

1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET

Руководство по установке продукта на Windows Server 2008 / IIS 7.0





Содержание

Введени	9	3
Глава 1.	Установка Internet Information Services (IIS)	4
Устаное	зка IIS	4
HACTPO	ика IIS Manager	12
Глава 2.	Установка и настройка Microsoft SQL Server 2005	14
Глава 3.	Установка ASP.NET AJAX Extensions 1.0	31
Глава 4.	Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом"	35
ПРЕДВАР	РИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ	35
Первый	ШАГ УСТАНОВКИ (НАЧАЛО УСТАНОВКИ)	40
Второй	ШАГ УСТАНОВКИ (ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ)	41
Третий і	ШАГ УСТАНОВКИ (ВВОД ЛИЦЕНЗИОННОГО КЛЮЧА)	42
HETBEPT	ЫЙ ШАГ УСТАНОВКИ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА)	43
Пятый Ц	ЈАГ УСТАНОВКИ (СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ)	44
Шестой	ШАГ УСТАНОВКИ (СОЗДАНИЕ АДМИНИСТРАТОРА)	46
Седьмо	Й ШАГ УСТАНОВКИ (ОКОНЧАНИЕ УСТАНОВКИ)	47
Глава 5.	Возможные проблемы при установке	48
Заключе	ние	53



Введение

Основные изменения и улучшения системы Microsoft Windows Server 2008 заключаются в упрощении установки и конфигурации серверных ролей. Новый мастер Add Roles Wizard, реализованный в Server Manager, позволяет выбрать сервисы и дополнительные функции, необходимые для обеспечения работоспособности приложений. Кроме того, в составе Windows Server 2008 поставляется библиотека классов .NET Framework 2.0, необходимая для установки и работы продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".

Руководство предназначено для пользователей системы "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET ", устанавливающих продукт под управлением **IIS 7.0** на **Windows Server 2008**. В документе рассматриваются процедуры установки всех необходимых приложений для работы "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET ", а также подробное описание установки самого продукта.

Описание установки Windows Server 2008 не входит в данное руководство. По всем вопросам установки этой ОС обращайтесь к документации Microsoft.

▲ Примечание: по умолчанию в Windows Server 2008 запись в системные папки можно производить только под правами администратора. То есть, программа, с помощью которой вы собираетесь создать или изменить файл, должна быть запущена в режиме эскалации (под правами администратора). Вы можете либо перенастроить разрешения на эту папку, либо запускать Проводник (или другую программу, с помощью которой вы будете создавать и редактировать файлы) в режиме эскалации (Run as administrator).

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. Установка Internet Information Services (IIS)

По умолчанию при установке Microsoft Windows Server 2008 не выполняется установка Internet Information Services 7.0. Поэтому IIS необходимо инсталлировать дополнительно, кроме того, рекомендуется установить обновление, которое не включено в дистрибутив.

Установка IIS

<u> Примечание</u>: все пути и команды в руководстве будут приводиться для английской редакции Windows Server 2008.

Ø Выполните команду Start > Administration Tools > Server Manager. Откроется окно Server Manager.

<u> Лримечание</u>: при необходимости заполните форму авторизации.

Ø В Console tree диспетчера серверов выберите Roles (Рис. 1.1):



Рис. 1.1 Серверные роли

Ø В открывшейся форме нажмите Add Roles. Запустится Мастер создания роли (Рис. 1.2).



Первый шаг мастера

Add Roles Wizard	×
Before You Be	gin
Before You Begin Server Roles Confirmation Progress Results	 This wizard helps you install roles on this server. You determine which roles to install based on the tasks you want this server to perform, such as sharing documents or hosting a Web site. Before you continue, verify that: The Administrator account has a strong password Network settings, such as static IP addresses, are configured The latest security updates from Windows Update are installed If you have to complete any of the preceding steps, cancel the wizard, complete the steps, and then run the wizard again. To continue, click Next. Skip this page by default
	< Previous Next > Install Cancel

Рис. 1.2 Первое окно мастера

Первое окно информирует о начале процесса и выводит краткую информацию о мастере.

Ø Для начала процесса установки роли нажмите кнопку Next.



Второй шаг мастера

Add Roles Wizard Select Serv Before You Begin Server Roles Web Server (IIS) Role Services	er Roles Select one or more roles to install on this server. Roles: Active Directory Certificate Services Active Directory Domain Services	Description: Web Server (IIS) provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.
Confirmation Progress Results	 Active Directory Pederation Services Active Directory Lightweight Directory Services Active Directory Rights Management Services Application Server DHCP Server DNS Server Fax Server File Services Hyper-V Network Policy and Access Services Print Services UDDI Services V Web Server (IIS) Windows Deployment Services Windows Server Update Services 	
	A previous	Next > Install Cancel

Рис. 1.3 Выбор ролей, которые будут установлены на сервере

Ø Установите флаг в поле Web Server (IIS) (Рис. 1.3). Откроется Add Roles Wizard с уведомлением о необходимых компонентах (Рис. 1.4):

Add Roles	Wizard Add features required for Web Server (II You cannot install Web Server (IIS) unless the required feature	IS)? es are also installed.
	Features:	Description: Windows Process Activation Service
	Process Model Configuration APIs	generalizes the IIS process model, removing the dependency on HTTP. All the features
		Add Required Features Cancel
(i) Why	are these features required?	li

Рис. 1.4 Уведомление о необходимых компонентах

- Ø Нажмите кнопку Add Required Features.
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Next.



Третий шаг мастера

Add Roles Wizard		×
Select Role	Services	
Before You Begin Server Roles Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	Select the role services to install for Web Server (IIS): Role services: Web Server Common HTTP Features Static Content Default Document Directory Browsing HTTP Errors HTTP Redirection Application Development ASP.NET NET Extensibility ASP CGI ISAPI Extensions ISAPI Filters Server Side Includes Health and Diagnostics HTTP Logging Logging Tools Request Monitor Tracing Custom Logging More about role services	Description: Management Service provides infrastructure to configure the IIS 7.0 user interface, IIS Manager, for remote management in IIS 7.0.
	< Previous	Next > Install Cancel

Рис. 1.5 Выбор компонентов

Ø Отметьте следующие компоненты:

▲ Примечание: при выборе некоторых нижеописанных компонентов появятся дополнительные диалоги Add Roles Wizard (Рис. 1.4), предлагающие установить необходимые компоненты. Во всех случаях нажмите кнопку Add Required Features.

