2010 «1С-Бит	рикс» <u>Ŀ</u>	Инструкции по установке www.1c-bitrix.ru Техподдержк

Рис. 2.44 Создание администратора сайта

- Ø Заполните поля формы:
 - Отображаемое имя: псевдоним администратора сайта.
 - *Логин: логин (имя) администратора сайта для входа в административный раздел. Логин должен быть не короче трех символов и содержать только латинские буквы и цифры.
 - *Пароль: пароль администратора сайта должен быть не короче семи символов. Используйте в пароле только латинские символы и цифры, причем один из символов должен быть не алфавитно-цифровым (например: *, ~).

- *Подтверждение пароля: введите пароль еще раз для проверки правильности набора.
- ***E-Mail**: адрес электронной почты администратора сайта.

<u> Мримечание:</u> поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.

- Имя: имя администратора сайта.
- Фамилия: фамилия администратора сайта.
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Далее.

Восьмой шаг (настройка почты)

На данном шаге выполняется настройка параметров и проверка отправки почты (Рис. 2.45).

Comme Person Margan Montenan	Установка продукта "1С-Битрикс: ASP.NET 5.0"	Управление сайтом
0 1С-Битринсс Угравление сайтом	Настройка почты	
	Настройки поч	ты
1 Начало установки	*Адрес SMTP-сервера:	mail.bitrixsoft.com
2 Лицензионное соглашение	*Порт SMTP-сервера:	465
3 Лицензионный ключ	Логин:	Eyrmi. Bu
4 Предварительная проверка	Пароль:	
5 Создание базы данных	*Email отправителя по умолчанию:	admin@example.com
6 Установка продукта	Проверка настр	оек
7 Создание администратора	Email получателя тестового письма:	@bitrixsoft.com
8 Настройка почты	Отправить тестовый етаі. П	
9 Завершение установки		dalee y
Б 1С•БИТРИКС		
© 2002 «Битрикс», 2007-2010 «1С-Битр	оикс» Инструкции по устан	<u>ювке www.1c-bitrix.ru Техподдержка</u>

Рис. 2.45 Настройка почты

- Ø Заполните поля:
 - Адрес SMTP-сервера: адрес почтового SMTP-сервера.
 - Порт SMTP-сервера: порт сервера. Порт зависит от типа соединения, 25 для обычного и 465 для зашифрованного (с использованием SSL).

Лримечание: если указать порт **465**, то необходимо отметить опцию **Использовать SSL**.

- Логин: логин владельца почтового ящика.
- Пароль: пароль владельца почтового ящика.



- Email отправителя по умолчанию: адрес электронной почты администратора портала.
- **Етаіl получателя текстового письма**: адрес электронной почты получателя тестового письма.
- Ø Нажмите кнопку Отправить тестовый email. Если на указанный в поле Email получателя текстового письма пришло тестовое письмо, то настройка почты выполнена корректно.
- Ø Нажмите кнопку Пропустить для перехода к следующему шагу без настроек и проверки почты.
- Ø Нажмите кнопку Далее для перехода к следующему шагу.

Девятый шаг установки (окончание установки)

Установка и первоначальная настройка системы завершены. Далее будет осуществлен автоматический переход к Мастеру настройки сайта.



Мастер настройки

Первый шаг (выбор решения)

Первый шаг информирует о начале работы мастера и предлагает выбрать одно из доступных решений для установки (Рис. 2.46):



Рис. 2.46 Выбор решения

- Ø Выберите подходящее вам решение.
- Ø Для перехода к следующему шагу нажмите кнопку Далее.

Второй шаг (выбор темы)

На этом шаге работы мастера выбирается цветовая тема шаблона для выбранного на первом шаге решения. Для разных решений предлагаются разные цветовые темы (Рис. 2.47):

	Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0"
 1С-БитрикС Украинии саки 	Выберите цветовую тему шаблона
1 Выбор решения	
2 Выбор темы	1. Синий 2. Индиго 3. Серый 4. Бирюзовый 5. Розовый
3 Установка решения	Entre A
4 Завершение установки	
	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>
Б Іс-битрикс	← Назад Далее →
© 2002 «Битрикс», 2007-2010 «1С-Бит	рикс» Инструкции по установке www.1c-bitrix.ru Техподдержка

Рис. 2.47 Выбор цветовой темы шаблона

- Ø Выберите подходящую вам тему.
- Ø Для перехода к следующему шагу нажмите кнопку Далее.

Третий шаг (установка решения)

На данном этапе задаются настройки для выбранного решения.

Лримечание: количество последующих этапов на данном шаге зависит от выбранного решения и для каждого решения различается.

Например, для решения Корпоративный сайт: сфера услуг последующие этапы будут следующими:



Рис. 2.48 Настройка решения

- Ø Заполните поля Слоган компании и Подпись сайта.
- Ø Если вы устанавливаете продукт для ознакомительных целей, то отметьте опцию Установить демонстрационные данные.
- Ø Нажмите кнопку Далее.

