

## **УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор ООО «Петровайзер»

А.Н. Тихонов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_ 2022г.

Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных» (ПК WellPivot)

Руководство по установке



# СОДЕРЖАНИЕ

1	Системные требования	3
	1.1 Требования для серверной части	3
	1.2 Требования для клиентской части	3
2	Состав дистрибутивного комплекта	4
3	Установка и настройка IIS	5
	3.1 Установка IIS	5
	3.2 Настройка IIS	11
4	Добавление правил и настройка портов	13
5	Установка дистрибутива	17
6	Создание пользователя для работы	46
7	Проверка установки	
Пере	ечень сокращений	

# 1 Системные требования

### 1.1 Требования для серверной части

Минимальные системные требования:

- процессор Intel Core i7/ AMD Ryzen 7;
- оперативная память 16 Гбайт;
- операционная система ОС Windows Server 2016 или новее.

На сервере объекта управления должна быть установлена OC Windows Server 2016 или новее.

При большем количестве планируемых клиентских мест необходимо повышать производительность компьютера, прежде всего: объем оперативной памяти и производительность процессора (частота, количество ядер).

До начала эксплуатации информационной системы на персональный компьютер должны быть установлены следующие программные средства:

- .NET Core 6 или новее;
- PostgreSQL 11.5 или новее;
- Microsoft Application Request Routing 3.0
- Модуль переопределения URL-адресов 2 для IIS
- браузер: Microsoft Edge, Google Chrome, Yandex Browser или их аналоги с поддержкой HTML5.

#### 1.2 Требования для клиентской части

Минимальные системные требования:

- операционная система любая, на которой есть браузеры из пункта ниже.
- процессор Intel Core i5/ AMD Ryzen 5;
- сетевой адаптер Ethernet/ Wi-fi 100 Мбит/сек;
- оперативная память не менее 8 Гб;
- принтер (при необходимости).

До начала эксплуатации информационной системы на персональный компьютер должны быть установлены следующие программные средства:

• браузер: Microsoft Edge, Google Chrome, Yandex Browser или их аналоги с поддержкой HTML5.

3



# 2 Состав дистрибутивного комплекта

В состав дистрибутивного комплекта программного комплекса «WellPivot – Анализ данных» (ПК WellPivot) входят следующие файлы:

- setup.exe исполнимый файл программы установки ПО;
- Setup.ini файл параметров конфигурации исполнимого файла setup.exe;
- Программное обеспечение ПК WellPivot.msi пакет установщика Windows;

Необходимо скопировать папку с дистрибутивным комплексом на рабочий диск. Пример размещения файлов дистрибутива представлен на (рис. 2.1).

<b>↑</b> Name	Ext	Size	Date	Attr		
🏦 []		<dir></dir>	01.08.2022 07:57	-a		
[Application Data]		<dir></dir>	01.08.2022 07:55			
[Common]		<dir></dir>	01.08.2022 07:55			
[ISSetupPrerequisites]		<dir></dir>	01.08.2022 07:55			
[program files]		<dir></dir>	01.08.2022 07:55			
[Program Files 64]		<dir></dir>	01.08.2022 07:57			
[System32]		<dir></dir>	01.08.2022 07:57			
[System64]		<dir></dir>	01.08.2022 07:57			
🔊 0x0419	ini	23 432	22.06.2010 15:43	-a		
🚳 ISSetup	dll	2 418 614	29.07.2022 16:00	-a		
🐸 setup	exe	1 552 713	29.07.2022 16:00	-a		
📓 Setup	ini	5 960	29.07.2022 16:01	-a		
🔂 Программный комплекс «WellPivot – Анализ да	msi	2 341 376	29.07.2022 16:01	-a		

Рис. 2.1

Все файлы дистрибутивного комплекта должны находиться в одной папке (рис. 2.2).

				* 🔻
★ Name	Ext	Size	Date	Attr
▲ []		<dir></dir>	01.08.2022 08:23	
ПК_Wellpivot-1.22.07.29]		<dir></dir>	01.08.2022 07:57	-a

#### Рис. 2.2

Перед установкой дистрибутива удостоверьтесь, что все обновления Windows установлены. Проверить обновления можно в Параметры Windows \ Обновление и безопасность \ Центр обновления Windows. Если обновление уже началось, дождитесь 100% скачивания.

# Установка и настройка IIS

Петровайзер

#### 3.1 Установка IIS

3

Установка дистрибутивного комплекта ПК WellPivot начинается с установки **Диспетчера служб IIS**.

Перед установкой необходимо включить службу «Центр обновления Windows». Правой кнопкой мыши щелкнуть на иконку «Этот компьютер» и выбрать «Управление». Запускается консоль «Управление компьютером». Раскройте «Службы и приложения» и выбрать «Службы». Включите службу «Центр обновления Windows». Выберите тип запуска: «Автоматический» и нажните на кнопку «ОК». Запустите службу (рис. 3.1).



Рис. 3.1

Запустите консоль «Управление компьютером» и убедитесь, что Диспетчер служб **IIS** не был установлен ранее (рис. 3.2 - рис. 3.3).



Рис. 3.2





Рис. 3.3

Запустите панель управления и выберите пункт «Программы» (рис. 3.4 - рис. 3.5).



Рис. 3.4



Паналь управления			-	×
🕂 🖽 к Панель управления	¥	v 0		R
Настро	йка параметров компьютера	Opersorp: Kareregue =		
	Система и безопасность Проекрос состания колтантеря Скоранных рандтаки котай файлов с полощью истерия файлов Архивация и восстановление (Mindows 7) Сеть и Интернет Просмотр состания сити и кари Оборудование и звук Просмотр устройста и принтеров Добаления устройста Настрайка пераметров мобилиности по умелчению	Учетные записи пользователей Учинные типе учетной записи Оформление и персонализация Часы и регион Изминение форматов даты, времени и чисел Специальные возможности Рекомендианые Возможности Рекомендианые возможности Рекомендианые возможности		
6	Программы Удаление программы			

Рис. 3.5

Выберите раздел «Включение или отключение компонентов Windows» (рис. 3.6).



Рис. 3.6

В открывшемся окне «Включение или отключение компонентов Windows» установите флаги у нужных компонентов, как указано на рис. 3.7.





Рис. 3.7



Должны быть выставлены флаги у компонентов «Службы управления IIS», как указано на рис. 3.8.

🗉 🔳 📊 Сервер очереди сообщений Майкрософт (MSMQ)
Служба SMB Direct
🗄 🗹 🔤 Служба активации Windows
Службы Active Directory облегченного доступа к каталогам
🖃 🔳 🔄 Службы IIS
🕀 🗔 📙 FTP-сервер
🖃 🔳 📙 Службы Интернета
🖃 🗹 🚽 Безопасность
IP-безопасность
🗹 🔤 Авторизация URL-адреса
🗹 🔄 Дайджест-проверка подлинности
🗹 🔄 Обычная проверка подлинности
🗹 🔄 Проверка подлинности Windows
Проверка подлинности с сопоставлением сертификата клиента
Проверка подлинности с сопоставлением сертификата клиента IIS
Фильтрация запросов
↓ Централизованная поддержка SSL-сертификата
🖃 🗹 🔤 Компоненты разработки приложений
NET Extensibility 4.8
ASP.NET 3.5
ASP.NET 4.8
✓ Инициализация приложении
Серверные включаемые модули
Публикация WebDAV
Статическое содержимое
Проверка работоспособности и диагностика
Функции повышения быстродействия
🖃 🔲 Средства управления веб-сайтом
Консоль управления IIS
🗹 🔤 Служба управления IIS
🕀 🔲 🔂 Совместимость управления IIS б
🗌 📊 Сценарии и средства управления IIS
⊞ 🔲 🧧 Службы для NFS



Далее следует нажать «ОК» для запуска поиска требуемых файлов. При появлении сообщения (рис. 3.9) в диалоговом окне, выберите «Разрешить Центру обновления Windows загрузить файлы для вас».

Что фай	бы завершить установку некоторых компонентов, системе Windows нужны лы из Центра обновления Windows.
$\rightarrow$	Разрешить Центру обновления Windows загрузить файлы для вас
<i>→</i>	Не загружать файлы. Изменения не будут внесены на ваш компьютер Изменения в компьютер не будут внесены.



После скачивания необходимых файлов запустится применение изменений. Необходимо дождаться завершения этого процесса и перезапустить компьютер.

После перезагрузки необходимо повторно запустить консоль «Управление компьютером» и убедиться, что Диспетчер служб IIS установлен (рис. 3.10 - рис. 3.11).



Рис. 3.10





Рис. 3.11

## 3.2 Настройка IIS

Проверьте, что версия выставленного пула web – приложений по умолчанию v4.0

(рис.	3.1	2).
VI		

🥞 Диспетчер служб IIS									
← → IMBDISTR → Пулы приложений									
<u>Ф</u> айл <u>Р</u> ежим <u>С</u> правка	<u>Ф</u> айл <u>Р</u> ежим <u>С</u> правка								
Подключения Р Пулы приложений у ↓ UMBDISTR Т (Р) Эта страница позволяет просматривать и изменять список пулов приложений, существующих на серве					гвующих на сервер	е. Каждый пул			
> 📔 сайты	Фильтры:								
> 🗊 Server Farms	Имя	Состоя	Версия ср	Режим управ	Удостоверение	Приложения			
	.NET v2.0	Работ	v2.0	Встроенный	ApplicationPoolld	0			
	.NET v2.0 Classic	Работ	v2.0	Классический	ApplicationPoolId	0			
	.NET v4.5	Работ	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolld	0			
	.NET v4.5 Classic	Работ	v4.0	Классический	ApplicationPoolld	0			
	👌 Classic .NET Ap	Работ	v2.0	Классический	ApplicationPoolld	0			
	😰 DefaultAppPool	Работ	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolld	6			

Рис. 3.12



Проверьте, что в области подключения в Диспетчере служб IIS для сервера установленная аутентификация *Анонимная проверка подлинности* находятся в состоянии «Включен», а остальные отключены (рис. 3.13).