- Common HTTP Features > HTTP Redirection необходимо для перенаправления по протоколу HTTP на заданный URL.
- **Application Development** > **ASP.NET** необходимо для работы продукта *"1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET".*
- Health and Diagnostics > Logging tools необходимо для журналирования.
- Perfomance > Dynamic Content Compression если необходимо сжатие динамических файлов.
- Management tools > Management Service необходимо для удаленного администрирования IIS не через Remote Desktop Protocol, а с помощью надстройки IIS Manager.



- Management tools > IIS6 Management Compatibility если вы планируете использовать стандартный SMTP- или FTP-сервер.
- FTP Publishing Service необходимо для использования FTP-сервера.

▲ Примечание: при необходимости все дополнительные функции можно добавить после установки IIS, выбрав в Console tree: Roles > Web Server (IIS) и нажав кнопку Add Role Services.

Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Next.

Четвертый шаг мастера

Confirm Inst	tallation Selections
Before You Begin Server Roles Web Server (IIS)	To install the following roles, role services, or features, click Install.
Confirmation	This server might need to be restarted after the installation completes.
Progress Results	 Find out more about Windows System Resource Manager (WSRM) and how it can help optimize CPU usage Web Server Common HTTP Features Static Content Default Document Directory Browsing HTTP Errors HTTP Redirection Application Development ASP.NET .NET Extensibility ISAPI Extensions ISAPI Filters Health and Diagnostics HTTP Logging Logging Tools
	Print, e-mail, or save this information
	< Previous Next > Install Cancel

Рис. 1.6 Подтверждение выбранных установок

Ø Проверьте параметры установки и нажмите кнопку Install (Рис. 1.6). Начнется процесс установки.



Add Roles Wizard	
Installation Progre	255
Before You Begin Server Roles Web Server (IIS) Role Services Confirmation Progress Results	The following roles, role services, or features are being installed: Web Server (IIS) Windows Process Activation Service Windows Process Activation Service Signature Installing < Previous Next > Installing
	< Brevious Mext > Install Cancel

Рис. 1.7 Процесс установки

Ø Подождите, пока Мастер выполнит установку новой роли (Рис. 1.7).



Пятый шаг мастера

berver Koles	Web Server (IIS)		
Role Services Confirmation Progress Results	The following role services were ins Web Server Common HTTP Features Static Content Default Document Directory Browsing HTTP Errors HTTP Redirection Application Development ASP.NET .NET Extensibility ISAPI Extensions ISAPI Filters Health and Diagnostics HTTP Logging Logging Tools Request Monitor Security Request Filtering Performance	talled:	

Рис. 1.8 Завершение установки

Ø Установка успешно завершена. Для выхода из мастера, нажмите кнопку Close (Рис. 1.8).

В диспетчере серверов отобразится новая сетевая роль **IIS** (Рис. 1.9):





Рис. 1.9 Новая сетевая роль



Настройка IIS Manager

Для удобной работы с сервером и сайтом нет необходимости постоянно запускать **Server Manager**. Достаточно воспользоваться более простым **IIS Manager** на удаленном компьютере. Для этого необходимо настроить **Server Manager** на удаленное управление.

- Ø Запустите Server Manager.
- Ø В Console tree диспетчера выберите Roles > Web Server (IIS) > Internet Information Services (IIS) Manager. Отобразится окно IIS Manager (Рис. 1.10):

Internet Information Services	(IIS) Manager	
COO IN TEST-WIN2	2008 🕨	🖸 🖂 🕼 10 -
Connections		Actions
		Open Feature
E Start Page	Group by: Area	Manage Server
	115	Start
		Stop
		View Application Pools
	Authentication Compression Default Directory Error Pages Document Browsing	View Sites
	🖛 🖎 🚔 🖳 🛣	
	Handler HTTP Redirect HTTP ISAPI and CGL ISAPI Filters	on the notion
	Mappings Respo Restrictions	
	Logging MIME Types Modules Output Server	
	Caching Certificates	
	Worker	
	FILLESSES	
	Management	
	🎠 😣 😣 📭 📻	
	Feature IIS Manager IIS Manager Management Shared	
	Delegation Permissions Users Service Configuration	
	Configure IIS Manager for delegate	ed and remote administration
•	Features View Content View	

Рис. 1.10 Менеждер роли IIS

Ø В окне домашней страницы сервера в группе команд Management выберите Management Service. Откроется окно настроек Management Service (Рис. 1.11):



Management Service Use this feature to configure how clients connect to this server by using remote connections in IIS Manage Image: Image in the server by using remote connections in IIS Manage	r.	Alerts The Management Service (WMSVC) is stopped. The service must be started to remotely manage the Web server by using IIS Manager.
Identity Credentials		Actions
Windows credentials only Windows credentials or IIS Manager credentials		Apply
Connections		2 Restart
IP address: Port:		Start
All Unassigned 🗾 8172		Stop
SSI certificate		🕢 Help
WMSvc-TEST-WIN2008		Online Help
Log requests to: %SystemDrive%\Inetpub\logs\WMSvc Browse		
IPv4 Address Restrictions Access for unspecified clients: Allow Mode Requestor Allow Deny Delete		

Рис. 1.11 Настройка соединения

- Ø Установите флажок в поле Enable remote connection.
- Ø Установите флажок в поле Windows credentials or IIS Manager credentials это позволит подключаться с удаленного компьютера не только по RDP.
- Ø Для сохранения настроек нажмите кнопку Apply в панели Actions.
- Ø Запустите веб-сервер с помощью кнопки Start, расположенной в панели Actions.
- Ø Закройте Server Manager.

Теперь **IIS 7** можно администрировать удаленно с помощью **IIS Manager**, существенно упрощающей работу с **Windows Server 2008**.