Начнется процесс установки решения (Рис. 2.49):



Компания «1С-Битрикс» Системы управления веб-проектами

Тел.: (495) 363-37-53; (4012) 51-05-64; e-mail: info@1c-bitrix.ru, http://www.1c-bitrix.ru

Comme Array Array Array Array Array Array	Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0"
1С-Битрикс Укравления салом	Установка решения
and a second second	Создание вспомогательных структур
1 Выбор решения	
2 Выбор темы	
3 Установка решения	
4 Завершение установки	
Б 1С-БИТРИКС	
© 2002 «Битрикс», 2007-2010 «1С-Бит	рикс» Инструкции по установке www.1c-bitrix.ru Техподдержка

Рис. 2.49 Установка решения

По завершению установки решения необходимо указать Баннер и Логотип компании (Рис. 2.50):



Рис. 2.50 Настройка выбранного решения



Четвертый шаг (завершение установки)

Установка и первоначальная настройка системы завершены (Рис. 2.51).

C IC-Entrunce Vipanemere canon	Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0"
	Завершение установки
	Установка продукта завершена!
1 Выбор решения	
2 Выбор темы	Перейти к сайту 🔿
3 Установка решения	
4 Завершение установки	
し 1С∙БИТРИКС	
© 2002 «Битрикс», 2007-2010 «1С-Би	рикс» Инструкции по установке www.1c-bitrix.ru Техподдержка

Рис. 2.51 Завершение установки

Ø Нажмите кнопку Перейти к сайту для перехода на главную страницу сайта.



Глава 3. Установка "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" с помощью инсталлятора

Установка продукта "1*С*-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" может быть выполнена как с помощью полного Windows-инсталлятора, так и с помощью стандартного. Оба инсталлятора самостоятельно выполняют необходимые настройки **IIS** и прав доступа к файлам. Но полный инсталлятор "1*С*-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" также включает в себя дополнительное программное обеспечение, необходимое для установки и работы продукта:

- Microsoft .NET Framework 3.5;
- MS SQL Server 2005 Express.

Используя *полный инсталлятор* продукта, вы можете установить как ознакомительную (закодированную – bitrix_net_trial.exe), так и коммерческую версию в исходных кодах (bitrix_net.exe).

Стандартный инсталлятор выполняет только установку самого продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET", все вышеуказанное программное обеспечение должно быть у вас предварительно установлено и настроено.

С помощью *стандартного инсталлятора* вы также можете установить как ознакомительную (закодированную – **bitrix_net_web_trial.exe**), так и коммерческую версию в исходных кодах (**bitrix_net_web.exe**).

Предварительные операции

Ø Скачайте требуемую версию инсталлятора.

Инсталлятор ознакомительной версии продукта доступен по адресу <u>http://www.1c-bitrix.ru/download/net.php</u>, а инсталлятор коммерческой версии - <u>http://www.1c-bitrix.ru/support/customers/sources_net.php</u>.

Ø Запустите загруженный файл. Откроется стартовое окно Мастера установки.

Для навигации по шагам **Мастера установки** используются кнопки **Далее** и **Назад**. Кнопка **Далее** позволяет перейти к следующему шагу. Кнопка **Назад** позволяет вернуться к предыдущему шагу для изменения настроек и введенных данных. Кнопка **Отменить** прерывает процесс установки.



Мастер установки

Первый шаг (начало установки)



Рис. 3.1 Первый шаг Мастера установки

Первое окно **Мастера** информирует о начале процесса установки и выводит общую информацию о продукте, а также рекомендации по установке (Рис. 3.1).

Ø Нажмите кнопку Далее. Откроется следующий шаг Мастера.



Второй шаг (лицензионное соглашение)

Установка — 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0
Лицензионное Соглашение Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить.
Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.
ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «1С-БИТРИКС: УПРАВЛЕНИЕ САЙТОМ ASP.NET 5.0»
Настоящее лицензионное соглашение заключается между пользователем программного продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0» (далее Пользователь) и ООО «1С-Битрикс». Перед использованием продукта внимательно ознакомьтесь с
Я принимаю условия соглашения
🔘 Я не принимаю условия соглашения
< Назад Далее > Отмена

Рис. 3.2 Лицензионное соглашение

Ознакомьтесь с Лицензионным соглашением (Рис. 3.2). Если вы согласны с ним, то:

Ø Поставьте флажок в поле Я принимаю условия соглашения.

Если вы не согласны с Лицензионным соглашением, то дальнейшая установка невозможна.

Ø Нажмите кнопку Далее, откроется следующий шаг Мастера.



Третий шаг (выбор папки установки)

Установка — 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0
Выбор папки установки В какую папку Вы хотите установить 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0?
Программа установит 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0 в следующую папку.
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор».
C:\Program Files\1C-Bitrix ASP.NET O630p
Требуется как минимум 37,5 Мб свободного дискового пространства.
< Назад Далее > Отмена

Рис. 3.3 Выбор папки для установки

- Ø Укажите папку, в которую будет установлен продукт "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" (Рис. 3.3).
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Далее.



<u>Четвертый шаг (настройки веб-сервера)</u>

🕒 Установка — 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0
Настройки запуска веб сервера По какому адресу должен отвечать ваш новый демо-сайт?
Windows-инсталлятор автоматически установит программы, необходимые для работы с продуктом: Microsoft .NET Framework 3.5 и Microsoft SQL Server 2005 Express Edition.
Укажите дополнительные параметры запуска веб-сервер Microsoft Internet Information Services (псевдоним виртуального каталога, предназначенный для получения доступа к виртуальному каталогу).
Псевдоним: BitDotNet
Не создавать виртуальный каталог в IIS.
Данный дистрибутив поддерживает СУБД Microsoft SQL Server 2005 Express Edition. Необходимо ли установить СУБД Microsoft SQL Server 2005 Express Edition?
Да, установить Microsoft SQL Server 2005 Express Edition
🔘 Нет, у меня уже установлена нужная СУБД
< Назад Далее > Отмена

Рис. 3.4 Настройка параметров запуска веб-сервера

- Ø Укажите Псевдоним создаваемого виртуального каталога (любое имя, указанное латинскими символами).
- Ø Если вы хотите использовать уже имеющийся каталог или впоследствии хотите создать свой каталог самостоятельно, то отметьте опцию **Не создавать** виртуальный каталог в **IIS**.