очения Проверка подлин	ности						
Сгруппировать по: Без группиров	Сгруппировать по: Без группирования 👻						
Имя	Состояние	Тип ответа					
Анонимная проверка подлинно	Включен						
Дайджест-проверка подлинности	Отключен	Вызов HTTP 401					
Обычная проверка подлинности	Отключен	Вызов НТТР 401					
Олицетворение ASP.NET	Отключен						
Проверка подлинности Windows	Отключен	Вызов НТТР 401					
Проверка подлинности клиента	Отключен	Вызов НТТР 401					
Проверка подлинности с помо	Отключен	Вход-перенаправлени					

Рис. 3.13



## 4 Добавление правил и настройка портов

Необходимо добавить правила для входящих и для исходящих подключений. Для добавления запустите «Панель управления», выберите «Система и безопасность», откройте «Брандмауэр Защитника Windows» и выберите слева пункт «Дополнительные параметры». Открывается окно «Монитор брандмауэра Защитника Windows в режиме повышенной безопасности» (рис. 4.1). Далее выберите «Правила для входящего подключения», нажмите на «Создать правило....».

** 200 - 1000						
Spangowyop Windows a peww	Правила для пкодлация подключений					Действия
Правное для входящих по	Muse	Группа	Профиль	Включена	10	Правила для восдящих подялночен
на превила до ноходището н Превило безопосности по, Наблюдение	<ul> <li>Міссовић Diflice Groove</li> <li>Міссовић Diflice Groove</li> <li>Міссовић Diflice OneNote</li> <li>Міссовић Diflice OneNote</li> <li>Міссовић Diflice OneNote</li> <li>Miccosoft Diflice OneNote</li> <li>Miccosoft Diflice Outlook</li> <li>Ofmagywawie sauphyvouurs yance Branch Cache</li> <li>Copesep preswajeweor scuad Branch Cache</li> <li>FTP Server Pastive (FTP Pastive Traffic-In)</li> <li>FTP Server Pastive (FTP Pastive Traffic-In)</li> <li>FTP Server Secare (FTP SL, Traffic-In)</li> <li>FTP Server Secare (FTP SL, Traffic-In)</li> <li>FTP -cepase (козраций трафик)</li> <li>Secure Socket Tunneling Protocol (STP)</li> <li>Беспроводние переносные устройства</li> <li>Беспроводные переносные устройства</li> <li>Дастационное управление рабочик с</li> <li>Данациная притал входащий трафик (</li> <li>Журналь и оповещения провходител</li> <li>Курналь и оповещения провходител</li> <li>Курналь и оповещения провходител</li> <li>Киструментарий управление Windows</li> <li>Инструментарий управления Windows</li> <li>Инсрументарий управлени</li></ul>	Вranch Cache - обнаружен., Вranch Cache - получения., Влансh Cache - сереер рази., FTP-сереер FTP-сереер Secure Socket Tunneling Pr., Windows Communication F., Беспроводные переносны., Беспроводные переносны., Беспроводные переносны., Дистанционное управления, Дистанционное управления, Дохашиная группа Донашиная группа Донашиная группа Донашиная группа Зацищенные службы Инг., Инструментарий управлен., Инструментарий управлен.,	Общик Общик Общик Общик Бса Вса Вса Вса Вса Вса Вса Вса Вса Вса В	Aa       Aa       Aa       Aa       Aa       Aa       Aa       Her       Her    <		<ul> <li>Социть правило</li> <li>Фильпроекть по профилис</li> <li>Фильпроекть по профилис</li> <li>Фильпроекть по гоутяв</li> <li>Вид</li> <li>Обновить</li> <li>Экопортировать списос</li> <li>Стравка</li> </ul>

Рис. 4.1

Чтобы настроить порты необходимо установить переключатель *Палее* (рис. 4.2).





Рис. 4.2

Создайте правило для протокола ТСР. В окне «Протокол и Порты» (рис. 4.3) установите флаг Фледеленные покальные порты: и укажите следующие номера портов через запятую: 80, 1947, 5432, 9001, 9009.

80	Принимает на веб-сервере протокол HTTP - web-сервер.
1947	Работа и с сетевым, и с локальным ключами HASP. Это порт для доступа к HASP-
	ключу.
5432	Необходим для PostgreSQL.
9001	Использует протокол управления передачей данных (ТСР), который является
	одним из основных протоколов в сетях ТСР/ІР.
9009	Использует протокол управления передачей данных (ТСР), который является
	одним из основных протоколов в сетях TCP/IP.



Мастер создания пра	авила для нового входящего подключения	×
Протокол и порты		
Укажите протоколы и порт	ъ, к которым применяется данное правило.	
Шаги:		
Тип правила	Укажите протокол, к которому будет применятьс	я это правило.
Протокол и порты	Протокол ТСР	
<ul> <li>Действие</li> </ul>	Протокол UDP	
<ul> <li>Профиль</li> </ul>		
🔹 Имя	Укажите порты, к которым будет применятся это	правило.
	Все локальные порты	
	Определенные локальные порты:	80, 1947, 5432, 9001, 9009
		Пример: 80, 443, 5000-5010
		< Назад Далее > Отмена

Рис. 4.3

В окне «Действие» выберите «Разрешить подключение» и нажмите «Далее» (рис. 4.4).

ила для нового входящего подключения
емое при соответствии подключения условиям, заданным в данном правиле.
<text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text>

Рис. 4.4

В окне «Профиль» (рис. 4.5) установите все флаги и нажмите кнопку

15



🔐 Мастер создания пра	вила для нового входящего подключения
Профиль Укажите профили, к котор	ым применантся это правило.
Mare: Ten spanera Porspanera Deforme Pootwine Vision	Для каких профилей применается правило? <b>У Лодонный</b> Применается при подкложении компьютера к домену своей организации. <b>У Частный</b> Применается при подкложении компьютера к частной сети. <b>У Публичный</b> Применается при подкложении компьютера к общественной сети.
	Подробнее о профилиях «Назад Далее » Отичена

Рис. 4.5

В окне «Имя» (рис. 4.6) введите наименование «Petroviser» в поле «Имя», и нажмите

ин Ука	Мастер создания правила. 19 жите има и описание данного	для нового исходящего подключения правила.		,
	пк Сип провыла Гротокоп и порты Добствие Тротоко Кня	Имя: Petroviser Описание (необязательно):	< Hesaa Toroeo	Отнена

Рис. 4.6

Далее необходимо выбрать «Правила для исходящего подключения» и проделать то же самое для всех указанных портов.



## 5 Установка дистрибутива

Для установки ПК WellPivot запустите файл Setup.exe от имени администратора.

После запуска файла установки откроется окно, с указанием всех элементов, требуемых для установки, представленное на рис. 5.1. Подтвердите установку, нажав на кнопку «Установить».

остояние	Требование
жидание	dotnet-hosting-6.0.6-win
жидание	haspdinst
жидание	demo_full_30d
жидание	PostgreSQL_11.5_64bit_Setup
)жидание	rewrite_amd64_ru-RU
жидание	requestRouter_amd64

Рис. 5.1

Начнётся последовательная установка необходимого комплекса служебных программ и библиотек.

Если donet-hosting-6.0.6-win был установлен раннее, то в открывшемся окне можно пропустить установку приложения, нажав «Нет»,

Если donet-hosting-6.0.6-win не был установлен раннее, то в открывшемся окне необходимо согласиться с установкой, нажав «Да» (рис. 5.2).



Рис. 5.2

Начнется установка приложения donet-hosting-6.0.6-win.



В следующем окне необходимо принять условия лицензионного соглашения, поставив флаг (рис. 5.3). Далее следует нажать на кнопку «Установить».



Рис. 5.3

Начнется установка (рис. 5.4).



Рис. 5.4

По окончании установки появится окно подтверждения (рис. 5.5).





Рис. 5.5

Для продолжения установки необходимого комплекса служебных программ и библиотек следует нажать «Закрыть».

Если файл драйвер **haspdinst.exe** не был установлен раннее, то в открывшемся окне нажмите «Да» (рис. 5.6).



Рис. 5.6

Начнется процесс установки драйвера защитного ключа (рис. 5.7).

Программны	й комплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShield Wizard
С Прог комп устан	раммный комплекс «WellPivot – Анализ данных» требует установки на ьютер следующих элементов. Нажмите кнопку "Установить" для начала новки этих элементов.
Состояние Успешно Установка Ожидание Ожидание Ожидание Ожидание	Требование dotnet-hosting-6.0.6-win haspdinst demo_full_3 PostgreSQL pgadmin4-4 Please wait . rewrite_amborgramo requestRouter_amd64
Установка ha	aspdinst
	Установить <b>Отмена</b>

Рис. 5.7

По окончании установки появится окно подтверждения (рис. 5.8).



Рис. 5.8

Далее начнется установка лицензии. Нажмите на кнопку «Да» (рис. 5.9)



Рис. 5.9

В открывшемся окне нажмите «Применить обновление» (рис. 5.10)

Применить файл лицензии		
		_

Рис. 5.10

Когда обновление будет применено, и появится сообщение «Обновление успешно записано», закройте окно **RUS**, изображенное на рис. 5.11, нажав кнопку выхода

	×			
		O RUS	-	×
		Применить файл лицензии		_
		13:40:55: Приченение обновления Обновление успешно записано.		
		приненить обновление		

Рис. 5.11

Если **PostgreSQL\_11.5\_64bit\_Setup.exe** был установлен раннее, то в открывшемся окне можно пропустить установку приложения, нажав «Нет» (рис. 5.12).

Если **PostgreSQL\_11.5\_64bit\_Setup.exe** не был установлен раннее, то в открывшемся окне необходимо согласиться с установкой, нажав на кнопку «Да».



Рис. 5.12

Начнется установка приложения PostgreSQL\_11.5\_64bit\_Setup (рис. 5.13 - рис. 5.15).



