установка

Примечание

Функциональность установки пакетов через интерфейс приложения реализована в версии BPMSoft 1.3 и выше.

Перед установкой необходимо скачать архив актуального пакета PT.FileStorage.gz по adpecy <u>ftp.samarasoft.ru/ products/efs/latest/</u>



Примечание

При повторном скачивании файла пакета браузер добавляет номер копии в конец названия файла. Например, PT.FileStorage (2).gz. Перед установкой пакета рекомендуется удалить добавленные символы и привести название к виду PT.FileStorage.gz.

Для установки пакетов перейдите в дизайнер системы и выберите [Установка и удаление приложений].

_		~						
			Ди	ізайнер системы	Выполнить команду	\triangleright	BPM SOFT	8,
Кон	структор	~					1.4.0.3084	錢
Â	Домашняя страница		6	Импорт и интеграции 🔨				?
00	Библиотека			Импорт данных				
ට්ර	процессов			Настройка интеграции с LDAP				
	Журнал процес	сов		Настройка интеграции с веб-сервисами				6
_				Журнал отправки email-рассылок				G
\oplus	Веб-сервисы			Интеграция с телефонией				\Box
Ē	Справочники			Настройка чатов				2
0	Полизоратори			Настройка сервиса трекинга событий				
ς₽	СИСТЕМЫ			Настройка сервиса лидогенирации				\checkmark
۲. ایک	Системные			социальных сетей				
				Настройка трекинга событий сайта				
	сообщений		e					
Æ	Модели машинного		La	Приложения				
~~~	обучения			Установка и удаление приложений مراس				
$\wedge$	Правила ввода							
	Правила цветов	юго	- 193					
6	выделения			Справочники				
				Системные настройки				
				Настройка отчетов				
				Мастер разделов				
				Мастер деталей				
https://nu	igmanov-ans14sams.b	opmsoft.loca	l/Nui/View	мodule.aspx р мобильного приложения				

# EFS

На странице [Установка и удаление приложений] нажмите [Добавить приложение] и [Установить из файла], в новом окне нажмите [Выбрать файл] и укажите путь до архива с пакетом и выполните установку.

### Примечание

Установка пакета занимает около 10 минут.

Продукт Хранение файлов на внешних ресурсах не совместим с продуктом Документооборот(конфликт с пакетом Samarasoft.Files) и Расширенная работа с файлами.

#### НАСТРОЙКА ХРАНИЛИЩА ФАЙЛОВ ПО УМОЛЧАНИЮ

В продукте Хранение файлов на внешних ресурсах для BPMSoft вы можете выбрать способ хранения прикрепляемых к записям файлов для каждого из разделов BPMSoft и для разных функциональных ролей.

Данная настройка выполняется в справочнике [Хранилище файлов по умолчанию]. Вы можете выбрать один из следующих типов хранилища:

- [База данных] файлы сохраняются непосредственно в базу данных, связанную с приложением BPMSoft;
- [Файловая система] файлы сохраняются в файловую систему на сервере приложения BPMSoft;
- о [Microsoft OneDrive] файлы сохраняются в облачный сервис Microsoft OneDrive;
- о [Google Drive] файлы сохраняются в облачный сервис Google Drive;
- о [FTP] файлы сохраняются на FTP.

Кон	Структор 🗸	Справочники		Выполнить команду		ی ش
6 83	Домашняя страница Библиотека процессов	Хранилище файлов по ул Добавить Закрыть ,	молчанию Действия -		Настройка вида 🔻	? ?
Þ	Журнал процессов	🗐 Фильтры/группы 👻			Сортировка 👻	6
	Веб-сервисы	Провайдер	Раздел	Функциональная роль		
لق	Справочники	Файловая система	Документы		٣	Q
£9	Пользователи системы	FTP	База знаний		•	$\checkmark$
[ŵ	Системные настройки	Microsoft OneDrive	Контакты		-	
18	Шаблоны сообщений	Google Drive	Контрагенты		•	
æ	Модели машинного обучения	База данных	Активности		•	

**Примечание.** Для групп пользователей с одной функционально ролью можно указать отдельное хранилище. Если в справочнике не указана функциональная роль, хранилище для файлов раздела указывается для всех пользователей. Для каждого раздела Файлы, прикрепленные к записям разделов, для которых не выполнена настройка в справочнике [Хранилище файлов по умолчанию], сохраняются в файловой системе сервера приложения.

