

Система «Галактика Инвестиционное планирование»

Руководство по развертыванию

АННОТАЦИЯ

Данный документ содержит информацию, касающуюся последовательности развертывания продукта *Галактика Инвестиционное планирование*. Рекомендуется внимательно изучить его, прежде чем приступать к установке программного продукта.

Издание 1.2017

© ЗАО "Корпорация Галактика",2017

Запрещается распространять без согласования с авторами (фирмами-производителями ПО).

Для развертывания системы Галактика Инвестиционное планирование требуются следующие компоненты и программы: MS SQL Server 2014 и выше, подключенные компоненты iis. Операционная система Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2012.

Процесс развёртывания веб-приложения:

Перед началом развертывания следует распаковать архив Galaktika.IPMS.zip с приложением в требуемые для установки каталог, например D:\Galaktika\IPMS.

1. Подготовка ііѕ сервера

1.1. Создание пула приложений

1.1.1. Выбрать в диспетчере служб iis в окне «Подключения» «Пулы приложений»

•		
ⓒ う № ВҮ01-944 → Пулы приложений		
<u>Ф</u> айл <u>Р</u> ежим <u>С</u> правка		
Подключения	Пулы приложен Эта страница позволяет просмат приложений друг от друга.	ІИЙ ривать и изменять списс
Default Web Site	Фильтры:	🖤 <u>П</u> ерейти 🕞 😽 Пок
	Имя	Состоя Ве
	.NET v2.0	Работ v2
	.NET v2.0 Classic	Работ v2
	.NET v4.5	Работ v4
	INET v4.5 Classic	Работ v4
	Classic .NET AppPool	Работ v2
	Default Web Site	Работ v4
	DefaultAppPool	Работ v4
	🗊 FM	Работ v4
	Galactica FM Pool	Работ v4
	Galaktika FM	Работ v4
	📄 MainPool	Работ v4

1.1.2. В окне «Действия» выбрать действие «Добавить пул приложений...»

служб IIS					- 🗇 🗙
					🐱 🛛 🏠 🔞 -
				Де	
			(Добавить пул приложений
эе. Каждый пул	1 приложений связан с рабочим процессом,	содержит одно или несколько приложений и об	еспечивает изоляцию		Определяте нелия по
					приложений
ния	•			0	Справка
жим управ	Удостоверение	Приложения			
троенный	ApplicationPoolIdentity	0			
ассический	ApplicationPoolIdentity	0			
троенный	ApplicationPoolIdentity	0			
ассический	ApplicationPoolIdentity	0			
ассический	ApplicationPoolIdentity	0			
троенный	ApplicationPoolIdentity	0			
троенный	ApplicationPoolIdentity	0			
троенный	ApplicationPoolIdentity	1			
ассический	ApplicationPoolIdentity	1			
троенный	NetworkService	0			
троенный	NetworkService	5			

1.1.3. Настроить пул как указано на рисунке

Добавление пула приложений ?	×
<u>И</u> мя:	
ipms	
Версия среды <u>C</u> LR .NET:	
Среда CLR .NET версии v2.0.50727	~
<u>Р</u> ежим управляемого конвейера:	
Классический 🗸	
Немедленный запуск пула приложений	
ОК Отмена	

1.1.4. Выбрать текущий пул и в окне «Действие» выбрать «Дополнительные параметры»

		Диспетчер служб I	IS			
	5				Д	ействия
🌗 Пулы приложен	ии					Добавить пул приложений
та страница позволяет просмато	ивать и изменять с	исок пудов придожений, существу	оциих на сервере. Каждый пу	л приложений связан с рабочим		Определить значения по умолчан
роцессом, содержит одно или н	есколько приложен	ий и обеспечивает изоляцию прило	жений друг от друга.	n nprotoscentrin ebroarn e public finiti		Задачи пула приложений
Фильтры:	🖤 <u>П</u> ерейти 🕞 😽 I	Показать все Сгруппировать по: В	ез группирования	-	₽	Запустить
Имя	Состоя	Версия среды CLR .NET	Режим управ	Удостоверение		Остановить
2.NET v2.0	Работ	v2.0	Встроенный	ApplicationPoolIdentity	2	Перезапуск
.NET v2.0 Classic	Работ	v2.0	Классический	ApplicationPoolIdentity		Изменить пул приложений
2.NET v4.5	Работ	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolIdentity		Основные настройки
.NET v4.5 Classic	Работ	v4.0	Классический	ApplicationPoolIdentity		Перезапуск
Classic .NET AppPool	Работ	v2.0	Классический	ApplicationPoolIdentity		Дополнительные параметры
🔊 Default Web Site	Работ	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolIdentity		Переименовать
DefaultAppPool	Работ	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolIdentity	×	Улалить
💱 FM	Работ	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolIdentity		-
🗊 Galactica FM Pool	Работ	v4.0	Классический	ApplicationPoolIdentity		Просмотреть приложения
🗊 Galaktika FM	Работ	v4.0	Встроенный	NetworkService		Справка
🗊 ipms	Работ	v2.0	Классический	ApplicationPoolIdentity		
@ MainPool	Работ	v4.0	Встроенный	NetworkService		