Если вы устанавливаете продукт с помощью *полного инсталлятора*, то будет отображен вопрос об установке СУБД с соответствующими вариантами ответа:

Ø Если СУБД MS SQL у вас установлена, то отметьте опцию Нет, у меня уже установлена нужная СУБД.

В противном случае отметьте опцию Да, установить Microsoft SQL Server 2005 Express Edition.

▲ Примечание: для установки Microsoft SQL Server 2005, требуется Windows Installer не ниже 3.1. Эта программа по умолчанию включена в Service Pack 3 для Windows XP и в исходные дистрибутивы других ОС. При необходимости Windows Installer можно загрузить с сайта компании Microsoft.

При использовании стандартного инсталлятора вопрос отсутствует.

Ø Нажмите кнопку Далее.



Пятый шаг (установка)

🐌 Установка — 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0	
Всё готово к установке Программа установки готова начать установку 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0 на Ваш компьютер.	6
Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если Вы хотите просмотреть или изменить опции установки.	
Папка установки: C:\Program Files\1C-Bitrix ASP.NET Дополнительные задачи: Установка 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0 Создание виртуальной директории Установка Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Настройка прав доступа к файлам и папкам	*
٠	Ŧ
< Назад Установить С	Отмена

Рис. 3.5 Все готово к установке

Ø Проверьте настройки установки и нажмите кнопку Установить (Рис. 3.5).

Начнется процесс установки, ход которого вы сможете отслеживать по графическому индикатору (Рис. 3.6):



Установка — 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0	x
Установка Пожалуйста, подождите, пока 1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 5.0 установится на Ваш компьютер.	6
Распаковка файлов C: \ \Main \install \system \controls \Main \editor \js \images \htmledit2 \splittervbg.gif	
	мена

Рис. 3.6 Установка продукта

Если используется *полный инсталлятор*, то после установки продукта "*1C-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET*" будет выполнена установка дополнительного программного обеспечения, например СУБД **MS SQL Server 2005** (Рис. 3.7):



Microsoft SQL Server 2005 Setup		×
Setup Progress The selected components are being config	ured	
Product SQL Setup Support Files SQL Native Client SQL VSS Writer SQL Server Database Services Workstation Components, Books Onlin	Status Setup finished Setup finished Configuring components	
Status Installing new services Service:		
Help	<< Back Next >> Can	cel

Рис. 3.7 Установка дополнительного ПО



Шестой шаг (окончание установки)

По окончании установки появится последний диалог с уведомлением о завершении процесса (Рис. 3.8):



Рис. 3.8 Завершение установки

Ø Нажмите кнопку Завершить. Автоматически откроется браузер, в котором продолжится установка "*1C*-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".



Начало работы

<u>Первый запуск</u>

После окончания работы **Мастера установки** автоматически откроется браузер, в котором продолжится установка "*1C-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET*". Если этого не произошло, то запустите браузер и в адресной строке введите *http://<sau_cepsep>/<sau_ncesdoнum>/install.aspx* (на локальном компьютере параметр *<sau_cepsep>* обычно имеет значение *localhost*).

Если вы устанавливали продукт с помощью *стандартного инсталлятора*, то дальнейшая установка продукта будет состоять из девяти шагов (см. <u>Установка</u> <u>продукта</u>).

Если установка выполнялась с помощью *полного инсталлятора*, то количество шагов дальнейшей установки зависит от выбранной опции при настройке параметров запуска веб-сервера (Рис. 3.4):

- если вы устанавливали продукт на имеющуюся у вас СУБД MS SQL, то дальнейшая установка продукта будет состоять из девяти шагов (см. <u>Установка</u> <u>продукта</u>);
- если установка и настройка СУБД выполнялась в процессе установки "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET", то дальнейшая установка продукта будет состоять из восьми шагов. Пятый шаг установки (создание базы данных) будет пропущен.

Последующие запуски

Для последующего запуска сайта откройте браузер и укажите адрес сайта (*http://<saw_cepsep>/<saw_ncesdoнum>/*, где параметр *<saw_cepsep>* для локального компьютера имеет обычно значение *localhost*).



Глава 4. Регистрация продукта

Ознакомительную (демо-версию) продукта можно использовать в течение 30 дней. Если для демо-версии получить пробный лицензионный ключ, то в течение пробного периода вам будут доступны обновления системы.

Перед началом использования коммерческой версии системы вам необходимо произвести активацию лицензионного ключа.

Регистрация коммерческой версии продукта

Зарегистрировав вашу копию продукта, вы получите доступ к последним обновлениям системы, а также к службе **Технической поддержки** компании "1С-Битрикс", где вы сможете получить консультацию по вопросам, связанным с функциональными возможностями, настройкой и работой системы. Кроме того, вы получите доступ к закрытому форуму компании, где вы сможете принять участие в обсуждении интересующей вас темы, а также вынести на обсуждение возникший у вас вопрос.