При добавлении файлов на деталь [Файлы и ссылки] для каждой из записей отображается иконка хранилища в зависимости от типа:



файл хранится в базе данных;



файл хранится в файловой системе или облаке.

#### НАСТРОЙКА ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ НА СЕРВЕРЕ

#### НАСТРОЙКА КАТАЛОГА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ

Чтобы настроить папку для хранения файлов на сервере приложения BPMSoft, выполните следующие действия:

1. Откройте [Дизайнер системы], нажав на кнопку в правом верхнем углу приложения.

≡ <b>○</b> 🕂 «	Дизайнер системы	Выполнить команду D С Технологии	8
Конструктор 🗸	социальных сетей	1.4.0.3084	礅
Домашняя страница	Настройка трекинга событий сайта		?
Библиотека процессов	🛱 Приложения ^		2
Журнал процессов	Установка и удаление приложений		
Веб-сервисы	لم Настройка системы	N	$\Box$
Справочники	Справочники Системные настройки	4	<b>Q</b> ²
Спользователи системы	Настройка отчетов		
Системные	Мастер разделов		
- የሚን настройки	Мастер деталей		

- 2. В группе [Настройка системы] щелкните по ссылке [Системные настройки].
- 3. Откройте для редактирования системную настройку [Папка для хранения файлов на сервере].
- 4. В поле [Значение по умолчанию] укажите каталог, расположенный на сервере приложения BPMSoft.

Папка для хранения файлов на серве	Эе Выполнить команду D @ ТРОГРАММНЫЕ 140.3084
Закрыть	
Название*	Код• 🕐
Папка для хранения файлов на сервере	ServerFilesFolder
Тип* Строка (250 символов)	Кэшируется
Значение по умолчанию /home/nugmanov	Сохранять значение для текущего пользователя
Описание	

#### НАСТРОЙКА ПРАВ НА СЕРВЕРЕ

Для настройки прав для папки для хранения файлов на сервере необходимо выполнить следующие действия:

- 1. Подключитесь к серверу, на котором развернуто приложение BPMSoft.
- 2. Перейдите в каталог, указанный в системной настройке [Папка для хранения файлов на сервере].
- 3. Щелкните правой кнопкой мыши на требуемую папку и выберите пункт [Properties].

👪 l ⊋ 👪 🗢 l		files		_ <b>D</b> X
File Home Share	View			~ <b>(</b> )
📀 💿 🔻 🕇 퉬 « Lo	cal Disk (C:) 🕨	inetpub + wwwroot + files +	✓ ♂ Search files	Q
☆ Favorites	Name	•	Date modified Type	Size
<ul> <li>Desktop</li> <li>Downloads</li> <li>Recent places</li> <li>Dropbox</li> <li>This PC</li> </ul>	🐉 Dropbc	Open           Open in new window           View on Dropbox.com           Share with           Restore previous versions           Label and	(2017 5:09 PM File folder	
🙀 Network		Pin to Start Send to	> >	
1 item   1 item selected		Сору		:==
		Create shortcut Delete Rename		
		Properties		

4. В окне настроек папки перейдите на вкладку [Security]. Выберите в верхнем списке пользователя [IIS-IUSRS] и проверьте, чтобы для него в нижнем перечне прав было установлено разрешение напротив операций чтения и записи.

**Примечание.** Если указанный пользователь отсутствует в списке, необходимо его добавить, нажав на кнопку [Edit]. В окне редактирования нажмите на кнопку [Add], затем в открывшемся окне введите имя пользователя IIS и нажмите на [Check Names] или Enter. Требуемый пользователь будет автоматически найден, после нажатия на [OK] он будет добавлен в список.

