

Руководство администратора



О системе Пан Агент

Комплекс программ «Пан Агент» предназначен для автоматизации работы организаций в сфере мобильной и розничной торговли. Агенты или торговые точки оснащаются устройствами Apple iPad, с помощью которых вводятся все данные о продажах, заказах и других товарных операциях. Налажен двухсторонний обмен данными с центральной базой данных предприятия (обычно – 1С:Предприятие, но возможны и другие варианты).

Система дает возможность торговому агенту полноценно работать на расстоянии, а не привязывать работу к стационарному рабочему месту. С помощью системы торговый агент, находясь вне стен организации, всегда имеет быстрый и удобный доступ к необходимой ему информации:

- о том, что ему необходимо сделать, каких клиентов посетить;
- о товарах, их остатках на складе, ценах;
- о клиентах (контактная информация, состояние взаиморасчетов и т. д.)

Основные возможности комплекса «Пан Агент»:

- Прием заказов от клиентов.
- Оформление реализации товаров и услуг с предоставлением бумажной документации.
- Прием денежных средств с оформлением кассовых документов.
- Заказ на комплектацию мобильного склада.
- Оформление возврата от клиента.
- Сбор данных для мерчандайзинга.
- Предоставление информации по остаткам и ценам товара.
- Планирование маршрутов сотрудника.
- Предоставление контактной информации по клиенту.

О справочном материале

Данный справочный материал предназначен для администратора системы Пан Агент.

В данном справочном материале подразумевается, что читатель знаком с работой системы «1С:Предприятие» и работой на мобильных устройствах с операционной системой iOS.

Все примеры и описания будут приведены на примере демонстрационной базы. Демонстрационная база основана на типовом решении «1С:Предприятие» платформы 8.2, конфигурация «Комплексная автоматизация ред. 1.1» с внедренным модулем Пан Агент версии 2.6

Контактная информация

 URL:
 http://www.panagent.ru

 E-mail:
 support@panagent.ru

 Телефон:
 +7 (4012) 76-55-00

СОДЕРЖАНИЕ

1.	СЕРВЕРНАЯ ЧАСТЬ КОМПЛЕКСА ПРОГРАММ ПАН АГЕНТ	
1.2.	Установка и обновление «Буферных объектов»	4
1.3.	Работа с системой Пан Агент в серверной части	4
1.4.	Первый запуск	4
1.5.	Работа со справочниками синхронизации	5
1.6.	Настройки серверной части системы Пан Агент	6
	1.6.1. Общие настройки	6
	1.6.2. Категории документов и товаров	
1.7.	Обмен данными	9
2.	РАБОТА С КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТЬЮ СИСТЕМЫ ПАН АГЕНТ	
2. 2.1.	РАБОТА С КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТЬЮ СИСТЕМЫ ПАН АГЕНТ Установка приложения	
2. 2.1. 2.2.	РАБОТА С КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТЬЮ СИСТЕМЫ ПАН АГЕНТ Установка приложения Первый запуск приложения Пан Агент	
 2.1. 2.2. 2.3. 	РАБОТА С КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТЬЮ СИСТЕМЫ ПАН АГЕНТ Установка приложения Первый запуск приложения Пан Агент Раздел «Настройки»	10
 2.1. 2.2. 2.3. 3. 	РАБОТА С КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТЬЮ СИСТЕМЫ ПАН АГЕНТ Установка приложения Первый запуск приложения Пан Агент Раздел «Настройки» ПРИЛОЖЕНИЯ	
 2.1. 2.2. 2.3. 3. 3.1. 	РАБОТА С КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТЬЮ СИСТЕМЫ ПАН АГЕНТ Установка приложения Первый запуск приложения Пан Агент Раздел «Настройки» ПРИЛОЖЕНИЯ Порядок установки и обновления подсистемы Пан Агент в 1С	
 2.1. 2.2. 2.3. 3.1. 3.2. 	РАБОТА С КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТЬЮ СИСТЕМЫ ПАН АГЕНТ Установка приложения Первый запуск приложения Пан Агент Раздел «Настройки» ПРИЛОЖЕНИЯ Порядок установки и обновления подсистемы Пан Агент в 1С Пример установки пользовательской роли «Пан Агент – Администратор»	

1. Серверная часть комплекса программ Пан Агент

Серверная часть устанавливается как дополнение к программному продукту «1С:Предприятие» и предназначена для взаимодействия 1С с клиентскими приложениями. Серверная часть отвечает за выгрузку и загрузку данных, определяет настройки базы данных на мобильном устройстве и предоставляет пользователям удобный интерфейс для работы.