Для регистрации выполните следующее:

- Ø В Административном разделе сайта перейдите на страницу Система обновлений (Настройки > Система обновлений).
- Ø Нажмите на кнопку Изменить настройки, расположенную на контекстной панели. Откроется форма настроек системы обновлений (Рис. 4.1):

Адрес системы обновлений:	http://www.1c-bitrix.ru
Лицензионный ключ:	XXX-XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Устанавливать только стабильные версии:	
Безопасное обновление (повышенные требования к ресурсам):	
Язык "по умолчанию" системы обновлений:	Русский 🔻
Строка соединения с базой для системы обновлений:	
Владелец базы данных:	dbo
E-mail адрес для уведомлений о появлении обновлений:	

Рис. 4.1 Настройки системы обновлений

Ø В поле Лицензионный ключ введите полученный вами коммерческий ключ.



Примечание: ключ коммерческой версии вы должны были получить при приобретении лицензии.

Ø Нажмите кнопку Сохранить. Откроется форма активации лицензионного ключа (Рис. 4.2):



🕖 Активация лицен	нзионного к	люча		
Перед использованием	системы об	бновлений вам необходим	10 a	активировать лицензионный ключ.
Регистрационная инфор	омация			
* Владелец данной копии:	000 "Mos	а компания"		Название организации или имя и фамилия частного лица, владельца данной копии продукта
*Адрес сайта:	www.mysit	e.ru, localhost		Все домены, которые будут использоваться для сайта, включая тестовые
*Телефон владельца данной копии:	12-34-56			Телефон владельца данной копии (организации или частного лица)
*E-mail для связи по вопросам лицензирования и использования:	petr@mys	ite.ru		E-mail организации или частного лица для связи по вопросам лицензирования и использования копии продукта
*Контактное лицо, ответственное за использование данной копии:	Петр Андр	DEEB		Имя и фамилия сотрудника, ответственного за использование данной копии продукта
*E-mail контактного лица:	petr@mysi	ite.ru		E-mail контактного лица для связи по техническим вопросам, для отправки регистрационной информации и напоминаний о продлении техподдержки
*Телефон контактного лица:	65-43-21			Телефон контактного лица
Контактная информация:			*	Адрес и прочие контактные данные владельца данной копии продукта
Пользователь на сайте н	продукта			
Если вы еще не зарегистр установлен, и введите се Регистрация на сайте ww технической поддержки	ированы на с зои данные (и vw.1c-bitrix.ru и и ЗаКрыты!	сайте www.1c-bitrix.ru, убеди імя, фамилию, логин и пароль даст вам возможность поль м форумом для решения воз	тес) в 30В ник	сь, что флаг "Создать пользователя" соответствующие поля формы. ються автоматизированной службой сающих вопросов.
	🔽 Созда	ть пользователя на сайте wv	ww.	.1c-bitrix.ru
*Ваше имя:		Петр		
*Ваша фамилия:		Андреев		
*Логин (не менее 3 симво	пов):	petr_andreev		
*Пароль:		•••••		
*Подтверждения пароля:		•••••		
Активировать л	пицензионн	ый ключ		

Рис. 4.2 Форма активации лицензионного ключа

Ø Заполните поля формы:

\Lambda Примечание: поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.



- Владелец данной копии: укажите название организации, которая является владельцем ключа. В случае если владельцем ключа является частное лицо, в данном поле указывается его имя;
- Адрес сайта: укажите адреса сайтов, управление которыми будет осуществляться с помощью системы с данным лицензионным ключом;
- Телефон владельца данной копии: укажите номер контактного телефона вместе с кодом города владельца продукта;
- E-mail для связи по вопросам лицензирования и использования: укажите адрес электронной почты, по которому, в случае необходимости, сотрудники компании "1С-Битрикс" смогут связаться с вами;
- Контактное лицо, ответственное за использование данной копии: укажите Ф.И.О. ответственного контактного лица;
- E-mail контактного лица: укажите адрес электронной почты контактного лица;
- Телефон контактного лица: укажите телефон контактного лица;
- Контактная информация: в данном поле вы можете указать дополнительную контактную информацию: адреса электронной почты, почтовый адрес, номера контактных телефонов и т.д.;
- Создать пользователя на сайте <u>www.1c-bitrix.ru</u>: если вы не являетесь зарегистрированным пользователем на сайте компании "1С-Битрикс", то установите флаг в данное поле и введите свои данные в соответствующие поля. После активации лицензионного ключа, используя указанные регистрационные данные, вы можете обратиться в службу Технической поддержки компании "1С-Битрикс", а также получить доступ к закрытому форуму на сайте компании.
- Ø Нажмите кнопку Активировать лицензионный ключ. Лицензия активируется, вы можете приступать к работе с вашим сайтом.

Регистрация пробной (DEMO) версии продукта

Если вы установили пробную (ознакомительную) версию продукта, то при переходе в на страницу **Система обновлений** (*Настройки > Система обновлений*) вы увидите сообщение о том, что лицензия не найдена (Рис. 4.3):

Ошибка обновления
[LICENSE_NOT_FOUND] Лицензия не найдена.
Если у вас нет лицензионного ключа, то для активизации системы обновлений вам необходимо зарегистрироваться и получить пробный лицензионный ключ.
Возможно Вам необходимо настроить параметры системы обновлений на странице настройки системы обновлений.