Select Users, Computers, Service Accounts,	, or Groups 🛛 🗙
Select this object type: Users, Groups, or Built-in security principals	Object Types
From this location:	_
samarasoft.local	Locations
Enter the object names to select ( <u>examples</u> ):	
IIS-IUSRS	Check Names
Advanced OK	Cancel

## НАСТРОЙКА СИНХРОНИЗАЦИИ ФАЙЛОВ НА ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСАХ

#### СИНХРОНИЗАЦИЯ С GOOGLE DRIVE

**Google Drive** — это файловый хостинг, созданный и поддерживаемый компанией Google. Его функции включают хранение файлов в Интернете, общий доступ к ним и совместное редактирование. В состав Google Диска входят Google Документы, Таблицы и Презентации - набор офисных приложений для совместной работы над текстовыми документами, электронными таблицами, презентациями, чертежами, веб-формами и другими файлами.

Настройка Google API

4

- 1. Выполнить вход в ваш Google аккаунт
- 2. Перейти на страницу настройки API по ссылке https://console.developers.google.com/
- 3. Вверху страницы выбрать «+ Включить АРІ и сервисы»

# + ВКЛЮЧИТЬ АРІ И СЕРВИСЫ

4. Через поисковую строку найти «Google Drive API» и выбрать

	Q Google drive	×
результата		
	Google Drive API Google The Google Drive API allows clients to access resources from Google Drive	

- 5. Перейти в управление АРІ
- 6. Открыть вкладку «Окно запроса доступа OAuth»

# API и сервисы API и сервисы I Панель управления I Библиотека I Учетные данные I Окно запроса доступа ОАи... I Подтверждение домена I Соглашения об использов...

- 7. Задать настройки приложения:
- Вид приложения: Внешнее
- Лимит действия токена(дней)
- Область действия для API Google: добавить к имеющимся ../auth/drive
- 8. Внизу страницы сохранить изменения
- 9. Открыть вкладку «Учетные данные»



- 10. Нажать на кнопку вверху страницы «+ Создать учетные данные»
- 11. Выбрать «Идентификатор клиента OAuth»
- Выбрать «Тип приложения»: Веб-приложение
- Заполнить название
- Добавить «Разрешенные URI перенаправления» по шаблону: https://[Адрес хоста]/0/ServiceModel/PtOauthService.svc/GoogleAuthCode – для стендов под .net Framework https:// [Aдрес хоста]/ServiceModel/PtOauthService.svc/GoogleAuthCode – для стендов на платформе .net Core
- 12. После создания идентификатора будут выданы «Идентификатор клиента» и «Секретный код клиента»

**Примечание**. Примечание. По умолчанию для Drive API установлено ограничение в 10 000 вызовов в течение 100 секунд как для одного пользователя, так и для проекта. Ограничение учитывает вызовы чтения и записи. Если вы считаете, что можете превысить его, отправьте запрос в Google на получение исключения. Подробнее о том, как это сделать, читайте <u>тут</u>.

Настройка синхронизации с Google Drive в BPMSoft

1. Перейти в справочник «Настройка хранилища файлов» и заполнить поля в соответствии с выданными значениями Google API

Справочники			Выполнить команду	<i>Стехнологии</i>
Настройка хранилища файлов				
Добавить Закрыть Действия 👻				Настройка вида 👻
🗐 Фильтры/группы 👻				Сортировка 👻
Название	Описание	Идентификатор клиента	Секретный код клиента	
F				

2. Параметры идентификаторов кешируются, поэтому после настройки необходимо выполнить компиляцию системы

Проверка результата настроек

**Примечание.** Перед синхронизацией с Google Drive создайте корпоративную учетную запись с доступом для всех сотрудников. В данном аккаунте будут храниться все загружаемые на деталь [Файлы и ссылки] файлы. Для проверки настройки синхронизации с Google Drive выполните следующие действия:

Проверьте, что для текущего пользователя BPMSoft установлены лицензии на продукт.

^ Файлы и ссылки	••• Отправить в облако Поделиться ссылкой	=
Название	Версия Хранилище	
buklet_160.pdf	1 Google Drive	
EFS. Server.svg	1 Файловая система	

Перейдите в раздел [Контрагенты] и откройте страницу редактирования записи раздела. Добавьте файл на деталь [Файлы и ссылки] вкладки [Файлы и примечания].