▲ Примечание: загрузить необходимый тип надстройки можно с сайта <u>http://www.iis.net/downloads/default.aspx?tabid=34&g=6&i=1626</u> и установить его, следуя инструкциям мастера.



Глава 2. Установка и настройка Microsoft SQL Server 2005

Чтобы выполнить установку **Microsoft SQL Server 2005** необходимо предварительно загрузить на сервер дистрибутив продукта нужного типа. Например, вы можете воспользоваться следующим дистрибутивом:

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=220549b5-0b07-4448-8848dcc397514b41&DisplayLang=ru.

Ø Запустите установку дистрибутива.

Предварительные операции по установке

MICE	OSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS
MICE	OSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION
Micr live read abov rece Micr	osoft Corporation (or based on where you one of its affiliates) and you. Please them. They apply to the software named which includes the media on which you vived it, if any. The terms also apply to any cosoft
*	updates,
*	supplements,
*	Internet-based services, and
	support services
*	

Рис. 2.1 Лицензионное соглашение

- Ø Внимательно ознакомьтесь с лицензионным соглашением. Если вы согласны с его условиями, то установите флаг в поле I accept the licensing terms and conditions (Рис. 2.1).
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Next.



alling Prerequisites
nstalls software components required prior to installing SQL
COL Convex Component Lindate will install the following components
equired for SOL Server Setup:
Microsoft SQL Native Client
Microsoft SQL Server 2005 Setup Support Files
Configuring components

Рис. 2.2 Предварительная установка данных

На данном этапе выполняется конфигурирование необходимых компонентов и их установка (Рис. 2.2).

Ø Нажмите кнопку Install для выполнения предварительной установки. После того как все компоненты будут установлены, запустится Mactep установки MS SQL Server.



Первый шаг мастера (начало установки)



Рис. 2.3 Начало установки SQL Server

Первое окно Мастера информирует о начале процесса установки (Рис. 2.3).

Ø Нажмите кнопку Next.



Второй шаг мастера (проверка системы)

0	Success	12 Total 11 Success	0 Error 1 Warning	
eta	ails:			
	Action	Status	Message	
0	WMI Service Requirement	Success		1
0	MSXML Requirement	Success		
0	Operating System Minimum Level Req	Success		
0	Operating System Service Pack Level	Success		
0	SQL Server Edition Operating System	Success		
0	Minimum Hardware Requirement	Success		_
0	Pending Reboot Requirement	Success		
0	Default Installation Path Permission Re	Success		
0	Internet Explorer Requirement	Success		-

Рис. 2.4 Проверка конфигурации

На данном шаге выполняется проверка вашей системы на соответствие обязательным параметрам (Рис. 2.4).

- Ø Дождитесь окончания проверки.
- Ø Если проверка прошла успешно, то нажмите кнопку **Next**. В противном случае работу мастера необходимо прервать и исправить возникшие проблемы.



🙀 Microsoft	t SQL Server 2005 Express Edition Setup	
Microsof Setup is	t SQL Server Installation preparing to continue with the installation.	
E	Please wait while setup prepares to continue with the installati	on.
	Status: WizardFirst	
Help	< Back Next >	Cancel

Рис. 2.5 Подготовка данных

- Ø Подождите, пока **Мастер** выполнит настройку параметров, необходимую для продолжения установки (Рис. 2.5).
- Ø Нажмите кнопку Next.



Третий шаг мастера (регистрационная информация)

icrosoft SQL Server 2	005 Express Editi	on Setup	
distration Informa	tion		
The following informatio	n will personalize yo	ur installation.	
The Name field must be	filled in prior to proc	eeding. The Company fie	eld is optional.
••			
Name:			
JUser			
Company:			
Bitrix			
1			
Hide advanced confi	guration options		

Рис. 2.6 Регистрационная информация

- Ø Обязательно заполните поле **Name** формы регистрации. Поле **Company** является необязательным (Рис. 2.6).
- Ø Снимите флаг Hide advanced configuration options, чтобы иметь возможность провести более детальную настройку SQL Server. При отмеченной опции некоторые шаги мастера будут пропущены.
- Ø Нажмите кнопку Next.



Четвертый шаг мастера (устанавливаемые компоненты)

Microsoft SQL Server 2003 Express Edition 5	
eature Selection Select the program features you want installed.	
k an icon in the following list to change how a feat:	ure is installed.
Database Services	Feature description
Data Files	connectivity components.
Replication Shared Tools Client Components Connectivity Components Software Development Kit	programming models, management tools and development tools.
	This feature requires 36 MB on your hard drive. It has 2 of 2 subfeatures selected. The subfeatures require 49 MB on your hard drive.
nstallation path c:\Program Files (×86)\Microsoft SQL Server\	Browse
	Disk Cost

Рис. 2.7 Выбор компонентов и директории

- Ø С помощью иконок отметьте все необходимые компоненты, которые должны быть установлены (Рис. 2.7).
- Ø Укажите директорию, в которую должен быть установлен продукт.
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Next.



Пятый шаг мастера (имя экземпляра)

Microsoft SQL Server 20	05 Express Edition Setup	2
Instance Name You can install a default ir instance.	nstance or you can specify a named	
Provide a name for the instan Next. To upgrade an existing named instance select Named	ice. For a default installation, click Defau default instance, click Default instance. I instance and specify the instance name	It instance and click To upgrade an existing
Default instance Named instance		
BITRIX		
Help	< Back Next >	Cancel

Рис. 2.8 Имя экземпляра

- Ø Укажите имя экземпляра, на котором будет работать система управления базами данных. Вы можете указать имя экземпляра по умолчанию (Default instance) или задать свое (Named instance) например, BITRIX (Рис. 2.8).
- Ø Нажмите кнопку Next.