Для работы с 1С используются так называемые «Буферные объекты», которые устанавливаются на рабочую конфигурацию и хранят данные и настройки для синхронизации с мобильными устройствами.

Для обмена между серверной и клиентской частью данные обмена должны располагаться на FTPсервере и к ним должен быть доступ через интернет и/или внутреннюю Wi-Fi сеть организации. В данном справочном материале установка и настройка FTP-сервера не рассматривается. Подразумевается, что системный администратор настраивает его самостоятельно.

В системе Пан Агент предусмотрено использование трех адресов FTP-сервера:

- 1. Внутренний используется для доступа к FTP во внутренней Wi-Fi сети организации.
- 2. Внешний используется для обмена данными через интернет.
- 3. Резервный используется для обмена если по первым двум FTP-серверам не удалось установить соединение.

1.2. Установка и обновление «Буферных объектов»

«Буферные объекты» поставляются с файлом panagent_distr_x.xx.cf где x.xx - номер версии файла. Идентификаторы всех объектов метаданных начинаются с префикса «БПАГ». Установка и обновление объектов осуществляется посредством механизма «Сравнение и объединение конфигурации». Подробное описание установки приведено в приложении «Порядок установки и обновления подсистемы Пан Агент в 1С».

1.3. Работа с системой Пан Агент в серверной части

Для работы с серверной частью системы используется обработка «Пан Агент - Центр Управления», входящая в состав конфигурации. Чтобы предоставить пользователям удобный доступ к обработке, рекомендуется вывести в интерфейс пользователя соответствующий пункт меню.

Пользователям с ограниченными правами доступа 1С необходимо установить сервисную роль «Пан Агент – Администратор». Пример установки роли описан в приложении данного справочного материала.

1.4. Первый запуск

При первом запуске Центра Управления необходимо произвести настройку и первоначальное заполнение данных для синхронизации.

Для этого необходимо:

- 1. Установить общие настройки серверной части. Подробное описание настроек серверной части содержится в данном руководстве.
- 2. Заполнить справочники в порядке, изложенном в справочном материале.
- 3. Установить дополнительные настройки агентов и профилей агентов.
- 4. Произвести обмен данными.

1.5. Работа со справочниками синхронизации

При запуске обработки «Центр управления Пан Агент» появится следующее окно.

🗗 Пан Агент - Центр управления v.2.4.0 💶 🗆	×
Главная Стравочники СС Обмен данными Кастройка системы	
Система мобильной торговли Пан Агент	
Сообщение дня для агентов:	
	c
320022	
Отчеты	
транспортная посещениям накладная	Ŧ

Рис. 1. Форма «Центр управления Пан Агент», закладка «Главная».

На закладке «Справочники» расположены ссылки на справочники синхронизации. Эти справочники хранят данные для обмена с мобильными устройствами. В большинстве случаев работа со справочниками производится в однотипном режиме, основанном на перетаскивании элементов справочников 1С в справочник синхронизации Пана Агента. Как правило, в форме присутствует две таблицы: в левой таблице расположены элементы 1С, левая таблица – отображает соответствующие элементы Пана Агента. Перетаскивание для синхронизации производится мышкой из правой таблицы в левую. Допускается перетаскивание групп. Также возможно одновременное перетаскивание нескольких элементов и групп. Для этого можно выделить нужные объекты, удерживая клавишу Ctrl.

Подробное описание работы с каждым из справочников приведено в справочном материале «Пан Агент. Руководство оператора 1С».