1.1.5. В дополнительных параметрах указать «Удостоверение» «NetworkService»

4	(Общие)			^	
	Версия среды CLR .NET	v2.0			
	Длина очереди	1000			-
	Имя	ipms			
	Разрешены 32-разрядные при	False			
	Режим запуска	OnDemand			
	Режим управляемого конвей	Classic			
d	Защита от частых сбоев				
	Удостоверение	пула приложений	?	×	
B	строенная учетная запись:				
1	NetworkService	~)		
	-	/			
0	соот учетная запись:				
		У	станови	ть	
		ОК	Отмен	a	
		ОК	Отмен	a	
	Предельное время запуска (в	ОК	Отмен	a	
	предельное время запуска (в Проверка связи включена	OK 90 True	Отмен	a	
	предельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тобрина	OK 90 True	Отмен	a	
▶	тіредельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайи-аут простоя (в мижить)	OK 90 True 20	Отмен	a	
	ттредельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайм-аут протог (в имирах) Удостоверение	OK 90 True 20 NetworkService	Отмен	a	
, , , ,	тпредельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайм-аут прогото (с нимирой) Удостоверение На Зако-рими-прецесси.	OK 90 True 20 NetworkService	Отмен	a	
	ттредельное время запуска (в Проерка связи включена Сформировать запись журна Тайи-аут простоя (с ницита) Удостоверение На Заверение Историции и файл	OK 90 True 20 NetworkService False	Отмен	a	
>	ттредельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайм-зут практог (в иницал) Удостоверение Не заверение Включен Исполняяемый файл	OK 90 True 20 NetworkService False	Отмен	a	
	предельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайи-учу простов (в иницати) Удостоверение На заверение На заверение Послоняемый файл Параметры исполняемого ф.	OK 90 70 20 NetworkService False	Отмен	a	
-	предельное время запуска (в Проерка связи включена Сформировать запись хурня Тайи-аут простов (в ницитай Хастоверение На заверение На заверение На заверение исполняемый файл Переалуск	OK 90 True 20 NetworkService False	Отмен	a	
	предельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайн-ут прастоя (в иниуази Удостоверение Не забудит файл Параметры исполнаемого ф Перезапуск Лимит виртуальной памяти (и	OK 90 True 20 NetworkService False	Отмен	a	
	предельное время запуска (в Проерка связя включена Сформировать запись хурна Тайм-дут простоя (с имиров) Удостоверение Но закорежие Включен Исполняемый файл Перезапуск Лимит виртуальной памати (по по по по по по с	OK 90 True 20 NetworkService False	Отмен	a	
	предельное время запуска (в Проеврека связи включена Сформировать запись журна Тайм-ауд прогод (в изичаты) Удостоверение На запервон продексы Включен Исполняемый файл Параметры исполняемого ф. Перезапуск Лимит виртуальной памяти (п стоверение	OK 90 True 20 NetworkService False	Отмен	a 	
	предельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайи-учу простов (в иницити) Хаостоверение На завержите рицесси На соотверение Исполняемото фи Перезапуск Лимит виртуальной памати (стоверение епіду Туре, цзепате, разхиога пуреци в систа резулиства стоверение	OK 90 70 20 NetworkService False 0 0 0 0 0 popegenaer suinonneen	Отмен	a	
	предельное время запуска (в Проерка связя включена Сформировать запись журня Тайн-аут простоа (в нициски) Исполяемый файл Перематры исполнемого ф Перезапуск Лимит виргуальной памяти (п стоверение плібу Туре, цзетпате, разхиога ложений в качестве встроенн стоверения для приложений	OK 50 True 20 NetworkService False 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Отмен	а У	
A ide ipi Zo	Предельное время запуска (в Проверка связи включена Сформировать запись журна Тайи-вут простов (в иницати) Удостоверение Пе заверние Пе заверние Перезапуск Лимит вируальной памати (лотоверение стоверение стоверение стоверения пула приложений	OK 90 70 20 NetworkService False 0 1 Onpegenaer Baimonneen 0	Отмен	a ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
	Предельное время запуска (в Проерка связя включена Сформировать запись хурня Тайм-дут прогтов (с иницити) Удостоверение Но закорном с учирован Но закорном с учирован На закорном с учирован Нараметры исполняемого ф Перезапуск Лимит виртуальной памати (лимит виртуальной памати (лимити виртуальной памати (лимити виртуальной памати (лимити вирти (лимити виртуальной памати (лимити вирти (лимити (лимити вирти (лимити вири (лимити вирти (лимити (лимити вири (лимити вирти (лимити вири (лимити вир	OK 90 True 20 NetworkService False 0 1) Onpegenaer выполнен ой учетной записи, а им (рекомендуется), сетев	Отмен	а эк кб	