Шестой шаг мастера (управление учетными записями)

Service accounts define which accounts t	o log in.	
✓ ⊆ustomize for each service account		
5 <u>e</u> rvice:		
SQL Server	•	
Use the built-in System account	Network service	•
🔿 Use a domain use <u>r</u> account		
<u>U</u> sername:		
<u>P</u> assword:		ļ
Domain:		ļ
art services at the end of setup		
☑ <u>S</u> QL Server		
SQL Bro <u>w</u> ser		

Рис. 2.9 Управление учетными записями

Ø Чтобы определить отдельную учетную запись для каждой службы SQL Server отметьте опцию Customize for each service account (Рис. 2.9). В этом случае выберите имя службы из выпадающего списка и укажите учетные данные входа.

Если опция не отмечена, то будет использоваться одна учетная запись для всех служб.

Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Next.



Седьмой шаг мастера (проверка подлинности)

thentication Mode	
The authentication mode connecting to SQL Serve	e specifies the security used when er.
Select the authenticatior	n mode to use for this installation.
C Windows Authentical	tion Mode
Mixed Mode (Window	vs Authentication and SQL Server Authentication)
Specify the salogon pas	sword below:
specify the sallogen pas	
Enter password:	
Enter password:	
Enter password:	
Enter password: Confirm password: Confirm password:	
Enter password: Confirm password: ••••••	
Enter password: Confirm password: ••••••	

Рис. 2.10 Проверка подлинности

- Ø В качестве проверки подлинности выберите **Mixed Mode** и укажите пароль для учетной записи **sa** (Рис. 2.10).
- Ø Нажмите кнопку Next.



Восьмой шаг мастера (настройка сопоставлений)

Рис. 2.11 Настройка сопоставлений

- Ø Выберите необходимый тип сопоставлений, в нашем случае Dictionary order, case-insensitive, for use with the 1251 (Cyrillic) Character Set (Рис. 2.11).
- Ø Нажмите кнопку Next.



Девятый шаг мастера (экземпляры пользователей)

Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup	×
User Instances	1
Configure Run As Normal User mode.	
Allow users who do not have administrator privileges to run a separate instance of t Database Engine.	he
🔽 Enable User Instances	
Help < Back Next > C	ancel

Рис. 2.12 Пользовательские экземпляры

- Ø Если вы хотите разрешить пользователям, не имеющим прав администратора, разрешить запуск некоторых экземпляров, то отметьте опцию Enable User Instances (Рис. 2.12).
- Ø Нажмите кнопку Next.



🙀 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup	×
Error and Usage Report Settings Help Microsoft improve some of the SQL Server 2005 components and services.	
Automatically send Error reports for SQL Server 2005 to Microsoft or your corp error reporting server. Error reports include information regarding the condition Server 2005 when an error occurred, your hardware configuration and other d reports may unintentionally include personal information, which will not be used Microsoft.	orate n of SQL ata. Error I by
Automatically send Feature Usage data for SQL Server 2005 to Microsoft. Usag includes anonymous information about your hardware configuration and how y software and services.	je data ou use our
By installing Microsoft SQL Server 2005, SQL Server and its components will be con automatically send fatal service error reports to Microsoft or a Corporate Error Rep Server. Microsoft uses error reports to improve SQL Server functionality, and treat information as confidential.	figured to porting is all
Help < Back Next >	Cancel

Рис. 2.13 Настройка отчетов

- Ø Если необходимо, вы можете отметить опции (Рис. 2.13), чтобы выполнялась автоматическая отправка отчетов об ошибках или по использованию SQL Server в компанию Microsoft.
- Ø Нажмите кнопку Next.



Одиннадцатый шаг мастера (установка)

Microsoft SQL Server 20	05 Express Edition Setup	
eady to Install		
Setup is ready to begin in:	stallation.	
Setup has enough informat change any of your installa	ion to start copying the program files. To proc tion settings, click Back. To exit setup, click Ca	eed, click Install. T ancel.
The following comp	onents will be installed: atabase Services	
(Database Services, F	Replication)	
Client Compor (Connectivity Compor	nents)	
Help	< Back Install	Cancel
1.0.0		

Рис. 2.14 Все готово к установке

- Ø Проверьте сводный список функций и компонентов для установки SQL Server.
- Ø Чтобы продолжить, нажмите кнопку **Install** (Рис. 2.14). Для просмотра процесса установки служит следующее окно (Рис. 2.15):



Product	Status	-	
SQL Setup Support Files	Setup finished	+	
SQL Native Client		+	
SQL VSS Writer	Configuring components		
Workstation Components, Books Onlin			
itatus Publishing product information			

Рис. 2.15 Установка продукта

Данное окно отображает процесс установки.



roduct	Status
SQL Setup Support Files	Setup finished
SQL Native Client	Setup finished
SQL VSS Writer	Setup finished
SQL Server Database Services	Setup finished
Workstation Components, Books Onlin	<u>Setup finished</u>

Рис. 2.16 Окончание установки компонентов

Ø Установка выбранных компонентов закончена (Рис. 2.16). Нажмите кнопку Next.



Двенадцатый шаг мастера (окончание установки)

Microsoft SQL Server 2005 Setup	>
Completing Microsoft SQL Server 2005 Setup	
Setup has finished configuration of Microsoft SQL Server 2005	
Refer to the setup error logs for information describing any failure(s setup. Click Finish to exit the installation wizard.) that occurred during
Summary Log	
To minimize the server surface area of SQL Server 2005, some featu disabled by default for new installations. To configure the surface ar	ures and services are rea of SQL Server, use the
Surface Area Configuration tool	
Surface Area Configuration tool.	
 Surface Area Configuration tool. Analysis Services If Analysis Services was upgraded from SQL Server 200 dimensions, and mining models must be reprocessed of Management Studio. 	10, all cubes, using SQL Server
 Surface Area Configuration tool. Analysis Services If Analysis Services was upgraded from SQL Server 200 dimensions, and mining models must be reprocessed of Management Studio. Reporting Services 	10, all cubes, using SQL Server
 Surface Area Configuration tool. Analysis Services If Analysis Services was upgraded from SQL Server 200 dimensions, and mining models must be reprocessed of Management Studio. Reporting Services The Reporting Services installation options you specifie determine whether further configuration is required before access the report server. If you installed the default configuration services can be used immediately. If you installed justices access the report server in the Reporting Services Configuration 	IO, all cubes, using SQL Server

Рис. 2.17 Завершение установки SQL Server

На этом шаге вы можете просмотреть сводный журнал установки.