Рис. 2. Форма обработки «Центр управления Пан Агент», закладка «Справочники».



1.6. Настройки серверной части системы Пан Агент

1.6.1. Общие настройки

На закладке «Общие» приведены основные настройки обмена данными.

Пан Агент - Центр управления													
Главная Справочении С Обмен данными И Настройка системы													
астройка системы													
Общи	Общие Категории												
					Открыть об	бщие настройкі	и агентов						
Llas	-												
Де	йствия - 🔂 😨) 🖉 🗙 🔜 (+) โ	4 T M- T O										
	Период 🚊	Вид документа	Перезаписывать не	Проводить	Перепрово	УУ отражать	БУ отражать	НУ отражать	Не показы	Срок хране	Разрешать и	Ручные скид	
1	09.01.2012	Заявка	v	¥		~						v	
1	09.01.2012	Заказ на склад	~	~		v						~	c
~	09.01.2012	Реализация	~	v		~						~	
~	08.11.2012	Возврат от покупат	~	v		¥						~	w
¹ Оразарат от покупат ¹													
						e							

Рис. 3. Форма «Центр управления Пан Агент», закладка «Настройка системы».

В таблице «Настройка документов» есть возможность определить правила загрузки документов определенного вида в базу данных 1С.

В колонке «Вид документа» указывается вид документа, используемый в системе Пан Агент. Соответствие видов документов описано в таблице ниже.

radin il dodibererbite bilgeb Heltyneineb liph dar pycke b ie inpegriphine
--

N⁰	Вид документа Пан Агент	Документ базы данных 1С «Предприятие»
п\п.		
1	Заявка	Заказ покупателя
2	Реализация	Реализация товаров и услуг
3	Заказ на склад	Перемещение
4	ПКО	Приходный кассовый ордер
5	Возврат от покупателя	Возврат товаров от покупателя
6	Реализация по заявке	Реализация, автоматически создаваемая на
		основании заявки (см. далее «Вариант загрузки
		заявок»
7	Анкета	Служебный документ «Пан Агент – Анкета»

В колонке «Период» указывается дата, с которой настройки вступают в силу.

Колонка «Перезаписывать непроведенные» определяет необходимость перезаписывать документы, которые еще не были проведены, при повторной загрузке.

Колонка «Проводить» определяет необходимость проведения документа при загрузке.

Колонка «Перепроводить» определяет необходимость перепроведения при повторной загрузке документа.

С помощью установки флажков в колонках «УУ отражать», «БУ отражать», «НУ отражать» определяется необходимость отражения загружаемого документа в управленческом, бухгалтерском и налоговом учетах соответственно.

Установкой флага в колонке «Не показывать на устройстве» можно отменить показ документа на устройстве и таким образом исключить из работы неиспользуемые документы.

Колонка «Срок хранения дней» определяет, по прошествии какого количества дней автоматически удалять документы.

При помощи колонки «Разрешить изменять дату» можно разрешить или запретить смену ручную смену даты документа на устройстве.

Колонка «Ручные скидки разрешены» определяет возможность использования ручных скидок в документах на устройстве.

В системе Пан Агент применяется иерархическая система настроек.

Существуют три вида настроек:

1. Общие настройки.

2. Настройки профиля.

3. Настройки агента.

Общие настройки определяют основные настройки системы и настройки по умолчанию для всех агентов и профилей агентов. Кнопка открытия общих настроек находится в центре управления на закладке «Настройки системы».

Следующими по иерархии выступают настройки профилей агента. Настройки профилей по умолчанию наследуют общие настройки и являются группой настроек агентов. Назначить настройки профиля можно в справочнике «Пан Агент – Профили агентов», а назначить профиль агентам – в справочнике «Пан Агент – Агенты».

Последней вид настройки содержит настройки конкретного агента. Для настройки агентов используется кнопка «Открыть настройки агента» расположенная в справочнике «Пан Агент, агенты».

Таким образом, при получении настроек, система берет общие настройки и дополняет их или заменяет настройками профилей агентов или настройками агента.