Откройте вашу учетную запись Google, перейдите в меню Диск. Файл, добавленный в BPMSoft, успешно синхронизирован в Google Drive.

Go	<mark>ogle</mark> Диск	Q	Поиск на Диске		-	III 0	Д
co	ЗДАТЬ		Мой диск 👻			<b>•• •</b>	\$
•	Мой диск		По названию 🛧	Владелец	По дате изменения	Размер файла	
	Доступные мне		W Instructions_efs (2).docx	я	16:57 я	21 КБ	
C	Недавние						
- alt	Google Фото						
$\star$	Помеченные						
Î	Корзина						
	Резервные копии						
Испо	пьзуется 2 ГБ из 15 ГЕ						
	Получить больше пространства						

**Примечание.** При удалении из BPMSoft файлы удаляются из облачного хранилища. В обратной ситуации – при удалении из облака – файлы остаются на детали [Файлы и ссылки], но недоступны для скачивания.

#### СИНХРОНИЗАЦИЯ С ONEDRIVE

**OneDrive** — облачное хранилище, созданное в августе 2007 года и управляемое компанией Microsoft. Позволяет получать доступ к файлам на ПК, компьютерах Mac и устройствах с Android и IOS, а также предоставляет возможность совместной работы над файлами Word, Excel, PowerPoint и OneNote прямо в браузере.

Регистрация приложений в Azure

- 1. Перейти на портал <u>https://portal.azure.com/</u>
- 2. Через поисковую строку найти службу «Регистрация приложений»

← → C										
		Регистра	щия						×	
	Вас приветству У вас нет подписои? По	Службы – Регистр Регистр Ресурсы –	зация приложений зация устройства Результать	і		Marketplace Документация Регистрация / Регистрация / Объединенна Регистрация / Группы ресур	Результаты н и сведений для про данных из Агиге С ая регистрация дл в Организации — ков Результаты н	е найдены. Про верки подлинност Data Lake Storage 1- a SSPR и MFA — Az Azure Active Direct не найдены.	ickiotpetь ace и для cбр -10 _ cure Active lory _	
	Начните с бесплат подписки Азиге Получите 200 долл. СШ приобретения продукт 12 месяцев использова служб. Запустить Доп	ной пробни А на свой сче ов и служб Аг ния популярн юлнительные	ой г для иге, а также њих бесплатных сведения С ⁸	Управлени Используйте доступом, авт уровня безоп Представ	е Azure Active I Azure Active Directo оматизации полит асности. ление Допол	Directory огу для управлен ик и повышения нительные сведе	Ассезя подтвеј бесла счете в ения С ⁹ Про	s student benefi одите свой академи ное программное Агиге или доступ к водник Допо	ts ический статус и обеспечение, де : Azure Dev Tools олнительные све,	получите ныти на for Teaching. дения С ⁹
	Службы Azure									
	Создать Реги	истрация	<b>Е</b> Виртуальные	Службы	Учетные	<mark>базы</mark> данных	Серверы Базы	Azure Cosmos	Службы	Больше служб
	ресурс при	ложений	машины	приложений	записи	SQL	данных Azur	DB	Kubernetes	

- 3. Создать приложение через кнопку «+ Новая регистрация»
- Ввести имя приложения
- Заполнить URI перенаправления по шаблону:
  - {Адрес вашего сайта}/0/ServiceModel/PtOauthService.svc/OneDriveAuthCode для стендов на платформе .net Framework
  - {Адрес вашего сайта}/ServiceModel/PtOauthService.svc/OneDriveAuthCode для стендов на платформе .net Core

**Примечание:** в случае настройки хранения на корпоративном аккаунте в пункте «Кто может использовать это приложение или получать доступ к этому API» укажите третий пункт

# Регистрация приложения

* Имя

Отображаемое имя этого приложения для пользователей (можно изменить позднее).

Поддерживаемые типы учетных записей

Кто может использовать это приложение или получать доступ к этому АРІ?

