

Настройка IIS 7.5 Windows 2008R2 x64 для ISAPI DLL

Для выполнения настроек необходимы полномочия администратора.

Установка Internet Information Services

- 1. Пуск -> Управление -> Роли -> Добавить роли (compmgmt.msc)
- 2. Выбираем роль Веб-сервер (IIS)

авления правами Active Directory ерации Active Directory тужбы
np. ed ecr

3. Выбираем службы ролей «Расширения ISAPI» «Фильтры ISAPI»



Технологии для бизнеса <u>www.itfb.com.ua</u> office@itfb.com.ua

Перед началон работы	Выберите службы ролей, устанавливаемые для роли сер	вера "Веб-сервер (IIS)":
Роли сервера	Службы роли:	Описание:
Веб-сервер (IIS) Службы ролей Подтверждение Ход выполнения Результаты	Веб-сервер Основные возможности НТТР Ochoвные возможности НТТР Ochoвные возможности НТТР Ochosphare возможности НТТР Ochosphare возможности НТТР Ochosphare возможности НТТР Ochosphare возможности Ochosphare НТТР Ochosphare НТТР Depenanpasnewse НТТР Be6-публикация DAV Paspadotrka приложеней ASP.NET Pacumpenses ISAPI ASP CGI Pacumpenses ISAPI Okunstpal ISAPI Bk/noveeния на стороне сервера (SSI) Padotocnoco6ность и диагностика Pagenee журнала НТТР Cpeдства ведения журналов Moнитор запросов	Расширения ISAPI предоставляют поддержку для разработки динанического веб-содержиного с использованием этих расширений. Расширение ISAPI запускается по запросу так же, как и любой другой статический HTML-файл или динанический ASP-файл. Так как приложения ISAPI представляют собой сконтилированный код, то они обрабатываются намного быстрее, чем ASP-файлы или файлы, вызывающие компоненты COM+.

После окончания установки IIS 7.5, откройте браузер введите <u>http://localhost/</u>, чтобы убедиться, что IIS работает. Проверьте настройки файервола, добавьте порт 80 в исключения.

Создание виртуального каталога

Для начала Вы можете создать виртуальный каталог для размещения Вашей библиотеки.

- 1. Откройте Диспетчер служб IIS (Information Service Manager)
- 2. Нажмите правой кнопкой на Default Web Site, и выберите пункт «Добавить виртуальный каталог»



Технологии для бизнеса <u>www.itfb.com.ua</u> office@itfb.com.ua



3. Ведите псевдоним (алиас) и физический путь к каталогу.

	ального каталога	?
Название сайта:	Default Web Site	
Путь:	1	
Псевдоним:		
test		
Пример: изображе	ния	
физический путь:		
C:\test		
Проверка подлинн	юсти	
Подкл. как	Тест <u>н</u> астроек	

Включение ISAPI для виртуального каталога

1. Перейдите в только, что созданный виртуальный каталог



Технологии для бизнеса <u>www.itfb.com.ua</u> office@itfb.com.ua



- 2. Нажмите двойным щелчком на иконке «Сопоставление обработчиков»
- 3. Справа в меню действия нажмите «Изменение разрешений функций»
- 4. Поставьте, галку напротив «Выполнение»
- 5. Нажмите «ОК» для принятия изменений

Изменение разре	шений функ	ции 🤶 🗙
Разрешения:		
🔽 Чтение		
🔽 Сценарий		
🔽 Выполнен	ие	
	ок	Отмена

Включение возможности просмотра для виртуального каталога

Данная опция не обязательна.

- 1. Перейдите в созданный виртуальный каталог
- 2. Откройте двойным щелчком «Просмотр каталога»
- 3. Поставьте галку напротив «Расширение»
- 4. В меню действия нажмите «Включить»

Редактирование параметров аутентификации

Для возможности подключения любого пользователя с любого ПК, будем использовать анонимную аутентификацию.

- 1. Перейдите в созданный виртуальный каталог
- 2. Откройте двойным щелчком «Проверка подлинности»
- 3. Выберите «Анонимная проверка подлинности»
- 4. В меню действия выберите «Изменить»
- 5. Установите переключатель в «Удостоверение пула приложений»
- 6. Нажмите «ОК» для принятия изменений

цостоверение ано	онимного пользователя:
Указанны <u>й</u> поль	зователь:
	Установка
Vлостоверение	
Удостоверение	цула приложении
Удостоверение	Пола приложении



Включение ISAPI модуля

1. Кликните на корневом узле



- 2. Откройте двойным щелчком иконку **ISAPI и CGI** «Ограничения ISAPI и GGI»
- 3. В меню действия выберите «Изменения параметров»
- 4. Поставьте, галку напротив «Разрешать выполнение неуказанных модулей ISAPI»
- 5. Нажмите «ОК» для принятия изменений