Рис. 4.3 Уведомление об ошибке и ссылка на получение пробного ключа

Если в течение пробного периода вы хотите иметь доступ к обновлениям системы, то необходимо получить пробный лицензионный ключ. Для этого вам необходимо зарегистрироваться на сайте компании "1С-Битрикс".

Ø Нажмите на ссылку пробный лицензионный ключ. Откроется страница сайта компании Регистрация пробной версии продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET", где необходимо заполнить регистрационную форму (Рис. 4.4):

Регистрация пробной версии продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET"		
Для того чтобы по заполнить регист	олучить пробный лицензионный ключ и активизировать систему обновлений, вам необходимо рационную форму.	
Ваша фамилия*:	Иванов	
Ваше имя*:	Петр	
Email*:	ivan@example.com	
Компания:	ООО "Иванов"	
Телефон:	12-34-56	
Адрес сайта*:	http://mysite.ru	
	Точный web-адрес, по которому размещена пробная версия	
Тип лицензии*:	Версия .NET 💌	
MS SQL Express:		
	Отправить	

Рис. 4.4 Регистрационная форма

Ø Заполните поля формы:

\Lambda Примечание: поля, отмеченные *, обязательны для заполнения.

- Ваша фамилия: укажите вашу фамилию.
- Ваше имя: укажите ваше имя.



- **E-mail**: укажите адрес вашей электронной почты (e-mail). Адрес должен быть валидным: по нему будет выслан пробный лицензионный ключ.
- Компания: название компании.
- Телефон: номер контактного телефона.
- Адрес сайта: укажите точный web-адрес, по которому размещена пробная версия продукта. Если ознакомление с продуктом будет производиться на локальном компьютере, то введите localhost.
- Тип лицензии: выберите Версия .NET.
- MS SQL Express: отметьте этот флаг, если вы используете СУБД MS SQL Express.
- Ø Нажмите кнопку Отправить. Система оповестит о получении запроса (Рис. 4.5):

Регистрация пробной версии продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" Ваш запрос на регистрацию принят. Пробный регистрационный ключ будет выслан на адрес ivan@example.com в течение нескольких минут.

Рис. 4.5 Сообщение о принятии запроса на регистрацию

По введенному в форме адресу электронной почты будет выслано сообщение с указанием лицензионного ключа (Рис. 4.6):

Рис. 4.6 Сообщение с указанием ключа

Полученный ключ необходимо ввести на странице настроек системы обновлений (Рис. 4.1). Для этого выполните следующее:

- Ø На странице Система обновлений (Настройки > Система обновлений) нажмите на кнопку Изменить настройки. Откроется страница настроек системы обновлений (Рис. 4.1).
- Ø В поле Лицензионный ключ введите полученный ключ.
- Ø Сохраните внесенные изменения. Теперь вы можете получать обновления в течение 30-дневного периода.

После ознакомления с демо-версией продукта вы можете перевести ее в разряд коммерческих. Для этого необходимо приобрести коммерческий ключ и зарегистрировать продукт. После чего вы получите полнофункциональный продукт.



<u>Регистрация пробной (DEMO) версии продукта с коммерческим</u> ключом

Если вы установили пробную (закодированную) версию продукта, но приобрели коммерческий лицензионный ключ, то до окончания пробного периода вы можете зарегистрировать вашу копию продукта, т.е. перевести ее в разряд коммерческих. Для этого выполните следующие действия:

- Ø Перейдите в Административный раздел вашего сайта на страницу Система обновлений (Настройки > Система обновлений).
- Ø Нажмите на кнопку Изменить настройки, расположенную на контекстной панели. Откроется форма настроек системы обновлений (Рис. 4.1).
- Ø В поле Лицензионный ключ введите приобретенный вами коммерческий ключ и нажмите кнопку Сохранить.
- Ø Заполните поля формы активации ключа (см. описание заполнения полей, приведенное в главе <u>Регистрация коммерческого продукта</u> (Рис. 4.2)).
- Ø Нажмите кнопку Активировать лицензионный ключ. Лицензия активируется.
- Ø В форме регистрации (Рис. 4.7) нажмите кнопку **Зарегистрировать**, чтобы выполнить регистрацию продукта.

Примечание: процесс регистрации выполняется только после активации лицензионного ключа.

0	Зарегистрируйте вашу копию	
	Зарегистрируйте вашу копию до окончания периода работы пробной версии продукта.	Зарегистрировать
	Всегда устанавливайте последние обновления системы, чтобы получить новый функционал, усилить безопасность и оптимизировать скорость работы	

Рис. 4.7 Регистрация продукта

Зарегистрировав продукт, вы получаете доступ к последним обновлениям системы, а также к службе **Технической поддержки** и закрытым форумам компании "1С-Битрикс".

Глава 5. Система обновлений

Обновления продукта, как и техническая поддержка, осуществляется в течение года после регистрации приобретенной лицензии. Для получения в дальнейшем права на обновления необходимо оформить продление техподдержки и обновлений.

Установка обновлений системы может быть выполнена как вручную, так и автоматически. По умолчанию в продукте используется автоматический режим загрузки обновлений.

Настройки системы обновлений

Для перехода к настройке параметров системы обновлений выполните следующее:

- Ø В административном разделе перейдите на страницу Настройки > Система обновлений.
- Ø Нажмите кнопку Изменить настройки, расположенную на контекстной панели. Откроется форма настроек системы обновлений (Рис. 5.1).