Программны	й комплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShield Wizard
Сомп комп устан	раммный комплекс «WellPivot – Анализ данных» требует установки на ьютер следующих элементов. Нажмите кнопку "Установить" для начала новки этих элементов.
Состояние Пропущен Пропущен Пропущен Установка Ожидание Ожидание	Требование dotnet-hosting-6.0.6-win haspdinst demo_full_30d PostgreSQL_11.5_64bit_Setup rewrite_amd64_ru-RU requestRouter_amd64
Установка Ро	ostgreSQL_11.5_64bit_Setup Установить Отмена

Рис. 5.13



22

Рис. 5.14





Рис. 5.15

Далее в открывшемся окне «Setup» нажмите «Next» (рис. 5.16).



Рис. 5.16

В следующем окне, нажав на кнопку 🔊 «Обзор», выберите необходимый путь для установки или воспользуйтесь предложенным по умолчанию. Нажмите на кнопку «Next» (рис. 5.17).



Setup			_	□ ×
Installation Directory				
Please specify the directory whe	ere PostgreSQL will be instal	ed.		
Installation Directory C:\Progra	m Files\PostgreSQL\11	<b>**</b>		
VMware InstallBuilder		< Back	Next >	Cancel

Рис. 5.17

В окне «Select Components» удостоверьтесь, что все необходимые флаги установлены, и нажмите на кнопку «Next» (рис. 5.18).

💕 Setup	- 🗆 ×
Select Components	
Select the components you want to install; clear the com you are ready to continue.	ponents you do not want to install. Click Next when
<ul> <li>✓ PostgreSQL Server</li> <li>✓ pgAdmin 4</li> <li>✓ Stack Builder</li> <li>✓ Command Line Tools</li> </ul>	Click on a component to get a detailed description
VMware InstallBuilder	< Back Next > Cancel

Рис. 5.18



В окне «Data Directory», нажав 🔊 «Обзор», можно выбрать необходимый путь для установки или воспользоваться предложенным по умолчанию. Нажмите на кнопку «Next» (рис. 5.19).

<table-of-contents> Setup</table-of-contents>		_		×
Data Directory				
Please select a directory under which to store your data. Data Directory :\Program Files\PostgreSQL\11\data	<b>1</b> 2			
VMware InstallBuilder	< Back	Next >	Cano	cel

Рис. 5.19

В открывшимся окне «Password» необходимо согласиться с предложенным паролем и использовать его при работе с **pgAdmin**. После установки информационной системы при необходимости можно задать новый пароль. Нажмите на кнопку «Next» (рис. 5.20).



25

Рис. 5.20



В открывшемся окне «Port» пропишите новый порт или согласитесь с предложенным. Нажмите «Next» (рис. 5.21).

	_		×
Port			
Please select the port number the server should listen on. Port 5432			
VMware InstallBuilder < Back Ne	xt >	Can	cel

Рис. 5.21

В следующем окне нажмите на кнопку «Next» (рис. 5.22).

Setup	_		×
Advanced Options			
Select the locale to be used by the new database cluster. Locale [Default locale]			
VMware ToetallBuilder			
< Back N	ext >	Cano	el

Рис. 5.22

В следующем окне нажмите на кнопку «Next» (рис. 5.23).



Setup	_		×
Pre Installation Summary			
The following settings will be used for the installation::			
Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 Server Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 Data Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11\data Database Port: 5432 Database Superuser: postgres Operating System Account: NT AUTHORITY\NetworkService Database Service: postgresql-x64-11 Command Line Tools Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 pgAdmin4 Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11 Stack Builder Installation Directory: C:\Program Files\PostgreSQL\11			< >
VMware InstallBuilder Kenne Kenne Ke	ext >	Cano	el

Рис. 5.23

В следующем окне еще раз нажмите на кнопку «Next» (рис. 5.24).

Setup	_		×
Ready to Install			
Setup is now ready to begin installing PostgreSQL on your computer.			
VMwara TaatalRuidar			
<pre><back net<="" pre=""></back></pre>	ext >	Can	cel

Рис. 5.24

Начнется установка компонентов (рис. 5.25 - рис. 5.27).



Setup					
Secup			_		
nstalling					
ase wait while Setup installs PostgreSQL on yo	our computer.				
eating directory C:[]Files\PostgreSOL\11\ing	Installing lude\server\postm	aster			
vare InstallBuilder					
	<	Back	Next >	(	Cancel
	Рис. 5.25				
Setup			_		×
			_		×
Setup			-		×
Setup Installing Please wait while Setup installs PostgreSQL on y	our computer.		-		×
Setup Installing Please wait while Setup installs PostgreSQL on y	rour computer. Installing		-		×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	rour computer. Installing clude \server \postma	ster	-		×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	rour computer. Installing clude \server \postma	ster	-		×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	rour computer. Installing clude \server \postma	ster	-		×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	rour computer. Installing clude \server \postma	ster	-		×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	rour computer. Installing clude \server \postma	ster	-		×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	rour computer. Installing clude \server \postma	ster			×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	our computer. Installing clude \server \postma	ster			×
Setup  Installing  Please wait while Setup installs PostgreSQL on y  Creating directory C:[]Files\PostgreSQL\11\in	our computer. Installing clude \server \postma	ster			×

Рис. 5.26



<table-of-contents></table-of-contents>		_		×
Installing				
Please wait while Setup installs PostgreSQL on your compute	r.			
Installing				
Unpacking C: $Program []s$ cryptography hazmat primitives	\kdf\kbkdf.py			
VMusee TestallRuilder				
viviware Instalibulider	< Back	Next >	Cance	ł

Рис. 5.27

После завершения установки для выхода из программы установки необходимо снять флаг и нажать на кнопку «Finish» (рис. 5.28).



29

Рис. 5.28



Перезагрузите компьютер или отложите перезагрузку (рис. 5.29). Если перезагрузка будет отложена, то в дальнейшем для окончания установки необходимо будет заново запустить исполнимый файл setup.exe.

Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShie... >



Нет	Да

Рис. 5.29

Если нажали на кнопку «Да», то начнется перезагрузка, после которой на экране появится окно с элементами установки, в котором необходимо нажать на кнопку «Установить» (рис. 5.30).

С Прог комп устан	заммный комплекс «WellPivot – Анализ данных» требует установки на ьютер следующих элементов. Нажмите кнопку "Установить" для начала ювки этих элементов.
Состояние	Требование
Ожидание	rewrite_amd64_ru-RU
Ожидание	requestRouter_amd64

Рис. 5.30

Далее начнется установка Модуля переопределения URL-адресов **IIS rewrite\_amd64\_ru-RU.** В следующем окне необходимо согласиться с установкой, нажав на кнопку «Да» (рис. 5.31).



ИС «Удал	енный мониторинг бурения» - InstallShield Wizard	$\times$
?	ИС «Удаленный мониторинг бурения» дополнительно использует rewrite_amd64_ru-RU. Установить его сейчас?	
	<u>Д</u> а <u>Н</u> ет	

Рис. 5.31

В следующем окне необходимо принять условия лицензионного соглашения, поставив флаг и нажать на кнопку «Установить» (рис. 5.32).

🚮 Установка Модуль переог	пределения URL-адресов 2 для I —	$\times$
	Прочитайте лицензионное соглашение на использование Модуль переопределения UR	L
	MICROSOFT SOFTWARE SUPPLEMENTAL LICENSE TERMS	^
	URL REWRITE MODULE	
	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 supplement. You may not use it if you do not have a license for the software. You may use	~
<u>П</u> ечати	ь <u>Н</u> азад <u>У</u> становить Отмен	a

Рис. 5.32

Начнётся установка **IIS rewrite\_amd64\_ru-RU** (рис. 5.33).



付 Установка Модуль переопределения U	JRL-адресов 2 для I — 🗌 🗙
Установка Модуль переопределен	ния URL-адресов 2 для IIS
Подождите, пока мастер установки устанавл для IIS.	ивает Модуль переопределения URL-адресов 2
Состояние: Копирование новых файлов	
	<u>Н</u> азад <u>Да</u> лее <b>Отмена</b>

Рис. 5.33

Завершите установку IIS rewrite\_amd64\_ru-RU, нажав «Готово» (рис. 5.34).





Далее начнется установка компонента **requestRouter\_amd64.** В открывшемся окне необходимо согласиться с установкой, нажав на кнопку «Да» (рис. 5.35).



Рис. 5.35

В следующем окне необходимо принять условия лицензионного соглашения, поставив флаг и нажав на кнопку «Install» (рис. 5.36).



Рис. 5.36

Начнётся установка requestRouter\_amd64 (рис. 5.37).



Hicrosoft Application Request Routing	3.0 Setup	_		×
Installing Microsoft Application Re	quest Routing	3.0		Ð
Please wait while the Setup Wizard installs Mi	icrosoft Applicatior	n Request Rout	ting 3.0.	
Status:				
	<u>B</u> ack	<u>N</u> ext	Car	ncel

Рис. 5.37

Завершите установку **IIS rewrite\_amd64\_ru-RU**, нажав на кнопку «Finish» (рис.





Рис. 5.38



В следующем окне необходимо нажать на кнопку «Далее» (рис. 5.39 - рис. 5.40).



Рис. 5.39



Рис. 5.40

Для продолжения установки необходимо принять лицензионное соглашение, нажав на кнопку «Да» (рис. 5.41).



Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShield Wizard	×
Лицензионное соглашение Внимательно прочитайте лицензионное соглашение.	
Для перемещения по тексту соглашения используйте клавишу 'Page Down'	
Пицензионное соглашение с конечным пользователем на использование программного обеспечения.	^
Перед использованием программного обеспечения пожалуйста ознакомътесь с условиями настоящего Лицензионного соглашения и пользовательской документацией. Любое использование вами данного программного обеспечения означает полное и безоговорочное принятие вами условий Лицензионного соглашения.	
Если ри на принимаето исвелия Виненаносо сослениение в редней общена ли	. <b>*</b>
Вы должны принять все условия данного лицензионного соглашения. Нажатие кнопки 'Нет' прервет установку. Для установки Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных» необходимо принять данное соглашение.	гь
<Назад Да Н	ет

Рис. 5.41

Далее предлагается выбрать вид установки: полный или выборочный. В открывшемся окне выберите полную установку, выставив флаг в необходимом поле и нажав на кнопку «Далее» (рис. 5.42).

Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShield Wizard	$\times$
Вид установки	
Выберите вид установки.	
Выберите вид установки.	
• Полная	
Будут установлены все компоненты программы. (Требуется больше всего места на диске).	
🔘 Выборочная	
Выберите компоненты программы, которые необходимо установить. Рассчитана на опытных пользователей.	
* U I	
Instalishieid	мена

Рис. 5.42

Далее в появившемся окне нажмите на кнопку «Установить» (рис. 5.43). Далее начнется процесс установки (рис. 5.44 - рис. 5.45).



ограммный комплекс «WellPivot – Анализ данн <b>`отова к установке программы</b> Программа готова к началу установки.	ых» - InstallShield Wizard	
Нажмите кнопку 'Установить', чтобы начать уста	новку.	
Чтобы просмотреть или изменить параметры уста Нажмите кнопку 'Отмена' для выхода из программ	новки, нажмите кнопку 'Назад'. ы.	

InstallShield			
דואו גנווארו	< Назад	Установить	Отмена

Рис. 5.43

Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShield Wizard	×
Состояние установки	
Программа InstallShield(R) Wizard выполняет установку Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных»	
Вычисление необходимого свободного места	
InstallShield	
От	мена

Рис. 5.44





Рис. 5.45

Если была выбрана выборочная установка, то необходимо выполнить несколько дополнительных этапов для установки (рис. 5.46).

Программный ко	мплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShield Wizard	Х
Вид установки Выберите вид	установки.	
Выберите вид	установки.	
🔾 Полная		
	Будут установлены все компоненты программы. (Требуется больше всего места на диске).	
🖲 Выборочна	я	
<b>1</b>	Выберите компоненты программы, которые необходимо установить. Рассчитана на опытных пользователей.	
InstallShield ———		
	< Назад Далее > От	мена

Рис. 5.46

В окне «Выбор папки назначения» выберите необходимый путь размещения и нажмите на кнопку «Далее» (рис. 5.47).



ірограммный комплекс «weiiPivot – Ан	ализ данных» - InstallShield Wizard	×
Выбор папки назначения		
Укажите папку, в которую будут устан	новлены файлы.	
Программа установки установит Програ данных» в следующую папку.	аммный комплекс «WellPivot – Анализ	
Нажмите кнопку 'Далее', чтобы выполн выполнить установку в другую папку,	нить установку в эту папку. Чтобы нажмите кнопку 'Обзор' и выберите	
нужную папку.		
нужную папку. Конечная папка		
нужную папку. Конечная папка C:\Program Files (x86)\Petroviser\	Обзор.	
нужную папку. Конечная папка C:\Program Files (x86)\Petroviser\ nstallShield	Обзор.	

Рис. 5.47

В окне «Выбор компонентов» выставите флаги для установки необходимых компонентов и нажмите на кнопку «Далее» (рис. 5.48).

Программный комплекс «WellPivot – Анали	з данных» - InstallShield Wizard	×
Выбор компонентов Выберите компоненты для установки.		
Выберите компоненты для установки и сни которые не нужно устанавливать.	мите флажок рядом с теми компонентами Описание WellPivot e C же C	1,
	< Назад Далее > Отмен	la

Рис. 5.48

Затем, при любом выбранном виде установки, для продолжения установки информационной системы нажмите на кнопку «Установить» (рис. 5.49).



Программный комплекс «WellPivot – Анал	из данных» - Ins	tallShield Wizar	d X
Готова к установке программы			
Программа готова к началу установки.			
Нажмите кнопку 'Установить', чтобы нача	ать установку.		
Чтобы просмотреть или изменить параме Нажмите кнопку 'Стмена' для выхода из г	гры установки, н программы.	ажмите кнопку 1	Назад'.
InstallChield			
n is constituisto.		Versuesur	Omerica
	< пазад	установить	Отмена

Рис. 5.49

Дождитесь окончания установки информационной системы (рис. 5.50).

Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных» - InstallShield Wizard	Х
Состояние установки	
Программа InstallShield(R) Wizard выполняет установку Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных»	
C:\\Pv.Monitor.Svc.Core\Microsoft.Bcl.AsyncInterfaces.dll	
InstallShield	
Отмена	

Рис. 5.50

Далее начнется установка Баз данных. Создание базы Pvreport (рис. 5.51-рис. 5.54).





Рис. 5.51

### Разворачивание базы Pvreport.



Рис. 5.52

Создание базы **Pvsys**.





Рис. 5.53

#### Разворачивание базы **Pvsys**.



Рис. 5.54

Начнётся установка всех необходимых служб (рис. 5.55 - рис. 5.56).





Рис. 5.55

C//Windows/system32/cmd.exe		- 0 ×
C:\Program Files (x86)\Pet es (x86)\Petroviser\Pv.Mon t="delayed-auto" [5C] CreateService: ycnex	troviser\Pv.Monitor.Svc.Core>sc.exe create "Petroviser Monitor service" binPath="c mitor.Svc.Core\Smb.Monitor.Svc.Core.exe" DisplayName="Petroviser Monitor service" (	:\Program Fil type=own star
C:\Program Files (x86)\Pet	troviser\Pv.Monitor.5vc.Core>sc.exe start "Petroviser Monitor service"	
Имя_службы: Petroviser Mon Тип Состояние Код_выхода_Win32 Код_выхода_службы Контрольная_точка Ожидание ID_процесса Флаги	nitor service : 10 WIN32_OWN_PROCESS : 2 START_PENDING (NOT_STOPPABLE, NOT_PAUSABLE, IGNORES_SHUTDOWN) : 0 (8x0) : 0 (8x6) : 0x8 : 0x7d0 : 780 :	
C:\Program Files (x86)\Pet	troviser\Pv.Monitor.Svc.Core>TIMEOUT /T 100	
Время окидания 85 сек., н	нажмите любую клавишу для продолжения	

Рис. 5.56

По завершении установки служб в открывшемся окне установите переключатель напротив поля «Да, перезагрузить компьютер сейчас» и нажмите на кнопку «Готово» (рис. 5.57).



と	Программа InstallShield Wizard завершена
	Программный комплекс «WellPivot – Анализ данных». Перед использованием этой программы необходимо перезагрузить компьютер.
	Да, перезагрузить компьютер сейчас.
	О Нет, перезагрузить компьютер позже.
	Необходимо извлечь диски из дисководов, а затем нажать кнопку 'Готово' для завершения установки.

Рис. 5.57

В завершении выполните настройку **Proxy**. Для этого необходимо загрузить **Диспетчер служб IIS** и перейти на верхний узел, выбрать «Configuration Editor» или «Редактор конфигураций» (рис. 5.58).

• Ascranip cryst (5)		- 🗆 X
9 + UMEDISTR. +		W = 12 Q -
Quên Beron Gramon		1
Phatomeren Junistiss m. (PCSR-gattheway)	Assambles crosses         Description         Description <thdescription< th=""></thdescription<>	Aricense Corporate dynamic Poperatories consector Poperatories Conserves
Turessoch		41

Рис. 5.58

В области «Section» в списке развернуть system.webServer (рис. 5.59).







Далее необходимо выбрать «proxy», затем в области «enabled» из выпадающего списка установить «True» и нажать на кнопку «Применить» (рис. 5.60).

Guine Deseus Crames Bagesessens - N. UMEDETE IPER gattimes. Deseus	Редактор конфигураций			₩ - 5 <del>0</del> -
Dels Desse Crames Bassereren UMEDITI PUT pathers - Draw	Редактор конфигураций			
Baarsoneens UMEDISTR (PSSR galitheous) Disawy	Редактор конфигураций			
- UMBDISTE (FYSE patitions) Elizary	Content with Genues (minute			Aria rese
		14		Sig Charry
Colorus Server Formes Server Formes Colorus Co	unforces replacent processes myos: Response textures Response textures est Certification est Certificati	True True True True Ar.4484-ChemCet Araite Pear Trough True True True True True Araite CACHE-HIT Tru-ARE-CACHE-HIT Tru-ARE-CACHE-HIT Tru-ARE-CACHE-HIT Tru-ARE-CACHE-HIT True True True True True True True Tru	* 	Course operand Newforgulasis These reads Restaurations (news) Restaurations (news) Course
Ender reases facile similarit codes	courty senses section 1 pocherp could search			41

Рис. 5.60

Все необходимые компоненты информационной системы успешно установлены. Перезагрузите компьютер.

45



## 6 Создание пользователя для работы

Для создания пользователя на рабочем столе компьютера, где устанавливался дистрибутив, нажмите «Пуск». Выберите **pg Admin4**, нажмите на нем правой клавишей мыши. В появившемся меню выберите «Дополнительно», «Запуск от имени администратора» (рис. 6.1).

	PostgreSQL 11		OneDrive		
	Application Stark Builder		Просмотр		
•	1nstallation notes				
· ·	ogt pgAdmin 4	1 1445			
D	pgAdmin documentation	-42	Закрепить на начальном экране	199	50PostoreSQL\11\bin>
100	Texters CT days mentation		дополнительно	×.	-Ст Закрепить на панели задач
24	Tosquesca, uncombination		Удалить		Папуск от имени администратора
۲	PostgreSQL release notes				🗍 Перейти к расположению файла

Рис. 6.1

Начнется загрузка **pg Admin** (рис. 6.2).





Далее появится окно Unlock Saved Passwords (рис. 6.3).

This is requ	red to unlock saved passwords and rec	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
The second se	red to unious saved passwords and red	onnect to the database server(s).
Descoursed		
Password		

Рис. 6.3

В появившемся окне введите пароль, указанный при установке приложения **PostgreSQL\_11.5\_64bit\_Setup**, и нажмите на кнопку «ОК» (рис. 6.4).