Ø Для выхода из Мастера установки нажмите кнопку Finish (Рис. 2.17).

Примечание: дополнительно вы можете установить SQL Server Management Studio, чтобы иметь возможность управлять созданными базами данных.



Глава 3. Установка ASP.NET AJAX Extensions 1.0

Для установки и работы *"1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET"* необходимо дополнительно установить компонент **Microsoft ASP.NET AJAX Extensions 1.0**.

Ø Загрузите, если необходимо, программу с сайта:

http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=ca9d90fa-e8c9-42e3-aa19-08e2c027f5d6&displaylang=en

Ø Запустите процесс установки и следуйте указаниям Мастера установки.

Первый шаг мастера (начало установки)

🙀 Microsoft ASP.NET 2.0 AJA	X Extensions 1.0 Setup
	Welcome to the Microsoft ASP.NET 2.0 AJAX Extensions 1.0 Setup Wizard The Setup Wizard will install Microsoft ASP.NET 2.0 AJAX Extensions 1.0 on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
	Back Next Cancel

Рис. 3.1 Начало установки ASP.NET AJAX Extensions

Первое окно **Мастера** информирует о начале процесса установки и выводит информацию о продукте (Рис. 3.1).

Ø Нажмите кнопку Next.



Второй шаг мастера (лицензионное соглашение)

d Microsoft ASP.NET 2.0 AJAX Extensions 1.0 Setup	_ 🗆 🗙
End-User License Agreement	
Please read the following license agreement carefully	
MICROSOFT SOFTWARE SUPPLEMENT	4
I ICENSE TEDMS	
MICROSOFT ASPINET 2.0 A1AX	
EXTENSIONS	
LATENSIONS	
Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates)	
licenses this supplement to you. If you are licensed to use Microsoft	
Windows operating system software (the "software"), you may use this	<u> </u>
I accept the terms in the License Agreement	
Date Date Nucle	
	ncei

Рис. 3.2 Лицензионное соглашение

- Ø Внимательно ознакомьтесь с лицензионным соглашением. Если вы согласны с его условиями, то установите флаг в поле I accept the terms of the license agreement (Рис. 3.2).
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Next.



Третий шаг мастера (установка)

🚰 Microsoft ASP.NET 2.0 AJAX Extensions 1.0 Setup	_ 🗆 🗡
Ready to install Microsoft ASP.NET 2.0 AJAX Extensions 1.0	
Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	
Back Install C	ancel

Рис. 3.3 Переход к установке

Ø Нажмите кнопку Install (Рис. 3.3), начнется процесс установки.



Четвертый шаг мастера (окончание установки)



Рис. 3.4 Окончание установки

Ø Установка ASP.NET 2.0 AJAX Extensions 1.0 успешно завершена. Для выхода из Мастера установки нажмите кнопку Finish (Рис. 3.4).



Глава 4. Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом"

Установка продукта "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET" выполняется с использованием архива программы, но перед этим необходимо выполнить несколько подготовительных действий.

Предварительные операции

Подготовка дистрибутива

- 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 в папке *C:\Inetpub\wwwroot*\ (либо другой, определенной вами как корневой папке веб-сервера). Например: *C:\Inetpub\wwwroot\bitrixnet*.
- Ø Распакуйте в эту папку содержимое архива.
- Ø Откройте форму Properties папки C:\Inetpub\wwwroot\bitrixnet и перейдите на закладку Security.
- Ø Для группы пользователей **NETWORK SERVICE** настройте полный доступ к папке (Рис. 4.1).



Рис. 4.1 Настройка доступа к папке



Добавление веб-сайта

- Ø С помощью менеджера IIS в панели Connections перейдите на Sites.
- Ø Удалите веб-сайт по умолчанию (Default Web Site).

Примечание: веб-сайт по умолчанию можно не удалять, но тогда при настройке нового сайта необходимо изменить настройки порта для одного из сайтов.

Ø Правой кнопкой мыши вызовите контекстное меню и нажмите Add Web Site (Рис. 4.2).

Sites	
Filter:	-
Name 🔺	ID
N	
{V	
t View	
	Filter:

Рис. 4.2 Создание нового сайта

Откроется окно добавления нового сайта (Рис. 4.3).

Add Web Site			? ×
Site name: bitrixnet	Application pool: bitrixnet		Select
Content Directory Physical path: C:\inetpub\wwwroot\bitrixnet Pass-through authentication Connect as Test Settings.			
Binding Type: IP address: http All Unassigned Host name: Example: www.contoso.com or	▼ marketing.contoso.cor	Port: 80	
Start Web site immediately		OK)	Cancel

Рис. 4.3 Создание нового сайта



- Ø В поле Site name укажите имя хоста (в нашем примере: bitrixnet).
- Ø В поле **Physical path** введите путь до папки с дистрибутивом.
- Ø Нажмите на кнопку **Test Setting...**. Система проверит параметры подключения и выдаст сообщение (Рис. 4.4), в котором будут указаны, в случае наличия, обнаруженные ошибки.

Test Connection		? ×
Results:		
Test	Setting	
Authentication	Pass-through authentication (bitrixnet:NetworkService)	
Authorization	Cannot verify access to path (C:\inetpub\wwwroot\bitrixnet).	
1		
Details:		
The server is configured specified physical path. Make sure that the appl joined to a domain, and <domain>\<computer_< th=""><th>I to use pass-through authentication with a built-in account to access However, IIS Manager cannot verify whether the built-in account has ication pool identity has Read access to the physical path. If this serv the application pool identity is NetworkService or LocalSystem, verify name>\$ has Read access to the physical path. Then test these settin</th><th>the : access. er is that gs again.</th></computer_<></domain>	I to use pass-through authentication with a built-in account to access However, IIS Manager cannot verify whether the built-in account has ication pool identity has Read access to the physical path. If this serv the application pool identity is NetworkService or LocalSystem, verify name>\$ has Read access to the physical path. Then test these settin	the : access. er is that gs again.
I More information about (configuring and diagnosing UNC connections	Close

Рис. 4.4 Установка тестового соединения

Как правило, ошибки авторизации возникают из-за отсутствия у пользователя необходимых прав доступа для выполнения им операции проверки прав доступа к папке. Для исправления этой ошибки выполните следующее:

- Ø С помощью кнопки Close закройте окно Test Connection.
- Ø Нажмите кнопку Connect as... (Рис. 4.3), откроется окно следующего вида (Рис. 4.5):

Connect As	? ×
Path credentials:	
• Specific user:	
	Set
C Application user (pass-through au	uthentication)
	OK Cancel

Рис. 4.5 Выбор пользователя

- Ø Установите флаг в поле Specific User и нажмите кнопку Set....
- Ø В открывшемся окне введите логин и пароль. Нажмите кнопку **ОК**.