- Учетные записи только в этом каталоге организации (только Cygnet один клиент)
- Учетные записи в любом каталоге организации (любой каталог Azure AD мультитенантный)
- Учетные записи в любом каталоге организации (любой каталог Azure AD мультитенантный) и персональные учетные записи Майкрософт (например, Skype, Xbox)

Помогите мне выбрать...

- 4. Перейти на вкладку «Разрешения АРІ»
- 5. Кликнуть на Microsoft Graph
- 6. Добавить разрешения:
- Files.ReadWrite
- offline_access
- User.Read

	٩	Поиск по ресурсам, службам і	и документам (G+/)	
Главная > Регистрация приложений > в	FS   Разрешения АРІ			
— EFS   Разрешения АРІ				
	Обновить			
📕 Обзор	Настроенные разрешения			
У Краткое руководство	Приложения могут вызывать API, если им предос	тавлены разрешения пользов	ателями и администраторами в рамках процесс	а получения согласия. Список
Управление	настроенных разрешений должен включать все р	хазрешения, необходимые при	иложению. Дополнительные сведения о разреш	ениях и согласии
Фирменная символика	+ Добавить разрешение			
Проверка подлинности	Имя API или разрешений	Тип Оп	исание	Требуется согласие ад
Сертификаты и секреты	✓ Microsoft Graph (3)			
Конфигурация токенов (пред	Files.ReadWrite	Делегиро На	ve full access to user files	•
<ul> <li>Разпешения API</li> </ul>	offline_access	Делегиро Ма	aintain access to data you have given it access to	
	User.Read	Делегиро Sig	on in and read user profile	
	¢			•
и Машифал				
манифест				
Поддержка и устранение				
неполадок				
🖉 Устранение неполадок				
🤰 Новый запрос на поддержку				

- 7. Обновить разрешения
- 8. Перейти на вкладку «Сертификаты и секреты»
- По кнопке «+ новый секрет клиента» получить секретный ключ
   [Значение ключа необходимо указать в колонке «Секретный код клиента» справочника «Настройка хранилища файлов»]
- С основной страницы приложения необходимо взять «Идентификатор приложения(клиент)» и указать значение в колонке «Идентификатор клиента» справочника » Настройка хранилища файлов«

Справочники	Выполнить команду	ПРОГРАНИНИИ Технологии 140.004					
Настройка хранилища файлов							
Добавить Закрыть Действия 👻				Настройка вида 👻			
🗐 Фильтры/группы 👻				Сортировка 👻			
Название	Описание	Идентификатор клиента	Секретный код клиента				
F							

11. Параметры идентификаторов кешируются, поэтому после настройки необходимо выполнить компиляцию системы

#### ВЫХОД ИЗ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ ОБЛАЧНОГО ХРАНИЛИЩА

Для того, чтобы выйти из учетной записи OneDrive или Google Drive, выполните следующие действия:

- 1. Перейдите в справочник [Хранилище файлов по умолчанию].
- 2. Выберите запись с требуемым типом хранилища.

3. Для выбранной записи выполните действие [Отвязать учетную запись].

=	• • • •	Справочники		Выполнить команду	C	> @	технол	ммные <b>Погии</b>	8,
Kot CO	структор V Домашняя страница Библиотека	Хранилище файлов п Добавить Закрыть	О УМОЛЧАНИЮ Действия 🔶			Нас	тройка в	ида 🔻	\$\$ ()
	процессов Журнал процессов Веб-сервисы	Фильтры/группы	Выбрать несколько записей Экспорт в Excel Импорт данных	0			Сорти	ровка 👻	
R Ca	Справочники	Гроваидер FTP	Настроить журнал изменений External File Storage Отвязать учётную запись	Функциональ	ная роль			•	Q Q
ين ش	системы Системные настройки	Microsoft OneDrive Google Drive	Контрагенты	Q	~	G	C	Q* ⊡	
18 K	Шаблоны сообщений Модели машинного обучения	База данных Файловая система	Активности Документы					•	

**Примечание.** При выходе из учетной записи файлы, добавленные под данным аккаунтом, будут недоступны для скачивания. Для восстановления доступа необходимо выполнить вход под пользователем облачного сервиса, который добавил файлы на деталь [Файлы и ссылки].