Настройки системы обновлений	
Адрес системы обновлений:	http://www.1c-bitrix.ru
Лицензионный ключ:	XXX-XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Устанавливать только стабильные версии:	
Безопасное обновление (повышенные требования к ресурсам):	
Язык "по умолчанию" системы обновлений:	Русский 🔻
Строка соединения с базой для системы обновлений:	
Владелец базы данных:	dbo
E-mail адрес для уведомлений о появлении обновлений:	

Рис. 5.1 Настройки системы обновлений



Основные настройки

На закладке Настройки системы обновлений указываются основные настройки системы обновлений:

- Адрес системы обновлений: содержит адрес сервера, с которого выполняется обновление продукта (должно быть <u>http://www.bitrixsoft.ru</u> или <u>http://www.1c-bitrix.ru</u>).
- Лицензионный ключ: ваш коммерческий ключ.
- Устанавливать только стабильные версии: при отмеченной опции в системе обновлений будут загружаться только стабильные версии. При снятой опции бета-версии.
- Безопасное обновление: при отмеченной опции будет выполняться резервное копирование файлов перед обновлением.
- **Язык по "умолчанию" системы обновлений**: язык, используемый по умолчанию, для работы системы в автоматическом режиме. Автоматический режим работы системы обновлений задается на закладке **Автоматизация** (Рис. 5.2).
- Строка соединения с базой данных для системы обновлений: указывается строка соединения с сервером, на котором работает СУБД.
- Владелец базы данных: логин владельца базы данных.
- E-mail адрес для уведомлений о появлении обновлений: адрес электронной почты, на который должны приходить уведомления о появлении обновлений продукта.

Автоматический режим обновления

Параметры автоматического обновления продукта настраиваются на закладке Автоматизация (Рис. 5.2):

Автомати	чески закачива	ать обновления:	V	
Время пос которое	ле запуска при начинается п	пожения, через ервая проверка обновлений:	30	секунд
Пер	иодичность пр	оверок наличия обновлений:	3600	секунд

Рис. 5.2 Настройка автоматического режима обновления

• Автоматически закачивать обновления: при отмеченной опции будет происходить автоматическая загрузка обновлений.



- Время после запуска приложения, через которое начнется первая проверка обновлений: количество секунд после запуска продукта, через которое начнется первая проверка наличия обновлений.
- Периодичность проверок наличия обновлений: период времени (в секундах), через который будет выполняться проверка наличия обновлений.

Настройка обновлений через прокси-сервер

В продукте имеется возможность обновления через прокси-сервер. Для доступа к серверу обновления необходимо указать параметры подключения к прокси-серверу на закладке **Настройка прокси** (Рис. 5.3):

пастройка прокей	
Использовать прокси:	
Адрес прокси:	
Имя пользователя:	
Пароль:	
Пароль еще раз:	

Рис. 5.3 Настройка прокси

- Использовать прокси: при отмеченной опции обновления будут загружаться через прокси-сервер.
- Адрес прокси: адрес прокси-сервера, через который выполняется доступ к серверу обновлений
- Имя пользователя: имя пользователя для доступа к прокси-серверу.
- Пароль: пароль для доступа к прокси-серверу.
- Пароль еще раз: подтверждение введенного пароля.

Установка обновлений вручную

Если автоматическое обновление отключено (снята флаг **Автоматически закачивать обновления**) (Рис. 5.2), то для установки обновлений вручную необходимо выполнить следующие действия:

Ø В Административном разделе перейдите на страницу Система обновлений

(Настройки > Система обновлений) (или нажмите кнопку , расположенную на административной панели).

Система проверит наличие обновлений и на странице отобразится число доступных обновлений (Рис. 5.4).

Примечание: периодически обновляется сама **Система обновлений**. Если обнаружена новая версия, то сначала появится надпись о необходимости обновления **Системы обновлений**. После того, как **Система обновлений** будет обновлена, станут доступными обновления модулей.

Загрузите обновления для вашей системы	
Всего: 1 обновление модулей	Загрузить обновления
Всегда устанавливайте последние обновления системы, чтобы получить новый функционал, усилить безопасность и оптимизировать скорость работы	

Рис. 5.4 Число доступных обновлений

Ø Нажмите кнопку Загрузить обновления. Начнется процесс загрузки обновлений в систему.

0	Установите обновления для вашей системы	
	Всего: 1 обновление модулей	
		Установить обновления
	Всегда устанавливайте последние обновления системы, чтобы получить новый функционал, усилить безопасность и оптимизировать скорость работы	Посмотреть доступные обновления

Рис. 5.5 Установка обновлений

После того, как обновления загрузятся в систему и подготовятся к установке, можно выполнить следующее (Рис. 5.5):

- перейти к установке обновлений с помощью кнопки Установить обновления;
- сначала просмотреть доступные обновления с помощью ссылки Просмотреть доступные обновления.



Если вы выбрали просмотр обновлений, то откроется список доступных обновлений (Рис. 5.6):

V	Название	Тип	Версия	Описание
v	main	Обновление модуля	4.0.1	Описание
	Установить обновления Отмена			

Рис. 5.6 Список доступных обновлений

Ø Снимите флаг около тех обновлений, которые вы не хотите устанавливать.

Примечание: в случае связанных обновлений должны быть выбраны все связанные обновления либо не выбрано ни одно.