Ø Еще раз проверьте параметры соединения с помощью кнопки **Test Setting...**. При успешной проверке система выдаст следующее сообщение (Рис. 4.6):

Test Connection		? ×
Results:		
Test	Setting	
🕜 Authentication	User name (Administrator)	
🖉 Authorization	Path is accessible (C:\inetpub\wwwroot\bitrixnet).	
, Details:		
The specified user crede	ntials are authorized to access the specified physical path.	
More information about o	onfiguring and diagnosing UNC connections	
		Close

Рис. 4.6 Успешная проверка тестового соединения

Ø Сохраните созданный сайт с помощью кнопки OK.

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

Connections		itrixne	et Hom	e
Start Page	=ICE\	Group by: Area		•
Application Pools	5	ASP.NET		
Sites		Eo		
⊕ 😜 bitrixt 🔊 ⊕ 🌍 bitrixt 🔊 ⊕ 🌍 qbitdq	Explore Edit Pe	e rmissions	ET ilation	.NET Error Pages
0	Add Ap	plication	-) ,	
2	Add Vir	tual Directory	Trust	.NET Users
	Edit Bir	ndings	vels	
	Manag	e Web Site I		2

Рис. 4.7 Добавление приложения

В этом случае необходимо обязательно указать псевдоним, например, **BitDotNet** (*Puc. 4.8*):



Add Application	? ×
Site name: bitrixnet Path: /	
Alias: Application pool:	
BitDotNet	Select
Example: sales	
Physical path:	
C:\inetpub\wwwroot\bitrixnet2	
Pass-through authentication	
Connect as Test Settings	
ОК	Cancel

Рис. 4.8 Добавление приложения

Начало установки

Установку *"1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET "* (как и дальнейшую работу с ним) можно также производить удаленно, как и настройку **IIS**. Для этого:

- Ø В панели Connections перейдите на сайт bitrixnet.
- Ø В панели Action в группе Browse Web Site нажмите Browse. Запустится браузер и в нем откроется первый шаг Мастера установки "1С-Битрикс: Управление сайтом ASP.NET ".



Первый шаг установки (начало установки)

Первое окно **Мастера установки** информирует о начале процесса инсталляции и выводит основную информацию о продукте (Рис. 4.9).



Рис. 4.9 Начало установки

Ø Нажмите кнопку Начать установку.



Второй шаг установки (лицензионное соглашение)

	Уста "1С-	новка продукта Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 4.0"			
1	Начало установки	Лицензионное соглашение			
2	Лицензионное соглашение				
3	Параметры установки	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА «1С-БИТРИКС: УПРАВЛЕНИЕ САЙТОМ ASP NET 4.0»			
4	Предварительная проверка	Настоящее лицензионное соглашение заключается между пользователем программного продукта «1С-Битрикс: Управление			
5	Создание базы данных	сайтом ASP.NET 4.0» (далее Пользователь) и ООО «1С-Битрикс». Перед использованием продукта внимательно ознакомътесь с условиями данного соглашения. Если вы не согласны с условиями почисто соглашения.			
6	Конфигурирование	Установка и использование продукта означает ваше полное согласие со всеми пунктами настоящего соглашения.			
7	Окончание установки	Основные термины настоящего соглашения:			
И	нструкции по установке	Следующий шаг >>			
		© 2002 «Битрикс», 2007-2009 «1С-Битрикс» <u>www.1c-bitrix.ru Техподдержка</u>			

Рис. 4.10 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. 4.10).
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Следующий шаг.



Третий шаг установки (ввод лицензионного ключа)

На данном шаге выполняется ввод лицензионного ключа, а также выбирается база данных, поддержка которой будет осуществляться в системе.

	Уста "1С-	новка продукта Битрикс: Управление сайт	TOM ASP.NET 4.0"
1	Начало установки	Параметры установки	
2	Лицензионное соглашение	Ли	цензионный ключ
3	Параметры установки	Лицензионный ключ:	DEMO Если вы купили систему, введите полученный в письме лицензионный ключ. Если вы ставите продукт
4	Предварительная проверка		для ознакомления, то оставьте значение равным DEMO.
5	Создание базы данных		Следующий шаг >>
6	Конфигурирование		
7	Окончание установки		
И	нструкции по установке		
	1С-БИТРИКС	© 2002 «Битрикс», 2007-2009 «10	С-Битрикс» <u>www.1c-bitrix.ru Техподдержка</u>

Рис. 4.11 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** (Рис. 4.11).

Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Следующий шаг.



Четвертый шаг установки (предварительная проверка)

Выполняется проверка системы на соответствие минимальным техническим требованиям продукта и прав доступа к диску (Рис. 4.12).