 После выхода из учетной записи при добавлении файлов в раздел, для которого выбрано облачное хранилище, система уведомит о необходимости выполнить вход в аккаунт.

# НАСТРОЙКА ИЕРАРХИИ ХРАНЕНИЯ ФАЙЛОВ

Для облачных сервисов OneDrive и Google Drive вы можете настроить структуру каталога файлов. Для этого выполните следующие действия:

- 1. Перейдите в справочник [Структура хранения файлов в облаке].
- 2. Добавьте запись в справочник, указав значения полей:
  - [Раздел] название раздела BPMSoft, для которого настраивается структура хранения;
  - [Название] название папки первого уровня группировки в каталоге, соответствующее названию раздела, для которого мы устанавливаем структуру, заполняется произвольным значением;

 [Уровень 2] и [Уровень 3] – названия колонок объекта раздела в базе данных BPMSoft, определяющие второй и третий уровень вложенности соответственно.

Справочники			Выполни				
Структура хранения файлов в облаке							
<b>Добавить</b> Закрыть	Действия 🔻						
🗐 Фильтры/группы 👻							
Название	Уровень 2	Уровень 3	Раздел				
Contacts	Name	Contact.Name	Контакты				

• После выполнения настройки при экспорте в облачный сервис файлы добавятся в каталог в соответствии с настройками.

# ОТПРАВКА ФАЙЛОВ НА FTP

# НАСТРОЙКА СИНХРОНИЗАЦИИ С FTP

Для настройки синхронизации выполните следующие действия:

- 1. Добавьте запись в справочник [Сервер FTP] с указанием данных для подключения к серверу FTP:
  - [Название] название сервера. Укажите произвольное значение, которое отображается при выборе сервера из списка.
  - о [URL] адрес сервера
  - о [Порт] порт FTP сервиса (по умолчанию 21)
  - о [Пользователь] и [Пароль] учетная запись FTP.
  - [Директория хранения файлов] каталог на сервере FTP, на который загружаются файлы. Например, /crm_data/.
- 2. Укажите в системной настройке [Текущий FTP сервер] требуемый сервер из справочника.

# ПРОВЕРКА РЕЗУЛЬТАТА НАСТРОЕК

Для проверки настройки синхронизации с FTP выполните следующие действия:

1. Проверьте, что для текущего пользователя BPMSoft установлены лицензии на продукт.

2. Перейдите в раздел [Контрагенты] и откройте страницу редактирования записи раздела. Добавьте файл на деталь [Файлы и ссылки] вкладки [Файлы и примечания].

Добавленный файл автоматически сохранится на FTP.

<	Основная информация	Сценарии Файлы Взаимосвязи	>
^	Файлы и ссылки	••• Отправить в облако Поделиться ссылкой	; ≡
	Название	Версия Хранилище	
	buklet_160.pdf	1 (FTP	

3. Перейдите на FTP по адресу, указанному в справочнике [Сервер FTP].

# Index of /efs_test/AccountFile/f31868f2-dab9-461f-af4f-6c52eef04372/

# ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ОБЩЕГО ДОСТУПА К ФАЙЛУ

Хранение файлов на внешних ресурсах позволяет предоставить общий доступ к файлу, добавленному в систему, даже для лиц, не являющихся пользователями BPMSoft. При этом общая ссылка может быть сформирована для любых файлов, независимо от типа хранилища.