Пан Агент - Настройки *					2
йствия 👻 ②					
Общие настройки по все	ем агентам				
астройка	Значение		Описание		
Э 🖿 Настройки обмена			В данном разделе устанавливаются настройки, определяющие рараметры обмена данными между 1С и		
🖛 Каталог обмена	C:\FTP\		мобильным устройством.		
 Использовать внешний FTP-сер 		6			
🛥 Адрес внешнего FTP-сервера	ftp.mycompany.ru				
🛥 Логин внешнего FTP	agent				
Пароль внешнего FTP					
 Использовать прокси-сервер 					
 Адрес прокси-сервера 					
 Порт прокси-сервера 					
 Логин прокси-сервера 					
 Пароль прокси-сервера 					
 Пароль архивов 					
늘 Настройки 1С					
 Наличие сетевых торговых точек 					
 Приоритет контактной информа 	Пан Агент				
 Текущий вариант маршрутов 	Основной				
 Основной вид плана 	Основной				
 Исключения для краткого адреса 	Москва, Московская	w			
	· •		2		
			Записать и закрыть 3	акры	1

Рис. 4. Форма «Центр управления Пан Агент», окно «Настройки системы».

Подробное описание каждой настройки возникает в правой части экрана при выборе этой настройки.

1.6.2. Категории документов и товаров

На закладке «Настройка системы – Категории» существует возможность указать категории для документов и номенклатуры. Категории – это дополнительные реквизиты, используемые в шапках документов для расширения функционала, либо указанные в номенклатуре для изменения оформления каталога товара или применения к данным категория фильтров.

Например, для документов можно указать, относится ли документ к ЕНВД, каков вариант доставки (самовывоз, курьерская и т. д.), отсрочку оплаты по данному документу и т. д.

Для товара можно указать категорию «Ключевой» или «Неликвид» для того, чтобы агенту было легче ориентироваться в том, какой товар лучше продавать.

Рис. 5. Форма «Центр управления Пан Агент», закладка «Категории».

ие Ка кументы	тегории Действия • 😂 🗞 🛷 🗙 🔜 🕅	<u>کار کار کار کار کار کار کار کار کار کار </u>					
вары	Вид документа Категория	Идентификатор	Тип	Цвет	RGB	Невидимый	
	Возврат от поку. Некондиция	Некондиция	Булево		255099		
	Возврат от поку ЕНВД	ЕНВД	Булево		255000		-
	Возврат от поку Причина возврат	га Причина возврата	Строка		112128		-
	Возврат от поку Дата обнаруж.	Дата обнаруж.	Дата		112128		
	🗠 Реализация по ЕНВД	ЕНВД	Булево	050205		-	
	🗠 Заявка ЕНВД	ЕНВД	Булево		000255		
	🗠 Реализация ЕНВД	ЕНВД	Булево		255255		

На закладке «Документы» указываются категории для документов, а на закладке «Товары» категории для выгружаемой номенклатуры.

В колонке «Вид документа» определяется, для какого вида документов назначается категория.

В колонке «Категория» указывается элемент справочника «Категории объектов» или элемент плана видов характеристик «Свойства объектов» базы данных 1С.

В колонке «Идентификатор» определяется идентификатор категории для использования в печатных формах на устройстве.

В колонке «Тип» указывается один из типов категории: Булево, Дата, Строка, Число. В соответствии с выбранным типом будет выглядеть поле ввода данного значения на устройстве. Например, для типа Булево будет выводиться переключатель (да/нет), для типа Дата – календарь.

В поле «Цвет» выбирается цвет категории для оформления списка документов или каталога товаров в приложении.

Поле «Невидимый» определяет видимость категории на мобильном устройстве. Для некоторых служебных целей могут использоваться категории, которые не нужно «раскрашивать» для работы.

1.7. Обмен данными

Управление загрузкой и выгрузкой данных осуществляется на закладке «Обмен данными».

Рис. 6. Форма «Центр управления Пан Агент», закладка «Обмен данными».