Please set a l	master password for pgAdmin.
This will be u	sed to secure and later unlock saved passwords and other credentials.
Password	[ ]

Рис. 6.4

После установки программного комплекса и смене пароля, при входе следует использовать новый пароль.

Далее в области слева следует раскрыть меню **Servers**, после этого повторно появится окно, в котором следует повторно ввести пароль и нажать на кнопку «ОК» (рис. 6.5).

W sydness 4				- 0 *
PoAdmin Ple- Obert- Tonis-	- 10907			
Braner E II % Q	factions Prosition 355 Metales 19	ppedencies Departmente		
- Dimentifi - (Property, 1)	Manuer Particle	Prese after the present for the user (unity of to correct the server - ToolgueS3. Present: Encode Fairment: # Cancel # Cancel # Cancel	1 <sup>1</sup> In 162, carry lost, a growthand ranks dat In 162, carry lost, a growthand ranks dat	ragger and march hore: The body's designed to assume -
	Geting Startiel			
	Perigenza Decementation	rysk lever universe	Field Production	Constantly Teleport

Рис. 6.5

После этого в области слева отобразится список с базами данных (**Databases**); список логинов/групповых ролей (**Login/Group Roles**) и список табличных пространств (**Tablespaces**), которые позволяют администраторам организовать логику размещения файлов объектов базы данных в файловой системе (рис. 6.6).

OPertonica, re	Server sectors				📕 latel 🔠 ected 📕 ster	Threadons per second		E france	tera 🗿 Lorden 📕 Aufo
<ul> <li>Statebases</li> <li>Quagesting has</li> <li>Quagesting has</li> </ul>		V V				uh		Mari	m
	Warden etc.			ante III tanàna III tanàn - Ba	allow and	Contract III Descent		ž.	Reads II
	105				12000		400		
	10 1	1	1		1000		2009		
					2000		2509	No. 1	
	111	h i i i	111				1008		1
		10 A A A	11111		-		1000	A THAT A THE	A PARA A B
			2171-114	8 A A A A A A		Contraction of the second seco		the second se	
			1411-11-1	11.11.11.11.11.11	a production of the second	Annahana		211121 10 10 10 10 10 10	111/1 11 11 11
			P414-11-2	111.11.11.11.11.11	a sub-the state	A		2.11.12.2.11.0.0.0.0.0.0	
	better activity		PERCENT.		PLACE AND ADDRESS			AND AN INCOME	<u></u>
	Server activity	Property Tran	uches (p		11.4.4.5.4.4.4.4			Q. 100	011 <u>/0.41.0</u> .11
	Inversebully	Property Tran	uicture Co	algoritus Applicatus		References 1	Sale	Q. see	making PDs
	bever activity between 1 and 1 PD 0 • • = ==11	Proyund Tran	uctors Co Mar	ngaratan Agginatan	Cast .	Radient dart 2012-19-01 17.40.44 Miles	Refe	Q. men Material	Musing PDs
	bever actually become a tanks PO O B + 2017	Programs Trans Estatuses proppint	inclure Co Mar cottpre	elgantes Application	Class Web.TuttasExt.ass	Rectant dark 2015-99-01 17 All at Mile 2012-99-01 17 20 20 Mile	Mate the	Q. Sarri Hat ever Arthrity Additional Main Chert Cherthool	Musing PDs
	Brine activity Brinnens Lanta PD 0	Programs Trans Database persport progra	ucture Co Mae potgen protym	elgenter Application	Cherk Met Traffic Field	Radienal start Stationed start Stationed 1740 Ant Man Stationed 1740 Ministry Stationed 1740 Ministry	Hate the	Q ment	Builing PCs
	Bever activity 1000000 10000 PO 0 ● + 0000 0 ● +	Proposed Trans Batalases proposet proposet	inclure Co Une protyres protyres protyres	etgenese	Class WebTypTysEctIons4 WebTypTysEctIons4	Review distant Marchenol Start Marchenol (7 Alb Antolia Marchenol (7 Alb Antolia Marchenol (7 Alb Antolia Marchenol (7 Alb Antolia Marchenol (7 Alb Antolia	State the	G term National Antiferent Antiferent Chert Ghertheat Ellert Ghertheat Antiferent Antiferent	Builing PEa
	Bever activity 1000000 10000 PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO	Proposed Trans Batalans persport propost	actors Co Mar protyres protyres protyres postgres postgres	elgaration	Check Net Traffic and these Net Traffic and these Net Traffic and these	Backend start 2012-010 17 Abustolia 2012-010 17 Abustolia 2012-010 17 Abustolia 2012-010 17 The Abustolia 2012-010 17 The Abustolia	Siste the the	G Seen	Builing FCa
	Inversion         Land           PD         P           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +           O         +	Program Trans Relations propert program	auchers Co Line profigms profigms profigms profigms	Applied in	Chest Methody Traditional Annual Methody Traditional Annual Methody Traditional Annual Methody Traditional	Restand Jack	Bate the the	Be lines      Material      Active, AutomaticApt      Control Constraint      Constraint      Control Constraint      Control Constraint      Constraint	BulleyPDs
	Berner activity           Serverse	Program Trans Relations propert program	ucture Co Mae protyre protyre protyre protyre	etgenter Agginter	Check Sectory tradictions and registration to be Net registration to be	Bacterial start DCD-94-05 17 AD.44 Mills DCD-94-05 27 (2019) Mills DCD-94-05 27 (2019) Mills DCD-94-05 27 (2019) Mills DCD-94-05 17 AD.51 Mills DCD-94-05 17 AD.51 Mills	State the the	Ge seens     George      George     George      George     George     George      George      Geo	BalleyPEs
	Inversion         Biner schlag           Inversion         Inter           PO         0         +           O         0         +         Inter           O         +         0         +           O         +         0         +           O         +         0         +           O         +         0         +           O         +         0         +           O         +         +         0	Programme Trains Destationses prospect prospect prospect	uctors () User potyre potyre potyre potyre	Application	Class Net: Try Training and Net: Try Training to be Net: TUP Training to be	Review distri 2019-04-01 17 0.0.44 Mills 2019-04-02 17 0.0.44 Mills 2012-04-02 17 04 Mills	nin sin sin	General     Marken     Marke	Builing PDs
	Inversion         10000           Inversion	Proposed Trans Relations proport proport proport	Alar Liar potyre potyre potyre potyre	Applements	Clear Web Traffic and a web traffic we at web web traffic we at web	Backend start     Stort-Start (2014)	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	Bernet     Mail own     Mail own     Mail own     Monty Antiversatively     Control Constitute     Control Constitute     Activity Logical and include     Activity Logical and include     Activity Constitution     Activity Constitution     Activity Constitution	Backey PDa
	Inversitivity Inversity Inversitivity Inversity Inversitivity Inversitivity Inversitivity Inversitit	Proposed from Database protocol protocol protocol protocol protocol	Andres CD Mare protypes protypes protypes protypes protypes	Africana - School Sco	Check Media Traditional Anno Media A	Backend start     2020-00-00 17-0.0.48 M/bit     2020-00-00 17-0.0.48 M/bit     2020-00-00 17-00 14-56     2020-00-00 17-00-14-56     2020-00-00-00-00-00-00-00-00-00     2020-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00	n Hada She She She She She	G. Users      Mat sees      Activity. Addiversariables      Controllered      Activity. Controllered      Activity. Experimentation      Activity. Experimentation      Activity. Experimentation      Activity. Experimentation      Activity. Experimentation	BalleyPCs
	Brown section           Brown section           BO           O     <	Program Then Defause program program program program program program program	untern Co User postgres postgres postgres postgres postgres postgres	Ageinsten Ageinsten	Check Merci Trust tradict loose wetter the Trust room of loose Merci Trust Tradict loose (1) Merci Trust Tradict loose Merci Trust Tradict loose	Kandendikust      X025-49-02 17 A.0.44 Mán      X025-49-02 17	nine che che che che	General     G	Budley PDa

Рис. 6.6



В области **Browser** с левой стороны экрана в меню **Servers** следует раскрыть список логинов/групповых ролей (**Login/Group Roles**) (рис. 6.7).