1.2. Добавление нового веб-приложения

1.2.1. В окне «Подключения» выбрать «Сайты» и «Default Web Site»



1.2.2. В окне «Действия» выбрать «Просмотреть

приложения»



выбрать «Действие» «Добавить

приложение»

		Диспетчер с	ужб IIS	- 8
Прилож Эта страница позволя	СНИЯ нет просматривать и изменять список пр	иложений. Прилож	ня состоят из содержимого и кода.	Асйства Собанть приложение Участичение для
Фильтры:	• 🐨 Перейти - 🖓 Показата	дсе Сгруппирова	по: Без группирования •	приложения
Виртуальный путь	Физический путь	Сайт	Пул приложений	😢 Справка
 P /cnp15 /FM /Galaktika.ESB /Galaktika.FM.D /ODataMovies /ProductService 	D:\tfs\Apps\CnP\trunk\1.5\Galaktika D:\tfs\Apps\FM\trunk\6glalaktika.PM(G) D:\tfs\Apps\FM\trunk\6glalaktika.EB\ D:\tfs\Apps\FM\trunk\6glalaktika.FM_G D:\Viork\Total\FM\trunk\6glalattika.F D:\Project\Temp\ProductService\Pro	Default Web Site Default Web Site Default Web Site Default Web Site Default Web Site Default Web Site	MainPeol (v4.0) MainPeol (v4.0) Galactics FM Peol FM (v4.0) MainPeol (v4.0) MainPeol (v4.0)	

1.2.4. Настроить приложение как показано на

рисунке

Название сайта: Defa	ault Web Site	
Гіуть: /		
<u>П</u> севдоним:	Пу <u>л</u> приложений:	
ipms	ipms	В <u>ы</u> брать
Пример: продажи		
A		
<u>ф</u> изический путь:		
<u>ф</u> изический путь: D:\Galaktika\IPMS		
<u>физический путь:</u> D:\Galaktika\IPMS		
<u>w</u> изическии путь: D:\Galaktika\IPMS Проверка подлинности		
<u>ш</u> изический путь: D:\Galaktika\IPMS Проверка подлинности Подкл. <u>к</u> ак Те		
щизический путь: D:\Galaktika\IPMS Проверка подлинности Подкл. <u>к</u> ак Те] В <u>к</u> лючить предварит	 ст <u>н</u> астроек ельную загрузку	

Где:

• Псевдоним – название веб-приложения

• Пул – созданный пул, под которым будет работать веб-приложение

• Физический путь – путь на диске с директорией приложения (папка с исполняемыми файлам, моделями и т.д.)