# НАСТРОЙКА ПОЛУЧЕНИЯ ФАЙЛОВ ПО ССЫЛКЕ

Перед началом использования функции предоставления общего доступа к файлу, добавленному в BPMSoft, необходимо выполнить следующие настройки:

1. В директорию приложения BPMSoft.WebApp\ServiceModel добавить регистрацию сервиса PtFileShareService.svc с содержимым:

<%@ ServiceHost Language="C#" Debug="true" Service="Samarasoft.PtFileShareService" %>

2. В файл BPMSoft.WebApp\ServiceModel\http(s)\services.config добавить информацию о сервисе:

<service name="Samarasoft.PtFileShareService">

<endpoint name="PtFileShareServiceEndPoint"

address=""

- binding="webHttpBinding"
- behaviorConfiguration="RestServiceBehavior"
- bindingNamespace="http://BPMSoft.WebApp.ServiceModel"
- contract="Samarasoft.PtFileShareService" />

</service>

3. В файл BPMSoft.WebApp\Web.config добавить:

<location path="ServiceModel/PtFileShareService.svc">

#### <system.web>

- <authorization>
- <allow users="*" />
- </authorization>
- </system.web>
- </location>

После этого необходимо модифицировать параметр AllowedLocations, дополнить параметром ServiceModel/PtFileShareService.svc.

# ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕЙ ССЫЛКИ BPMSOFT НА ФАЙЛ

Для получения общей ссылки откройте страницу раздела BPMSoft, перейдите на вкладку [Файлы и примечания] и для выбранной записи детали [Файлы и ссылки] нажмите на кнопку [Поделиться ссылкой].

**Примечание.** Для выбора конкретной записи детали [Файлы и ссылки] необходимо перейти в списочное представление реестра детали, нажав на кнопку [Поделиться ссылкой...] – [на BPMSoft].

По умолчанию, время жизни ссылки — 24 часа.

Если вам необходимо изменить данное значение, перейдите в [Системные настройки], найдите системную настройку с кодом «FileTokenValidity» и установите необходимое вам значение в секундах.

# ПОЛУЧЕНИЕ ОБЩЕЙ ССЫЛКИ НА ФАЙЛ В ОБЛАКЕ

Для получения общей ссылки откройте страницу раздела BPMSoft, перейдите на вкладку [Файлы и примечания] и для выбранной записи детали [Файлы и ссылки] нажмите на кнопку [Поделиться ссылкой...] – [на облаке].

**Примечание.** Для выбора конкретной записи детали [Файлы и ссылки] необходимо перейти в списочное представление реестра детали, нажав на кнопку, отмеченную зеленым прямоугольником.

^ Файлы и ссылки	•••• Отправить в облако	Поделиться ссылкой
Название		на облаке
buklet_160.pdf		Ha BPM Google Drive

После публикации ссылки на файл открывается окно с общей ссылкой, которую можно скопировать, нажав на кнопку [Скопировать] и предоставить другим пользователям.

	an:	×
сылка на файл:		
https://drive.google.	com/open?id=:	

# ОТПРАВКА ФАЙЛОВ В ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ ИЗ БАЗЫ ДАННЫХ

Перед установкой Хранение файлов на внешних ресурсах файлы хранятся в базе данных, соединенной с приложением BPMSoft. Вы можете передать файлы из базы данных в облачные сервисы — OneDrive или Google Drive.

# ИНТЕГРАЦИЯ ФАЙЛОВ ЗАПИСИ РАЗДЕЛА

Для этого интеграции файлов выбранной записи раздела выполните следующие действия:

- 1. Настройте сервис приложения, как описано в разделе <u>Настройка сервиса</u> <u>приложения</u>.
- 2. Перейдите в справочник [Хранилище файлов по умолчанию].

=	) 🕂 «	Справочники		Выполнить команду	BPMSOFT	8,
Кон	структор 🗸	Хранилище файлов по умолч	анию		1.4.0.3084	ŝ
Â	Домашняя страница Библиотека	Добавить Закрыть Дейст	вия 🔻		Настройка вида 👻	÷
55	процессов Журнал процессов					
	Веб-сервисы	🗐 Фильтры/группы 👻	0		Сортировка 👻	
	Справочники	Проваидер Файловая система	Документы	Функциональная роль	v	<b>Q</b>
දිස	Пользователи системы	FTP	База знаний		•	9
چې ا	Системные настройки	Microsoft OneDrive	Контакты		÷	
	Шаблоны сообщений Модели	Google Drive	Контрагенты		*	
63% (FR	машинного обучения Правила ввода	База данных	Активности		Ť	
	Правила цветового выделения					

- 3. Добавьте разделы, для которых требуется хранить файлы на OneDrive или Google Drive.