Admin Her Durty links									
A REAL PROPERTY AND A REAL	T 1101-								
internet 目前もQ	C Saldowed Pripe	(tes: 94), 91	alolika bep	extenies bejenier#)					
13 Servers (1)	tarver sesarces				Tatal 2 active 2 da	Transactions per arcord		Tanal	hen 🖥 Carlerth 📕 Bullanis
1 Bittigharen	14					M	- 1		
- Quinger Troughtons (9)	1					12			
The law are seen to be a second							- 1		٨
dare real at settings		~		~		1		AAAAA	· · · /
data successors	1.	×	- A	.A.		- AN ILA	V-J L		IMU
damp.rest.mover.Nes						1			
da po, and Joan hidses	Tuples to			arts Mutather Mitcheles The	time and	R Antohed M Returned	Back	/0	annata 🖉 an
da.bt. arite.teror.fim	100			1.4	1990		250		
A postgree	-				1900		1000		11
· Created Activ (2)					1000		1008		
-		1111	110		1000		1000	1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1
	- 11	1 1 1 1	1.1.1		190		inter and		BAAAAM!
		11 11 11 11							
	1 11.11.11	-Harden Lake		11.11.11.11.15.15.1	solution the	a sind a shirts		Wall 11 11 11 11 11 11 13 13	[1/] [] [] [] [] [] []
	a management	1.1.1.1		11.11.11.11.19.0	tolk Anna Ra	a sea a sela da		Mali II. (1. 11. 11. 11. 11. 11. 11.	110.11.0.111.11
	Server activity				t offer the the	a sector a sector da		A	
	Server activity	Property in a	ndere co	dyata	s offer Alexandra			G 3em	
	Benerativity Income Local PD	Prepare Tran	unter co	Appreter Application	Cler	Judient man	ines.	B sem	C Hooking PDe
	bree activity tensions to the PD O = + state	Proposed Tran Gataliane	unter co	ityustos Application	Ciert	Backerst man	ines.	Q. sem Material Activity Automation	Elicolog PDs
	Server activity Server activity Server activity PO 0	Proposed from Outsidese presport	uctors to Use	dyantas Application	Clea	Bacterol start 2012-09-00, 17-85 at Mile 2012-09-00, 17-25 30 Mile	ines the	Q. sorr Rid aver Article Automation Chert Constraint	Eliosing PDs
	Berner activity Denserativity PO 0 0 + 0000 0 0 + 1007 0 0 + 1004	Prepare Tran Ostalines prepary	unders de Game perform perform	ngartan Angliaiten	Dive	Sactional start 2013-04-02 17 41 44 Mills 2012-04-03 17 41 44 Mills 2012-04-03 17 18 23 Mills 2012-04-03 17 18 23 Mills	then the	Q team Q team Mations Activity Addivision Color Condition	C Society PCs
	Berner activity Denserativity PO 0 0 + 0021 0 0 + 1047 0 0 + 1044 0 0 + 1044	Preparation October prepart prepart	undhen da Une pedgen pedgen pedgen	rhyratus Application	Owe hearing hand bea search hear had	Bactered stars	the star	Q sum Mid own Anny Advisorementary Chet Constraid Chet Constraid Chet Constraid	E Society PDa
		Prepare Tran October prepary prepary	unclure Co User portgres postgres postgres postgres	rhumbar Replation	Den Den Sector bits das Sector bits das	Burdensi man Doza dega 17 ali se Man Doza dega 18 ali se Man	inter the the	G som	E Skooling PCa
		Proposit Tran October preport preport preport	unclures Co Uner portgres portgres portgres portgres	dyuntus Apalantin	Client	Backeni start Ozra de da 17 an 44 Mais 2013 de da 17 an 44 Mais 2013 de da 17 an 44 Mais 2013 de da 17 an 44 Mais 2012 de da 17 an 44 Mais 2013 de da 17 an 44 Mais	inan the the the	Q som Mit om Anvity Antivasumfan Christ Gantheal Christ Gantheal Anvity Uspok.austrafiah Christ Gantheal Anvity Waltheattan	E Bicolog PDs
	Prove scholar Prove scholar PO 0 0 + 0021 0 0 + 1025 0 0 + 10	Proposition October proport proport	auctions (2) Uner perfigme perfigme perfigme perfigme	digaration Application	Client	Review J actory 2022-09-00, 17-01, 44 Max 2022-09-00, 17-20, 30 Max 2022-09-00, 17-20, 30 Max 2022-09-00, 17-20, 34 Max 2022-09-00, 17-20, 34 Max 2022-09-00, 17-20, 34 Max 2022-09-00, 17-20, 34 Max	than the the the	Court of the second sec	i Rooing PDs
	Control (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro) (Contro)	Prepare Tran Ostalises prepart program	ucture Co Uter polyre polyre polyre polyre	ngaratan Angkadan	Dave Dave Sector for field lines sector for the others into the others	Bactered stars 001-0400 (11 m) 44 Max 2012-0400 (11 m) 44 Max	inna the the the	Charl Charles and	E Line ( Line)
	Commentative     C	Propose Tran Gatalines program program program	undhara (20 Ulaw perifyre perifyre perifyre perifyre perifyre perifyre	Applation A - Strangers	Clen Sec. rpt for at less sec. rpt for at less sec. rpt for at less	Backeral Inter 2013-04-01 (1 all all Allan 2013-04-01 (1 all All Allan	then the the the the	Control of the other of the other Reg second Activity Adverses Activity Adverses Chert Constraint Chert Constraint Chert Constraint Chert Constraint Activity Update Activity Developmentariant Activity Developmentariant Activity Developmentariant	E Rooking PDa
	Control of the second sec	Propositi Trea Database propositi program protociti program propositi	undura do Gan postgras postgras postgras postgras postgras	etyuntus Replates	Dien Dien Sec. not her diese sec. not her diese sec. not her diese sec. not her diese	Backeni star 2013 de ca. 17 at a 4 Mai 2013 de ca. 17 at a 4 Mai	then the the the the the	General and a second seco	C Rooting PDs
	Commission     C	Trapost Tes Optimies prepart prepart prepart prepart prepart	unthere Co Une postgree postgree postgree postgree postgree postgree	elganden Anglitation	Client	Automaticatory     Automati	stans stans stan stan stan stan stan sta	Court of the one of th	Contra Print

Рис. 6.7

В раскрытом списке меню Servers нажмите левой клавишей мыши на Login/Group Roles, выберите Create далее Login/Group Role... (рис. 6.8)