Ø Для просмотра описания обновления нажмите на ссылку Описание нужного обновления. Откроется специальное окно (Рис. 5.7):

Описание обновления
Main (main)
System kernal
Версия 4.0.1
Fixes and features

Рис. 5.7 Описание обновления

Ø Для установки обновлений нажмите кнопку Установить обновления.

После установки обновлений будет выведено соответствующее сообщение (Рис. 5.8):

0	Обновления были успешно установлены
	Обновлены: модуль main до версии 4.0.1

Рис. 5.8 Установка обновлений завершена

Глава 6. Перенос сайта с локального компьютера на удаленный сервер

В данном разделе приводится подробное описание переноса локального сайта на удаленный сервер.

Предварительные операции

Перед переносом сайта нужно заархивировать сам сайт и произвести экспорт базы данных. Эти операции можно производить на запущенном локальном сайте.

Создание архива файлов сайта

- Ø В любом файловом менеджере перейдите в папку, где размещен продукт.
- Ø Откройте на редактирование файл web.config.
- Ø Найдите секцию кода <connectionStrings>. В этой секции прописаны параметры доступа, которые на данный момент настроены на локальный сервер.
- Ø В параметрах Data Source, User ID, Password, Initial Catalog поменяйте значения на предоставленные вам хостером.
- Ø С помощью любого файлового менеджера создайте архив папки, в которой находятся файлы сайта.

▲ Примечание: после изменения параметров секции <connectionStrings> локальная версия продукта перестанет подключаться к базе данных. Если необходимо, чтобы локальная версия продолжала работать, верните в указанной секции файла web.config на локальном компьютере исходные параметры для подключения.

Создание архива базы данных

Для того чтобы создать архивный файл базы данных, предварительно выполните следующие действия:

- Ø Скачайте бесплатную программу Microsoft SQL Server Database Publishing Wizard с сайта компании Microsoft.
- Ø Установите программу на компьютер, следуя указания **Мастера** по установке программы.

Необходимое программное обеспечение установлено, теперь можно переходить к созданию архива базы данных:

Ø Запустите программу по команде Пуск > Все программы > Microsoft SQL Server Database Publishing Wizard > Data publishing Wizard. Откроется стартовое окно мастера создания архива (Рис. 6.1):



Рис. 6.1 Стартовое окно

- Ø Отметьте опцию **Do not show this starting page again**, чтобы при последующем запуске **Мастера** не показывалось стартовое окно.
- Ø Нажмите кнопку Next. Откроется следующий шаг Мастера.

🖥 Database Publishing Wizard				
Select Source Server Select the server that contains the database to publish.				
 Specify server information 				
Server loc		localhos	ABITRIX	
Authentication Use Windows authentication				
	Use SQL Serve	rauthentic	ation	_
	Username		sa	
	Password		******	
Provide connection string Connection string				
	(< Back	Next > Finish >>	Cancel

Рис. 6.2 Выбор сервера

- Ø Укажите сервер, на котором работает ваша база данных (Рис. 6.2).
- Ø В группе полей Authentication поставьте флажок в поле Use SQL Server authentication. Станут активными поля для ввода логина и пароля.
- Ø В поле Username введите sa.
- Ø В поле **Password** укажите пароль, который вы задавали при установке **MS SQL Server 2005**. Если при установке продукта вы использовали полный инсталлятор, то в качестве пароля укажите **bitrix**.
- Ø Нажмите кнопку Next. Откроется шаг выбора базы данных.


🧧 Database Publishing Wizard	
Select Database Select the database you want to publish.	
Select a database:	
bbb_new bitrix_1 bitrix_2 Bitrix20091017102538 master model msdb tempdb	
Script all objects in the selected database	
< Back Next > Finish >>	Cancel

Рис. 6.3 Выбор базы данных

Ø Укажите базу, которую необходимо экспортировать (Рис. 6.3).

▲ Примечание: если вы устанавливали продукт с помощью полного инсталлятора (т.е. имя базы данных не задавалось), то имя базы данных имеет формат: <Имя_базы><Дата><Время> создания базы данных. В используемом примере это будет: Bitrix20081017102538, где Bitrix – имя базы, 20081017 – дата (17 октября 2008 года), 102538 – время (10 часов 25 минут 38 секунд).

Ø Нажмите Next. Откроется следующий шаг Мастера.

🚪 Database Publishing V	Vizard	
Select an Output Lo Where would you like to p	ocation oublish the database to?	
Script mode		
 Script to file 		
File name:	s and Settings\DataBase_arhive\Bitrix200810	17102538.sql
🔲 Overwrite existing file	<u>.</u>	Browse
 Publish to shared hosting 	provider	
Provider	×	More
Target database	×	
Note: Existing objects in th	e hosted database will be overwritten	
(< Back Next > Finish >>	Cancel

Рис. 6.4 Выбор месторасположения создаваемого файла

- Ø Укажите путь и имя файла, в который выполняется экспорт базы данных (по умолчанию имя файла совпадает с именем базы) (Рис. 6.4).
- Ø Нажмите кнопку Next. Откроется следующий шаг Мастера.