- 4. Откройте страницу редактирования раздела BPMSoft, перейдите на вкладку [Файлы и примечания].

**Примечание.** Для выбора конкретной записи детали [Файлы и ссылки] необходимо перейти в списочное представление реестра детали.

5. Нажмите на кнопку [Отправить в облако].



6. Выберите из списка требуемые файлы для отправки в облако.

**Примечание.** Для выбора доступны записи, у которых указано хранилище [База данных].

**Примечание.** Загрузка файлов в облако может занять некоторое время. Выбранные файлы добавляются в облачное хранилище, поле [Хранилище] при этом обновляется.

^ Файлы и ссылки	••• Отправить в облако Поделиться ссылкой	=
Название	Версия  Хранилище	
buklet_160.pdf	1 Google Drive	
EFS. Server.svg	1 Файловая система	

## ИНТЕГРАЦИЯ ФАЙЛОВ РАЗДЕЛА

Вы можете выполнить интеграцию файлов раздела из базы данных в один из облачных сервисов.

Для этого выполните следующие действия:

- 1. Настройте сервис приложения, как описано в разделе <u>Настройка сервиса</u> <u>приложения</u>.
- 2. Перейдите в справочник [Хранилище файлов по умолчанию].
- 3. Добавьте разделы, для которых требуется хранить файлы на OneDrive или Google Drive.

=		Справочники		Выполнить команду		8,
Кон	структор 🗸					र्द्ध
G	Домашняя страница	Хранилище файлов по умолч	анию		Настройка вида 🔻	?
83	Библиотека процессов					
	Журнал процессов	🗐 Фильтры/группы 👻			Сортировка 👻	6
	Веб-сервисы	Провайдер	Раздел	Функциональная роль		
٦	Справочники	Файловая система	Документы		•	Q
£ <del>0</del>	Пользователи системы	FTP	База знаний		•	$\checkmark$
[ ₆₃	Системные настройки	Microsoft OneDrive	Контакты		•	
18	Шаблоны сообщений	Google Drive	Контрагенты			
æ	Модели машинного обучения	База данных	Активности		•	

- 4. Откройте раздел, файлы которого требуется переместить в облако.
- 5. Выберите действие раздела [Выгрузить файлы в облако].

	База знаний	ă <mark>==</mark> @	Burronierts isokauty D		8
Домашняя страница	Добавить статью	Действия *		Настройка вида 👻	\$\$ (7)
Виблиютека процессов	🗐 Фильтры/группы *	Выбрать несколько записей Экспорт в Excel		Сортировка *	
Журнал процессов Веб-сервисы	Тест ЕФС	<ul> <li>Импорт данных</li> <li>Настроить журнал изменений</li> </ul>	Тип Документация		©
Справочники	Последнее изменение 11.11.2024 13:54	External File Storage Выгрузить файлы в облако			ц Д
Системы	Отправка данных в обла	вко	Тип Часто задяваеные вопросы	÷	
частройки Шаблоны сообщений	Последнее изменение 12.11.2024 12:12	Astop Supervisor			
Модели машинного обучения					
Правила ввода Правила цветового выделения					
База знаний					

Примечание. Загрузка файлов в облако может занять некоторое время в зависимости от объема синхронизируемых файлов.

鐐

?

-

0

 $\Box$ 

0

≡ 🗘 😌 🔍 Выполнить команду База знаний 😁 Конструктор 🗸 Добавить статью Действия 👻 Выгружено файлов 4/18 3 Настройка вида 👻 Домашняя страница Библиотека процессов 🗐 Фильтры/группы 👻 🍼 Теги Журнал процессов Тест ЕФС Тип Документация Веб-сервисы Последнее изменение 11.11.2024 13:54 Автор Supervisor Справочники Пользователи системы Отправка данных в облако Тип Часто задаваемые вопросы Системные настройки Автор Supervisor Последнее изменение 12.11.2024 12:12 Шаблоны сообщений Модели машинного обучения Правила ввода Правила цветового выделения 📔 База знаний

При выполнении интеграции в разделе отображается прогресс загрузки.