W systems 4									- D 8			
Admin Her Styrt - Tel	ar Hidir											
Harris B. III. S.	Q. ; dashteard . Price	(145 - 10 <b>6</b> - 1	latation . 240	edecies. Scientific)					- (3			
- 田Seriers(1) - 町metpeld2.1)	Server permitten				📕 tatel 🔛 Jacker 📕 Jace	Transactions per second		Trend	leer 🖥 Carpers 🛢 Perlincia			
> @ Debdorms	14			A.	_	.8			4			
+ Quineriment Provide		-		1					A			
dara non bebail.	)	CINC.				1						
do not weet all strate									A A A A A AAA A / L			
da.bg.teat.perver.Berr	,_A_AM											
dars, spra, hadred			-				-17.07	2				
AN TRUTH HOUSE	Tupher IV			serte El Unitates E Debete-	Tugines rat	Fester # Nutret	Berr.	10	Parts 2 mil			
A survey and the second				1			1000					
A serger • S Talaquine (2)	100				Hoto		0.001					
	10				1040		2000	1				
	100				100	A	2000		A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
	10	- A				NG.	196	A A A A A A A A A	AALATY			
			~~~		1							
	<b>Derver activity</b>											
	harden lints	Prepared Tran	watters in	of garation				Q. item	D			
	PD	fatition	tion	Application	Det	Rankensk start		Wall event	Biolog PDa			
	• • • • •					1012-0+01 17 ALAA MOR		Activity Autoverspectation				
	0 . 1 342	pressort .	(an an a second		00000001040000044	2012 09:01 17 20:01 MIN	obe .	thard theithial				
	O B + 5244	presi	profession in the second secon		4482-112576-4101-5454	2312-18-35 17 15 18 Mile	obe .	thent therefore.				
	0 8 + 3476		protons			2022-09-03 17:45 44 MIN		Activity Logical JameterMain				
	O . • 1040	preport	oostave		WEETTLET TRATUE SHEAR	3023-04-03-17-22-02-608	104	their throfest				
	0					1001 (ex 01 11 45 44 M) #		Altury Welleringen				
	0					2012 (H-01 11 45 81 M(K		Activity Charlessmentation				
	0					3003-00-07.12.45.44-4458		Actuity Egittion Burnes				
	O # + 7643	parigree	2105216	paidtes 4-Dispertan	4 (B)	3022-68-01107-26-54-MB4	-101					
	O 🖬 + 9412	prepart	magne		loan reprindent toola	2223-08-08-0730338 Milk	124	Cherd Classifical				
	•	frommin 4	protyres		Nex. F12176414E3694	2022-09-03-07.18-27-6484	1.04	chert theifteal				
							1.2	TEL 11/22/2012/19				

Рис. 6.8

В появившемся окне Create-Login/Group Role на вкладке General в поле «Name» укажите имя пользователя DemoUser (рис. 6.9).



F optimized in the second seco		_								- 0 >
Inter Cast - Cast	- Party -	Presid	14 NK 24	tatus Date	udential. Tenendents					
- Etwies(t)							The state of the s			
- 30 Pumpetra, 19	La La	÷		A.Dum-	Login/Group Role	a total a server a stor p to	The second second second			and the second
<ul> <li>Quanty firms from th</li> </ul>	1 9			down 1	orfolios Postered Manner	to National Association of	N			
data and a second secon	1.1				contrast, from the descent					
A in and it infrare			Y.	Harts	Dampioner			A 11	A A A A A	1 4 4 4
data wata a tarawa data wata a wata a wata	5			Doheero						$\Lambda \Lambda \Lambda \Lambda$
	- 4								Participant and and a state of the	and a state of the second date of the
alle bits of grant Danckernd	Tagine in								up.	Tranit II take
alls and contrast servers. These	100							400	No.	-
Barriston	100		-					100	0	
+ C. Tallingparter (2)								280		
	2.1	1.1	1111					200		
	-	11	1111					10	STATES AND A STATE	1 8 1 8 3 1
	0.1	u n	U U U U	•				-	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0.0.0.0.0
	Barley artists	μ.								
	Deserve allowed	nehú	Pepperting						Q meth	D
		ю	Delicane					100	Walt event	Mooking PDa
		10.01		100.00		Patient			Activity Automatemati	
		1472	prepart.	1.7	1	* Gette	Conner al local	10e	Chert Clariffeat	
		1144	1993	mages		were may had at here.	2022-0-08 27:18 23 5448	100	Chert Cliedheat	
		9476		periper			2022 0F 02 17 45 44 MSR		Arthrity Logical annihilities	
		0041	phagoot	costgree		Net the Set of Set	3000 00 07 17 29 00 MSH	i de	Clert ClecHeat	
		1000					UNIT OF OF TAXABLE MARK		Activity Institution March	
		1040					3223-09-02 17-02.57 MMR		Activity Checkportechiais	
		1000					1021-08-01 15:45:44 MSH		autority between the state	
		7641	part of the local division of the local divi	period and	zakmeré-Skandper	1.00	2022-06-01 0714 HI MAK	initia.	1000 m 1400 m 1200 m 1200	
		0112	philipport.	pestgree.		wourlandseathde	state vic doi:10 to-60-0001	1.76	Chert Clarificat	
		titlain.	parenter.	perform		Net run hand Seta	10123-09-01.07 18:07 Mar	-	(Set) Clarifical	
	U. 20117.5	1.1.1	14172	110			HILDER STOLEN			

Рис. 6.9

Далее на вкладке **Definition** в поле **Password** введите пароль (рис. 6.10).

AN CIERC	e - Login/Gro	up Role					×
General	Definition	Privileges	Membership	Parameters	Security SQL	l.	
Passwo	rd		•				
Account	expires	No Ex	cpiry				曲
		Please	note that if you	leave this field	blank, then passw	vord will never	expire.
Connect	tion limit	-1					

Рис. 6.10

После установки информационной системы при необходимости можно задать новый пароль.

Далее откройте вкладку **Privileges** (рис. 6.11).



🙈 Create	e - Login/Grou	up Role						×
General	Definition	Privileges	Membership	Parameters	Security	SQL		
Can logir	1?		No					
Superuse	er?		No					
Create ro	oles?		No					
Create di	atabases?		No					
Update c	atalog?		No					
inherit rig roles?	ghts from the	parent	Yes					
Can initia replicatio	ate streaming on and backu	) ps?	No					
	2				× Car	icel	A Reset	R Save

Рис. 6.11

На вкладке Privileges необходимо установить переключатель Inherit rights from the parent roles на «NO», а переключатель Can login? на «Yes» и нажать Save (рис. 6.12).

🚵 Create - Login/Group Role						×
General Definition Privileges	Membership	Parameters	Security	SQL		
Can login?	Yes					
Superuser?	No					
Create roles?	No					
Create databases?	No					
Update catalog?	No					
Inherit rights from the parent roles?	No					
Can initiate streaming replication and backups?	No					
<b>i</b> ?			× Can	icel	🖧 Reset	B Save

Рис. 6.12

После этого в области Browser в списке Login/Group Roles отобразится DemoUser (рис. 6.13).



	ismost in the		_						
Admin Fley Dienty Toss	V Helpin								
Boole B III I O	Judgood Pope	945 93C 98	Malaci Dep	esteries beeauth					
- Billerverstill	Server sessions				Tattel Martine Martine	Transactions per second		📕 transport	tere 🖉 Contents 🗃 Autouty
+ @Debdami	18	1	2						
- Querenna Manufitta	1 12		-			2	1		
A second read and the	1	1				-	1		
dy an months			<u></u>		0.70	-10	1.	A	
dia my read, ad, softimps	2.00					: MARINA	Mr.	MANN	-AA
da no wood, sit, mars									
da bu, signal Jan Aved	Taken			anta 🗮 uzalates 📕 Labete	Tuples out	E Fetched 🗮 Neture	d Book L	0	Tinnata 10 +ita
da, pp. rist, years hitten	356	1			14000		3090		
all states	100				1000				
+ the fundamental (III)	100				8000		2000		
					1000		1000		
	THE OWNER OF	1 h 1 h	1 h	a second second	4000				
	-\A A	N MA A	AAA	A A A A A	and a second second		-	A A A I A MA A	111111
	".\A.A.	N HAA	NAA.	<u> </u>	Finandar.	- Arrest		<u>sa a a l'ia am ai</u>	144444
	",\_/_/	N HAA	MAN.	<u> </u>	"		- 4	<u>18 8 8 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8</u>	11111
	In the sectory	Propert Tare	NAA.	A. A. A. A. A.	"		1	4. see	11111
	", \A.A. betwee activity toology pop	Prevent Tran	AAA.			Recipient start			AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
	Final Action	Proposed Trans Definitions	алын (с. цан	A.A.A.A.A. etgeneter Application	an and a second	Backerd dart		Q. Seren Wetween	Linching PDs
	Interver schwig Sensers Linkle Pip O • + 0021	Propertitions	алын то цан	A. A. A. A. A	des la factoria de la companya de la	Bachard start Dischard start	in the second se	Q. Series wetween schere Annowal	1 / / / / / / / .0 .0
	** \/	Proposed Trans Unitations program	AAA waters to take yaatyres	AAAAA Maanataan Agamataan	Class Heat Tratt Table	Buckand start	and a constant	Q. Search Watevent Active Astronoustation Client Elevational	UAAAAAA O Maang PDe
	** \\	Propert Tran Unitations propert propert	AAA active to take partyres centures	AAAAA.	Class:	Buckwell start RE22-64-64 17 45 44 6458 RE23-64-64 017 85 30 6456 RE23-64-64 017 85 30 6456 RE23-64-64 017 85 30 6456	tan tan ta	Q, Search Wetween Acting Antonounthale Cherr Chartheal Cherr Chartheal Cherr Chartheal	U A A A A A A A A A A A A A A A A A A A
	**************************************	Propuest Taxo Unitations paregart propi	AAA active to tase sutper protects	AAAAA.	Cherry Cherry Herr Traff Valid Trans Herr Traff Valid Trans	Rectional start RECTIONED 17 45 art Mark RECTIONED 17 45 art Mark RECTIONED 17 45 art Mark RECTIONED 17 45 art Mark RECTIONED 17 45 art Mark	100 (1)	Q, Source wetween scring Annouscentration Cent Chronitesal Cent Chronitesal Scritter LupickLauntenthen Scritter LupickLauntenthen	<u>а</u> Водиција Водиција
	0 € 4 023 0 € 4 023	Propuest Taxo Unitations paregunt proport	AAAA actions to Uaer postgres postgres postgres postgres	AAAAA.	Chert Descriptivation beau Secriptivation beau Secriptivation beau Secriptivation beau	Buildweid start           BE22508 22 17 45 44 MER           D222508 22 17 45 44 MER           D222508 20 17 45 10 MER           D222508 20 17 45 10 MER           D22508 20 17 45 10 MER           D22508 20 17 36 10 MER	100 1000 100 100 100	Q Servit Watewell Acting Antonicumbale Chert Cherolina Chert Cherolina Chert Cherolina Chert Cherolina Chert Cherolina Chert Cherolina Chert Cherolina	Dockey PDe
	**************************************	Propert Tain Unitations perspect propert propert	AAAA uchina to uum patyra patyra patyra	AAAAA.	Client Net: 11217041021040 Net: 11217041021040 Net: 11217041021040	Packaged start RE22108-02117-05-04 MRA RE22108-02117-05-04 MRA RE22108-02117-05-04 MRA RE22108-02117-05-04 MRA RE22108-02117-05-04 MRA RE22108-02117-05-04 MRA	10 10 10 10	Q. Seech Wateveet screep Associateshare Clear Clearling Clear Clearling Clearling Clearling Clear Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clearling Clea	Docang PDs
	0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0	Properti Tran Underer progent progent progent	AAA extern to User postgres postgres postgres	AAAAA.	Class Heat frattvatur tasa Sear frattvatur tasa Sear frattvatur tasa	Buckword start     Buckword	100 T	Q. Serets Well-well Acting: Astronountative Clear: Clearting Cleart Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Clearting Cl	Doubig PCs
	0         0         0         0         0           0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0	Propertition Outdoor prepart prepart	AAA actions to User postgres postgres postgres	AAAAA engenetere Argemetere	Clime New York York Data Sear 1131 That at Sea Sear 1131 That at Sea	Buckerd start           B222-68-62 17 4 54 44 540           B222-68-62 17 4 54 44 540           B222-68-62 17 45 17 454           B222-68-62 17 45 44 540	100 100 100 100 100	Q, Super- Net-well Serving Astropological Cent Clanational Cent Clanational Cent Clanational Cent Clanational Central Lapard Langtwelline Central Control Langtwelline Central Control Langtwelline Central Control Control Central Central Control Central Central Central Control Central Central Central Central Central Centr	0 Many=Ce