1.3. Настройка проверки подлинности

1.3.1. В окне «Подключения» выбрать текущее вебприложение и выбрать «Проверка подлинности»

	Phone and any and an
(→ BY01-944 → сайты → Default Web Site → ipms →	
<u>Файл Режим Справка</u>	
Подключения	🔐 Начальная страница /ipms
▲ ● Brol-344 (10950FTbubuks)) ● ● Dyst monotemini ▲ ● Obstawes ▲ ● Obstawes ● Obstawes	Ownerpace • Image: Company of the co
	Sumpose_ Cxame Buscapata_ Crame Magna Peakrop Concrea_ Magna Peakrop Concrea_ Possepa paGoscoccodescru u partoctuca Image: Concrea_ Begene Ppasua Image: Concrea_
	хурнила трассиров Разработая приложения АSP СGI Глобались NET приложения авторизац NET приложения авторизац NET Сестовние Страница и Строки Злектронная NET подключе почта (SM
	Функции HTP Со Са

1.3.2. Указать конфигурацию как на картинке. Если требуемая конфигурация отличается от предложенной, провести нужную настройку



2. Настройка конфигураций

2.1. Выбрать текущее приложение из списка и выбрать конфигурацию «Строки подключения»

	Диспетчер	р служб IIS
	Default Web Site > ipms >	
<u>Ф</u> айл <u>Р</u> ежим <u>С</u> правка		
	Default Web Ste I Igns > Haчальная страница /ipms wumspie wumspie Conserve. Перенти - Показать дсе Струппировать поі Категория · П. Состранотис. Перезари Пракол Проверка Уросни Р'зарест. Бистродайствя Бистродайствя Скале Бистродайствя Скале Бистродайствя Скале Бистродайствя Скале Бистродайствя Скале Бистродайствя Скале Бистродайствя Скале Бистродайствя Скале Бистродайствя Бистродайства Бистродай	
	 Сод Сод Содание Азр Сод Лет машита Пераматри Правила Профель Состояне С Мет приложитания агородани. Мет содания агородани. Мет состание с 	Страницы и Строки Электронная элементы: подхочени печта (SM
	Функции НТТР	

2.2. По двойному клику мыши либо по действию «Изменить» настроить нужную строку подключения

v 3		Диспетчер служб IIS	-
(→ Ву01-944 → сайты → Е	lefault Web Site → ipms →		
<u>Файл Режим С</u> правка			
O O O O O O O O O O O O O O O O O	Endet Web Ste i gens Crpoken Rog(Kiloveenkan Crpoken Rog(Kiloveenkan Crpoken Rog(Kiloveenkan Crpoken Rog(Kiloveenkan Consciliantion Consciliantion Consciliantion Consciliantion		Reference Proposed X Autority @ Counce
		Prestry vertrage stronger halo: Characteristic for Windows Prestry vertrage adamase Prestry vertrage adamase Prestry vertrage for adamase Prestry vertrage for adamase Prestry vertrage for adamase Of Concern Of Concern	

2.3. Выбрать текущее приложение и по действию «Проводник» перейти в каталог с приложением

ens	
	Дойстана
ат печальная страница лить	Проводник
Толийки) филатрыс • у Перейли - Фланарыс Струтпировать по: Категория • 🔟 •	Figure potentie population
Economic no.	Obtoble Recipore.
sote diant 📲 👬 📫 🐴 💑 💏	T pockol persistipation see
Ограничк. Паранитры Правила Проверка Урозни	Обзор приложения
a SSRWdf Programmer and P	Ofsep localhest on *80 (http://www.initialiana.com/initiana.com/initiana
a PAD Data Adaptar Descriptional rear	Дополнительные парамет
ovice Service	😧 Странка
Nalapipea. Cashe Besgianta.	
Unter Contraction	•
Thenes 🔄 📑 📺	
etin Mayne Pastop Cencess	
Lapress Kondonryp., ofpafoars	
Проверка реботоспособности и диагиостика	·
NAME BARANA DEPARTON	
Department procession	
. NET нашины .NET приложения авторизац NET сеанса элементы подноче почта (SM	
Фунация НТР	· · · · ·
Документ по Заголевки Перенапр Правила Просмотр Страницы Страницы Клям MIME Филаграция	
умалчанно ответов протекол разработ каталега оцановк оцановк	

2.4. Файл Web.config содержит все основные настройки веб-приложения. В случае необходимости требуется изменить текущие актуальные версии сборок. Мапинг сборок находится в файле web.config в блоке <runtime>. Установить нужное соответствие между oldVersion и newVersion.

3. Для запуска приложения указать текущее приложение во вкладке «Подключения» и использовать действие «Обзор localhost»