Ycra "1C-l	новка продукта Битрикс: Управление сайтом а	ASP.NET	⁻ 4.0"	
1 Начало установки	Предварительная проверк	a		
2 Лицензионное соглашение	Обязательные параметры системы			
3 Параметры установки	либо из этих параметров выделен красным цветом, то вам необходимо исправить его. В противном случае работоспособность сайта не гарантируется.			
∧ Предварительная	Параметр	Треб	уется	Текущее значение
т проверка	Версия веб-сервера IIS	5.1 и выц	Je	7.0
	Версия Microsoft .NET Framework	2.0 SP1 и	выше	2.0.50727.1434
О создание разы данных	Уровень доверия	Не ниже	'Medium'	Unrestricted
Конфигурирование	Требуемые библиотеки:			
, and a group of	- <u>Microsoft ASP.NET AJAX</u>	Установл	ен	Установлен (1.0)
7 Окончание установки	Проверка доступа к диску			
Инструкции по установке	Скрипты сайта должны иметь доступ необходимо для работы модуля упра файлов, а так же для работы систем сайта до последней версии.	і на запись вления стрі ы обновлен	к файлам уктурой с ий, котор	сайта. Это айта, загрузки ая обновляет ядро
	Параметр			Значение
	Ядро сайта C:\inetpub\www.root\bitrix	net\bitrix\	Каталог записи і	доступен для и чтения.
	Web.config C:\inetpub\wwwroot\bitrixnet\web.conf	ig	Файл до и чтения	оступен для записи а.
	Каталог загрузки C:\inetpub\wwwroot\bitrixnet\upload\		Каталог записи і	доступен для и чтения.
	Публичная часть C:\inetpub\www.root	\bitrixnet\	Каталог записи і	доступен для и чтения.
	Создание папок		Разреш	ено.
			C)	педующий шаг >>
	Зеленым цветом выделены значения, которые удовлетворяют требованиям системы. Красным цветом выделены значения, которые не удовлетворяют требованиям системы.		оряют требованиям етворяют	
1С-БИТРИКС	© 2002 «Битрикс», 2007-2009 «1С-Битр	рикс»	<u>www.1</u> 0	:-bitrix.ru <u>Техподдерж</u>

Рис. 4.12 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.

Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Следующий шаг.

Пятый шаг установки (создание базы данных)

На данном шаге устанавливаются параметры связи с базой данных и загрузка данных в базу (Рис. 4.13).

	Ycra "1C-I	новка продукта Битрикс: Управление сайт	том ASP.NET 4.0"
1	Начало установки	Создание базы данных	(
2	Лицензионное соглашение	Пара	метры базы данных
3	Параметры установки	*Сервер:	localhost\BITRIX Сервер, на котором работает система управления базами данных
4	Предварительная проверка	Пользователь базы данных:	 Существует Создать нового
5	Создание базы данных	*Логин:	user Логин для соединения с базой данных
6	Конфигурирование	*Пароль:	•••••• Пароль для соединения с базой данных
7	Окончание установки	База данных:	 Существует € Создать новую
140	асточкним по установке	*Имя базы данных:	bitrix_net База данных, в которую будет установлен продукт
1		Параметры а	дминистратора базы данных
		Логин:	sa Логин администратора необходим для создания новой базы данных или пользователя
		Пароль:	•••••• Пароль администратора баз данных
	Б 1С-БИТРИКС	© 2002 «Битрикс», 2007-2009 «10	Следующий шаг >>

Рис. 4.13 Создание базы данных





- Ø Заполните секцию 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 (Рис. 2.8).
 - Пользователь базы данных: переключатель определяет, создавать нового пользователя базы данных в процессе установки или же использовать данные существующего пользователя.
 - 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: укажите имя базы данных (только латинскими символами), в которую будет установлен продукт.
- Ø Заполните секцию Параметры администратора базы данных:
 - В поле Логин введите sa.
 - В поле Пароль введите пароль, заданный при установке MS SQL (Рис. 2.10).

Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Следующий шаг.

Шестой шаг установки (создание администратора)

На данном этапе производится настройка сайта и создается бюджет администратора сайта (Рис. 4.14). Под этим бюджетом будут доступны все функции настройки и управления сайтом. После установки системы вы сможете создать дополнительных пользователей с меньшим количеством прав.

	Уста "1С-	новка продукта Битрикс: Управление са	йтом ASP.NET 4.0"
1	Начало установки	Конфигурирование	
2	Лицензионное соглашение	Параме	тры администратора сайта
3	Параметры установки	Логин: *Имя:	admin Иван
4	Предварительная проверка	*Фамилия:	Иванов
5	Создание базы данных	*E-Mail:	user@mail.com
6	Конфигурирование	*Пароль:	Не менее 7 символов. Один символ должен быть не алфавитно-цифровым.
7	Окончание установки	*Подтверждение пароля:	Следующий шаг >>
И	нструкции по установке		
		© 2002 «Битрикс», 2007-2009 «	1С-Битрикс» <u>www.1c-bitrix.ru</u> <u>Техподдержка</u>

Рис. 4.14 Создание администратора сайта

- Ø Обязательно заполните все поля формы:
 - Имя: имя администратора сайта.
 - Фамилия: фамилия администратора сайта.
 - E-Mail: адрес электронной почты администратора сайта.
 - 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.
- Ø Для продолжения установки нажмите кнопку Следующий шаг.



Седьмой шаг установки (окончание установки)

Уста "1С-	новка продукта Битрикс: Управление сайтом ASP.NET 4.0"
1 Начало установки	Окончание установки
2 Лицензионное соглашение	Установка успешно завершена Установка Битрико Управлению Сайток успочно завершена. Начинато
3 Параметры установки	знакомство с нашим продуктом с <u>демо-сайта</u> .
4 Предварительная проверка	
5 Создание базы данных	
6 Конфигурирование	
7 Окончание установки	
Инструкции по установке С-БИТРИКС	
1С•БИТРИКС	© 2002 «Битрикс», 2007-2009 «1С-Битрикс» <u>www.1c-bitrix.ru Техподдержка</u>

Рис. 4.15 Окончание установки

Установка и первоначальная настройка системы завершены. По ссылке, расположенной на странице, вы можете перейти в публичный раздел демо-сайта (Рис. 4.15).

Примечание: для последующего запуска сайта откройте браузер и укажите его адрес.



Глава 5. Возможные проблемы при установке

При установке продукта на Microsoft Windows Server 2008 x64 возможно возникновение ошибок соединения с базой данных Microsoft SQL Server 2005/2008. Для того чтобы этого избежать необходимо дополнительно сконфигурировать ODBC.