	Imperiation         Lotter           Second         A	Proposition Unitation proposition proposition proposition	AAA active to Use putpes putpes putpes	AAAAAA objector Application	Chert New York Water Seta New York Traditional New York Traditional New York Traditional	Buckerd start           BECKNER 21 74 54 64 6550           BECKNER 21 74 54 64 6550           BECKNER 21 74 54 6500           BECKNER 21 74 56 6500	an Base In In In	Q Surets Wateres Acting Antonicularities Cent Contrologi Acting Contrologi Acting Contrologi Acting Contrologi Acting Contrologi Acting Contrologi Acting Contrologi Acting Contrologi Acting Systematics Acting Control of Acting Acting Control of Acting Acting Acting Control of Acting Acting Acting Control of Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting Acting	Doolang PDe
	Imperative           Deriver activity           Seminary           PD           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	Propert Trans Ustatese propert propert propert propert propert	AAA active to base patyre patyre patyre patyre patyre patyre	AAAAA etgeneten Application	Chert Here: Trait Trait of Here: Here: Trait of Here	Buckerd start BE25-98 21 17 45 44 MRA BE25-98 21 17 45 44 MRA BE25-98 90 17 45 80 MRA BE25-98 90 17 45 80 MRA BE25-98 90 17 45 84 MRA BE25-98 81 17 45 84 MRA	- 1 2000 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	Q territ Wateree entery Association Clear Standard Clear Standard	Doctang PDe

Впоследствии при запуске ПК WellPivot в окне авторизации следует указать имя пользователя и пароль.

# 7 Проверка установки

По умолчанию компоненты информационной системы устанавливаются в

c:\Program Files (x86)\Petroviser\.

Логи приложения по умолчанию располагаются в: c:\inetpub\logs\.

Перед запуском приложения убедитесь в правильности установки:

1. По указанному выше пути должны располагаться папки, представленные на рис. 7.1.

▼c:\Program Files (x86)\Petroviser\*.*						
<b>↑</b> Name	Ext	Size	Date	Attr		
<b>1</b>		<dir></dir>	03.08.2022 13:35			
[Pv.Monitor.Svc.Core]		<dir></dir>	03.08.2022 13:35			
[Pv.Monitor.Web]		<dir></dir>	03.08.2022 13:35			
[Pv.Reporting]		<dir></dir>	03.08.2022 13:35			
[WellPivot]		<dir></dir>	03.08.2022 13:35			



2. В диспетчере служб **IIS** проверьте наличие **Pv.Monitor.Web** и пула для **WellPivot** (рис. 7.2).

Rightman and the		- 0 ×
2 + 10800 + 1	Dec. Second State	0 5 0 1
dom. From: Channel		
Provide a second s	Point paper.      Point page.      Point page.	Annual Control Co

Рис. 7.2

 Для програмного комплекса «WellPivot – Анализ данных» (ПК WellPivot) и Pv.Monitor.Web должна быть включена «Анонимная проверка подлинности» (рис. 7.3).



	Э. Проверка Нодин-	exocrae		No.
des .	day	Connerse	The same (	
Inductive ine depend (Induced Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities Professionalities	Department operation (spectra ( partment) statistical regioneration ( Demanders) and a statistical regioneration ( Demanders) and a statistical statistical ( Demanders) and a statistical statistical statistical ( Demanders) and a statistical statistical statistical statistical ( Demanders) and a statistical statistical statistical statistical ( Demanders) and a statistical	August Organiza Organiza Organiza Organiza Organiza Organiza	Kana di Fia M Kana di Fia M Kaya ngan dipatanan	

Рис. 7.3

4. В «Службах» (Services) отображаются и выполняются установленные службы (рис.

7.4 - рис. 7.5).

a Department						
* B II + # 4 P						
Cardy (second) 11				-	-	
ferrorise Mailton service	- Films	Desease.	Comment .	Ter oppose.	Trager manage	
	The making increased implement the locks.	Versia Arr.	Related to	Applied lines.	Respondence and	
and the standy	Children Devoter (10) attact for our	sights from	A	damagene.	Terrential sta-	
the second se	in the second se	Added that	descenario in	designed.	Annual and a second sec	
	Chargers Loboration Rightmen Paulal	Participa Inc.		Acosta	Jeanson en.	
	The Auf Auf Trans Service	Printer in		Invited	Company a superior	
	C Rendel arter	berright.		No.	Deeren ooyada	
	Continentation hadd	binned .		Sec.	Resident for	
	California (South	(hannet).		Repairunt	Recording to the second s	
	illi (unAminana)	Manager 1.	Records a	Assessment	Notice on .	
	Contestallocitions/Waraprillerile (hald	Annes.		Anyweye .	freeman on-	
	El Parketuscommitte, 7444	Links: to		Services.	Reativel etc.	
	Calencefreiter, Tauli	bernet.		Access.	freetrant ini-	
	C Person Proc. 76244	Pressines.		Service .	Representation.	
	Up 2r CF annier	Parameter	Records and	laterate.	Recordance and	
	Contragonality Processing Stationers	Freider die		Strengt Int.	Resident co.	
	15 Destable designations	Crystale.		(Patricial	Deservation on a	
	C Di Di Arabert	Capabill.	Real Property in	Annahama.	Dennae coyella	
	- Changle Denne Hannine Intoleo (Inspective) and and			Roman	Reprint of	
	in high daths	manifestation of the		Second int.	Processing and	
	Californiane anogagewantipe par restantionales Concession	timperi-		Representation-	Centreet i nywfur	
	Representation (Second	Outline.		Reported Int.	Desperante etc.	
	the Marmoth Appl A Chief	MANAGES II.		Statements.	house ou	
	🖏 Marasel Dige Devolate Devoce Officerself-light leval.	Personal Marca		Service .	hearson an.	
	C Alle Seatt Update Hapth Source	Maintaing	Assessments of	Minutes.	Representation	
	California Disalar Highlar	Taxa make		Benne	And and a second s	
	To famility Automational Apple	Appress.b.		(TADORNA	Received or	
	E Paracetor Monito name a		-	distant.	Research man	
	Sig Proposed Proc.	11,0000	-	Rowert	Annual co.	
	Capetopholo 11 - Respectible Server 11	Printige etc.	Barran State	Address of the owner.	Devices copyings	
	E Particities, Japid	Offections.		forest .	Restruction (res.)	
	States Washers Junto Trans Experiment	Set 16.		Recence	freezeniter site-	
	The Saleston I 124 Discontra Mininger	Managin L.	Automatic's	Monorale,	Annexed total	
	There PC Januar Newger	Minage #-		(Instrument)	bearana est	
	C End Aportug			1010.000	Recordence on	
	Califf Antonian spectroments Mailspecture	States.		#sylvinger	(revent cityladia	
	Sci Adult.	Friday	Belower's	Antoniane.	Boltzment (etc.)	
	- Campillan	Periden-		Appropriate and	Renewatat 24,-	
	The Product Parks	Apparian.	Burning St. S.	Assessment	Annuare co.	
	C Kendoor Montflants: Specific Larver	Instruction.		Approxim	because and	
	Carl Wendows See 18	Haming.	Automatica in the second secon	Associate.	Pershaval etc.	
	The last sectory bloogstat includ	Barnin.		Reported into	herease as-	
	The first province on part and the life of the contrasts of the life of	Coattain.		Surrent Int.	Read and Link	
	interestenting objections accents mark	General-		Conversion in	Received etc.	
	California isomo delata	direct.		Sec.	Antone co.	
	the second states a state of the second states and the second states and	100000		And and a state of the state of		

Рис. 7.4



A CHANNEL COMPANY	- A-1					
di-Reporting	And the second s	County -	Shrippine	Terr attended	Remotent	
A CALL AND A	Competitional Research and Advanced Rese Research and Advanced Research and Advanced			Bary-onym	Therease in the	
and the second sec	Childrand Contract Co	Setting.		Egy-myon ( an.	/Imminute contact	
Children and Child	C MARL pre corporation pictorement (press)	Cideman.		Roymon Inc.	Categoria colorida	
	63 MetalgingService,76448	Conta-a-		Representation	Parameter and	
	D Mutanell App-1 Clent	Manageri A.		Distantes.	Visconaria (uni-	
	12 Manual Inter Develop Service Manual Repetition.	Targe Man-		Reporter 1	Assessment date manufacture	
	13, Minnard Update Haalib Service	Mansee	Barrow and	Adventures.	freeman and states.	
	Co Diffice Second Degree	Taval Inda.		Spream	Antonio de la concentra de la	
	Council 201 Authoritic plans waant	Apart to 6		Onchestrations.	Assessed on	
	D Patricipal Maritia service	Contraction of the second		Name and Address	Annuments con-	
	The Plant and Plan	finite second	Section 1	Descenter	Annual to the local division of the local di	
	Contenant (\$1.11 Support) Same [1]	Part of the second	R	Street, Street	Terrer conside	
	PL Private and Pauli	Charmen	1991 N. 1992	Records	Descenario and	
	The Provide Windowski duration within Protocology &	August 1		Reported	(Incompany) (1)	
	Contract Ord Insure Manager	Advention of	a second		Channel and the	
	A second to a second to the second	the second part in	Here's Second	Contraction of the second	And and a second second	
	a been stated and the age	danger 2.		CO.Comment	Concession of the local division of the loca	
	AT THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER	Chiefford		E	Non-	
	and one descent short input at supplying that	P. Depertury	and the second	all house	Lanesa copeta	
	Can Shappen	TABLES.	Territorianging	ATTRACTOR	Terrenand ONL	
	DQ PHENET D-C	The same a		Ppy-min tax;	Versionen Corp.	
	Con Petroleore, Rustin	TILLAR M.	ALC: NOTE OF	waters and	American Color-	
	The Mondows Mond Fastley Care III Taxon a	India M.	2500000	Byprepe	Chemanicandel cited	
	The Worsheet Laters	same-	Factor reserves	24 YOLD BORNEY	Chevronee con-	
	Califieral Accessory Management latence	The service		Ppy-min int.	(International contract	
	Phanesesses exclose classes habits	Crystere		Reported basis	(Immyeld Crip)	
	Approximente access of any times access to make	Advects.		Oncomonit	/beneticate cost-	
	Rammer grate W2005	Marchell.		Bygranym	Theoreman Con-	
	City Darmenetering & gebben	Crystere:		Repairing the later.	Zenerate net-	
	The Artest spectrum graphicate Factority Tarity Tarity	Dest apr.	Terrorenter (	Alterations.	Comments on	
	California anglementa (Fine:	Second-	Sure internet	Spinsten inc.	Category couples	
	Agennig ripriceductoria-techni MAR	FEASTITES.		Represent	/bratteral cit	
	Chi Automa repairing antenno Matantaina	fairing	Aurocentral International Contractions of the International Contraction of the International Contractional Co	Address and	Latence counter	
	The Reserving reprint and result free Parts	Second	Sec	Samuel.	Amount in the	
	Character - provide and the line	Data are-	Barrow and	Germany	Annual statements	
	C. Recenter proversion a multiple lithubitury	Generation		Revenue (as.	females and	
	The Incompany on Streamborn With Stream	Service	Balto inserts	Address they	Annahuran and Colo-	
	Contraction terminate	Interior.	Real lines	Biogeneral State	Vinness of the	
	In factory to section in charge to do not the first in-	Courses.	Barris and Street of Stree	Reasonable and	damage at the	
	S Income and the second second	Terrate .	Designed	demonstrate .	Annual lines	
	E Income Annual and Annual David Annual	The second	NV COLUMN	Revenue (as	(house of the second se	
	C Income and the second second second			Band and an internal	August and and	
	Ch. Bard Amount	Para land		Second Second	Annual and a star	
		- concentration		able and an owner.	Contraction of the local division of the loc	
	the first spectrum and an o	TRADE No.		and the second s	Comment Dic.	
	The Peters & constant and bounded and	marching.	10000	philosophie Par-	Characteristic states	
	The support of the second seco	204994004	Factor reasons	2410001014	a female and the laster	

Рис. 7.5

При запуске приложения через **IIS** в адресной строке вместо **Localhost** обязательно пропишите **Server Name**.

В окне авторизации в соответствующих полях введите имя пользователя и пароль.

# Перечень сокращений

IIS	- Internet Information Server
HTML	- HyperText Markup Language
БД	- база данных
OC	- операционная система
ПК	- программный комплекс
ПО	- программное обеспечение