зменение пар	аметров ограниче	ний ISAPI <mark>?</mark> 🕽
🔽 Разрешать	выполнение неуказа	нных <u>м</u> одулей CGI
Разрешать	выполнение неуказа	нных модулей тэн
Г Разрешать	выполнение неуказа	нных модулей тэм
I Разрешать	выполнение неуказа	аных модулей 15A

Изменение разрешений для виртуальных каталогов

- 1. Нажмите правой кнопкой на виртуальном каталоге
- 2. В меню выберите «Редактировать разрешения»
- 3. На вкладке безопасность добавьте IIS_IUSRS разрешения чтения и выполнения.

1мя объекта: C:\test		
руппы или пользователи:		
🚨 Пользователи		
84 Гости		
		_
StrustedInstaller		
StaultAppPool		•
•		
	Добавить	<u> У</u> далить
Разрешения для группы "IIS_IU	До <u>б</u> авить	<u>У</u> далить
Разрешения для группы "IIS_IU	До <u>б</u> авить SRS'' Разреши	Удалить ть Запретить
Сазрешения для группы "IIS_IU Чтение и выполнение Список созержимого дарки	Добавить SRS'' Разреши	Удалить ть Запретить
Сазрешения для группы "IIS_IU Чтение и выполнение Список содержимого папки Чтение	Добавить SRS'' Разреши И И	Удалить ть Запретить
Разрешения для группы "IIS_IU Чтение и выполнение Список содержимого папки Чтение Запись	Добавить SRS'' Разреши У У У	Удалить ть Запретить
Разрешения для группы "IIS_IU Чтение и выполнение Список содержимого папки Чтение Запись Особые разрешения	Добавить SRS'' Разреши У У У	Удалить ть Запретить
Разрешения для группы "IIS_IU Чтение и выполнение Список содержимого папки Чтение Запись Особые разрешения	Добавить SRS'' Разреши Ф Ф Ф	Удалить Ть Запретить П А



Включение 32 бит ISAPI DLL для IIS 7.5 x64

Этот шаг требуется только если Вы используете IIS7.5 x64 и хотели бы работать 32 бит ISAPI DLL на IIS 7.5.

- 1. Перейдите на «Пулы приложений»
- 2. Нажмите DefaultAppPool
- 3. В меню действия выберите «Дополнительные параметры»
- 4. Установите Разрешения 32-разрядных приложений в true
- 5. Нажмите «ОК» для принятия изменений

A		-
99		_
файл Вежин <u>С</u> правка		
Подключения	🔐 มีหละ อาเมอาหระเหล้	
a, · 🗟 🖄 😣	Пулы Призожении	
Начальная страница		\$2.22
8-1	 Стак с рабочен процессон, содержит одно или несколько приложений и стак-изаат изопацию предосок, содержит одно или несколько приложений и области изопацию приложений друг от други. 	a.
College College	Britestrati	
E \Theta Default Web Site	the a Control Denominate Vioreneering Denominate	
aspnet_clent	Classic MFT Ann. Protocol 20 Knowneed Anderstein College. 0	
koks	DefaultAppPool Pationaet v2.0 Bctpoerseaf ApplicationPooliden 1	
	Дополнятельные паранетры	
	(Ofmer)	
	Bepore opean AET Framework v2.0	
	Длина очереди 1000	
	Запускать автонатически Тrue	
	Wea DefaultAppPool	
	Разрешены 32-разрядные приложе Тгие	
	Pexiety repairment or otherwaya Integrated	
	Salaphia of Hacines Codes	
	Verrecean (See (e wevrax) 5	
	Исполняеный файл при завершении	
	Marcenyn cloes 5	
	Параметры нополняеного файла при	
	Тип ответа "Служба недоступна" HttpLevel	
	🗆 Модель процесса	
	Barbysinte ripodente nonissoearensi False	
	Mancomatanana sagaparisa orikomesa ng nu	
	Process account with two accounts (20)	
	Technarios spens associational page 90	
	Предельное время запуска (в секун-90	
	Проверка связи включена Тгие	
	Taineaut mortroa (a manutari) 20	
	Разрешены 32-разрадные приложения [enable3288AppCnWin64] Если на 64-разрядной верои операционной окстены свойство инвет зикненее True, рабочее процессы, обслуживающие пул приложений, должны работать в режие WOW64 (Windows on Windows64)	
	ОК Отнена	

Перезапустите веб-сервер (cmd -> iisreset), и проверьте работу своего приложения.