Для этого выполните следующее:

- Ø Нажмите кнопку Start, выберите Run....
- Ø В открывшемся окне введите %SystemRoot%\SysWow64\odbcad32.exe и нажмите кнопку OK (Рис. 5.1):

📨 Run	×
	Type the name of a program, folder, document, or Internet resource, and Windows will open it for you.
<u>O</u> pen:	%SystemRoot%\SysWOW64\odbcad32.exe
	🕐 This task will be created with administrative privileges.
	OK Cancel <u>B</u> rowse

Рис. 5.1 Запуск приложения

Ø Откроется окно приложения ODBC Data Source Administrator. Перейдите на вкладку System DSN и нажмите кнопку Add (Рис. 5.2):

👼 ODBC Da	ata Source Administrator	х
User DSN	System DSN File DSN Drivers Tracing Connection Pooling About	
System D	Pata Sources:	
Name	Driver Add	
	Remove	
	Configure	
An ODBC System data source stores information about how to connect to the indicated data provider. A System data source is visible to all users on this machine, including NT services.		
	OK Cancel Apply Help	

Puc. 5.2 Окно ODBC Data Source Administrator



Ø В списке выберите драйвер, для которого вы хотите создать источник данных. В нашем примере это **SQL Server** (Рис. 5.3):

Рис. 5.3 Выбор драйвера

Ø Нажмите кнопку Finish. Откроется окно мастера создания нового источника данных для SQL-сервера (Рис. 5.4):

Create a New Data So	ource to SQL Server	×
	This wizard will help you create an ODBC data sourconnect to SQL Server.	ce that you can use to
	Name: sql2008	
	How do you want to describe the data source?	
	Description:	
	Which SQL Server do you want to connect to?	
a start a	Server: SMN\SQL2008	•
.1		
	Finish Next > Cance	I Help

Рис. 5.4 Мастер создания нового источника данных. Шаг 1

- Ø В поле Name укажите имя SQL-сервера, в поле Server имя сервера, на котором установлен MS SQL Server и имя экземпляра MS SQL Server, которое указывается при установке MS SQL.
- Ø Нажмите кнопку Next.



Ø В открывшемся окне необходимо настроить параметры доступа к серверу (Рис. 5.5):

Create a New Data So	urce to SQL Server	×		
	How should SQL Server verify the authenticity of the login ID?			
	 With Windows NT authentication using the network login ID. With SQL Server authentication using a login ID and password entered by the user. 			
	To change the network library used to communicate with SQL Server, click Client Configuration.			
	Client Configuration			
	Connect to SQL Server to obtain default settings for the additional configuration options.			
	Login ID: sa			
	Password:			
	< Back Next > Cancel Help			

Рис. 5.5 Мастер создания нового источника данных. Шаг 2

- отметьте опцию With SQL Server authentication using a login ID and password entered by the user.
- нажмите кнопку Client Configuration и в окне Add Network Library Configuration проверьте параметры вашего соединения (Рис. 5.6):

Server alias:	SMN\SQL2008	
Network libraries Named Pipes TCP/IP Multiprotocol NWLink IPX/SPX AppleTalk Banyan VINES VIA Other	Connection parameters Server name: Dynamically determine Port number:	SMN\SQL2008

Рис. 5.6 Параметры соединения

Если параметры указаны правильно, нажмите кнопку ОК.

- в полях Login ID и Password укажите логин и пароль администратора БД, заданные при установке MS SQL Server.
- Ø Нажмите кнопку Next.
- Ø Нажмите кнопку Next (Рис. 5.7):

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

Create a New Data S	ource to SQL Server	×
	Change the default database to:	
-	master	
	Attach database filename:	
	Create temporary stored procedures for prepared SQL statements and drop the stored procedures:	
	 Only when you disconnect. When you disconnect and as appropriate while you are connected. 	
310722	Use ANSI quoted identifiers.	
	Use ANSI nulls, paddings and warnings.	
	Use the failover SQL Server if the primary SQL Server is not available.	
	< Back Next > Cancel Help	

Рис. 5.7 Мастер создания нового источника данных. Шаг 3

Ø Нажмите кнопку Finish (Рис. 5.8):

	Finalish
	Use strong encryption for data
2 <u>4</u> 2	 Perform translation for character data Use regional settings when outputting currency, numbers, dates and times.
	Save long running queries to the log file:
	C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\1\QUE Browse
	Long query time (milliseconds):
	C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\1\STA Browse

- Рис. 5.8 Мастер создания нового источника данных. Шаг 4
- Ø В открывшемся окне проверьте параметры и нажмите кнопку **ОК** (Рис. 5.9):



DBC Microsoft SQL Server Setup A new ODBC data source will be created with the following	x
configuration:	
Microsoft SQL Server ODBC Driver Version 06.00.6001 Data Source Name: sql2008 Data Source Description: Server: SMN\SQL2008 Database: (Default) Language: (Default) Translate Character Data: Yes Log Long Running Queries: No Log Driver Statistics: No Use Regional Settings: No Prepared Statements Option: Drop temporary procedures on disconnect Use Failover Server: No	
Use ANSI Quoted Identifiers: Yes Use ANSI Null, Paddings and Warnings: Yes Data Encryption: No Test Data Source OK Canc	el

Рис. 5.9 Параметры нового источника данных ODBC

В результате параметры нового источника будут сохранены (Рис. 5.10):

ODBC Da	ta Source Administrator	?
User DSN	System DSN File DSN Drivers Tracing	Connection Pooling About
System Da	ata Sources: Driver	Add
sql2008	SQL Server	Remove
		Configure
	An ODBC System data source stores informat the indicated data provider. A System data s on this machine, including NT services.	on about how to connect to ource is visible to all users
	OK Cancel	Apply Help

Рис. 5.10 Новый источник ОДВС



Заключение

В руководстве были рассмотрены основные шаги по установке продукта "*1C-Битрикс:* Управление сайтом ASP.NET" на Microsoft Windows Server 2008.

Если у вас возникнут вопросы, то их можно задавать в форуме на сайте компании "1С-Битрикс":

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

или же решать в рамках Технической поддержки компании:

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