🧧 Database Publishing Wizard	
Select Publishing Options Set advanced options before you publish	the database.
Options	
🗆 General	
Drop existing objects in script	True 💌
Schema qualify	True
Script for target database	SQL Server 2005
Types of data to publish	Schema and data
Dues existing abiants in equipt	
Drop existing objects in script Generates scripts that drop existing objects in scripted.	n target database before new objects are
< Back	Next > Finish >> Cancel

Рис. 6.5 Настройка параметров

- Ø Можно ничего не изменять и воспользоваться предложенными настройками по умолчанию (Рис. 6.5).
- Ø Нажмите кнопку Next. Отобразится информация о параметрах экспорта базы данных.

🚪 Database Publishing	g Wizard			
Review Summary Review the selections	for the wizard.			
Review your selections				
Source Server Catabase Username Target Single file Options General				
	< Back	Next >	Finish	Cancel

Рис. 6.6 Просмотр настроек экспорта

- Ø Проверьте сводный список параметров экспорта базы данных (Рис. 6.6).
- Ø Чтобы продолжить, нажмите кнопку **Finish**. Запуститься процесс создания архивного файла. Ход процесса можно будет отследить по отображению в окне мастера.

🚪 Database Publishing Wizard		
Database Publishing Progre The publishing operation is currently in	BSS h progress.	· ·
Success	3 Total 3 Success	0 Error 0 Warning
Details:		
Action	Status	Message
Gathering list of objects to script	Success	
Scripting objects	Success	
Writing script to disk	Success	
	Stop	Report 🔻
		Close

Рис. 6.7 Экспорт завершен

Ø Создание экспортного файла с базой данных успешно завершено. Нажмите кнопку **Close** для выхода из **Mactepa** (Рис. 6.7).



Перенос сайта

- Ø Получите от хостера данные для доступа по FTP и параметры подключения базы данных.
- Ø Скачайте скрипты (78 kb) для развертывания сайта на удаленном сервере с сайта компании "1С-Битрикс" (<u>http://www.1c-bitrix.ru/download/dotnet/deploy_script.zip</u>).
- Ø Закачайте по FTP архив сайта и не распаковывайте его.
- Ø Закачайте по FTP на удаленный сервер скрипты распаковки базы данных.
- Ø Запустите скрипт, введя в адресной строке браузера: <u>http://<ums cepsepa>/BitrixDeploy.aspx</u>. Скрипт запустится и отобразится в окне браузера (Рис. 6.8):

Run SQL		
SQL Server Host:	*******.****.masterhost.ru	
Database Name:	*****	
User Name:	*****	
User Password:	****	
Test Connection		
Upload SQL Commands File:	DataBase_archive\Bitrix20081017102538.sql	Upload & Execute SQL
Open SQL Commands File:	~/sql_commands.sql	Open & Execute SQL
Archive Virtual Path: Target Directory Virtual Path:	~/bitrix_net_trial.zip	
Extract		
Clean directo Directory Virtual Path:	> ry	
Clean Directory		
Remove this s	script from site	
Remove		

Рис. 6.8 Скрипт для распаковки базы данных и сайта

- Ø Заполните поля для доступа к SQL-серверу данными, полученными от службы поддержки провайдера.
- Ø Нажмите на кнопку **Test connection**. Если данные были указаны правильно, то будет выполнена проверка соединения и появится уведомляющая надпись (Рис. 6.9):



Operation has successfuly completed

Рис. 6.9 Уведомление об успешном выполнении операции

- Ø В поле Upload SQL Commands File укажите путь до файла с архивом базы на локальном компьютере.
- Ø Нажмите на кнопку Upload & Execute SQL. Архив базы загрузится в базу данных на сервере. Если в окне браузера не отобразилась информация об ошибке, то операция прошла успешно.
- Ø В поле Archive Virtual Path укажите имя загруженного архива сайта.
- Ø Нажмите кнопку **Extract**. Распакуется архив с файлами сайта. Если в окне браузера не отобразилась информация об ошибке, то операция прошла успешно.
- Ø Нажмите на кнопку **Remove**. Из корневой директории удалятся скрипты распаковки.

Примечание: удаление скриптов распаковки — обязательный этап, который выполняется во избежание повреждения вашего сайта или утечки информации.

▲ Примечание: кнопка Clean Directory предназначена для очистки папки, указанной в поле Directory Virtual Parth. Эта функция может понадобиться, если по каким-то причинам (например, «битый» архив из-за ошибок связи) понадобится быстро очистить папку.

Ø Запустите сайт, введя в адресной строке браузера его адрес.



Глава 7. Удаление продукта

Для удаления продукта выполните следующие действия:

- Ø Выполните команду Пуск > Панель управления > Установка и удаление программ (или Пуск > Панель управления > Программы и компоненты).
- **Ø** В общем списке установленных программ найдите "*1C-Битрикс:* Управление сайтом ASP.NET" и нажмите **Удалить**.

По завершении процесса удаления система выдаст соответствующее сообщение.

▲ Примечание: при удалении продукта не происходит удаление дополнительно установленного программного обеспечения. Если необходимо, ПО нужно удалить самостоятельно. Причем удаление **Microsoft** .NET Framework не рекомендуется. Если все же возникла необходимость в его удалении, то он должен быть удален последним из всего состава дополнительно установленного ПО.



Заключение

В руководстве были рассмотрены основные шаги по установке продукта "*1C-Битрикс: Управление сайтом* ASP.NET". Если у вас возникнут вопросы, то их можно задавать в форуме на сайте компании "1C-Битрикс":

http://dev.1c-bitrix.ru/community/forums/

или же решать в рамках Технической поддержки компании:

http://dev.1c-bitrix.ru/support/