В таблице «Агенты для обмена» определяются агенты, участвующие в текущем обмене данными. В иерархическом списке «Объекты выгрузки» указывается, какие данные будут выгружены. В иерархическом списке «Объекты загрузки» указывается, какие данные будут загружены.

Кнопки «Выгрузить» и «Загрузить» инициируют выгрузку или загрузку данных соответственно.

Ход обмена данными отображается в строке состояния и в служебном окне сообщений системы 1С.

В группе элементов «Автообмен» существует возможность настроить автоматическую загрузку и/или выгрузку данных по регламентному расписанию. Флаг «Автовыгрузка» запускает или отключает автоматическую выгрузку данных, при этом необходимо заполнить расписание выгрузки, нажав на ссылку «Расписание выгрузки». Флаг «Автозагрузка» запускает или отключает автоматическую загрузку данных, при этом необходимо заполнить расписание загрузки, нажав на ссылку «Расписание загрузки».

Если группа элементов «Автообмен» недоступна, то это означает, что в файловой версии 1С не установлен (или не запущен) пользователь для регламентных заданий. Информация по установке регламентных заданий описана в приложении данного справочного материала.

2. Работа с клиентской частью системы Пан Агент

Клиентская часть комплекса устанавливается на мобильные устройства Apple iPad с операционной системой iOS 4.2 и выше.

Для установки приложения необходимо зайти в онлайн-магазин App Store компании Apple.



Рис. 7. Иконка онлайн-магазина App Store.

В строке поиска указывается название: «Пан Агент».

CENTREME Oppocessent gran Brid Oppocesent gran Brid

Рис. 8. Поиск приложения Пан Агент в App Store.

Появится список с найденным приложением. Запуск установки осуществляется кнопками «Бесплатно» и «Установить», при этом система запросит пароль подтверждения Apple ID. После ввода пароля, на рабочем столе мобильного устройства появится иконка с отображением хода выполнения установки.

Рис. 9. Ход установки приложения.



По окончании скачивания и установки иконка примет следующий вид:

Рис. 10. Иконка установленного приложения.



Для более удобной работы рекомендуется установить приложение в меню быстрого доступа. Для этого на экране iPad можно нажать и удерживать любую иконку, пока все иконки не начнут покачиваться (это называется "jiggly mode"). В данном режиме производится перетаскивание иконки Пан Агент в соответствующее меню.

Меню быстрого доступа отображается в нижней части экрана мобильного устройства и предназначено для доступа к часто используемым приложениям. Меню может содержать не более шести иконок.



Рис. 11. Пример установки иконки Пан Агент в меню быстрого доступа.

Для прекращения покачивания иконок (выхода из "jiggly mode") необходимо нажать кнопку Home.

Рис. 12. Кнопка Ноте.



2.2. Первый запуск приложения Пан Агент

При первом запуске приложения появится следующее окно:

Список баз 🛛 🕂
🔬 Демо база ООО "Лавка специй"
Оцените возможности Пана Агента на демонстрационной базе или создайте новую и подключите ее к своей корпоративной системе.
Подробнее
© 2012 JeyKey LLC 😚 <u>panagent.ru</u> 🔀 <u>support@panagent.ru</u>

Рис. 13. Окно списка баз данных.

Окно, представленное на рисунке выше, означает, что в приложении не установлено ни одной базы данных, кроме демонстрационной.

Для добавления новой базы используется кнопка

«Добавить», при этом отроется окно настроек.

В появившемся окне указывается произвольное наименование базы данных.

В поле «ID агента» указывается код торгового агента из справочника 1С «Пан Агент – Агенты».

В поле «Внешний адрес» указывается адрес FTP-сервера для доступа через интернет.

В поле «Внутренний адрес» указывается адрес FTP-сервера во внутренней Wi-Fi сети организации. Если внутреннего адреса не существует, то дублируется внешний адрес.

В полях «Имя пользователя» и «Пароль» указываются соответствующие данные для авторизации на FTP-сервере.

ленить	Новая база Сохрани					
Название базы Демонстрационная						
ID агента	DSDEBA001					
FTP-сервер						
Адрес	ftp.mycompany.com					
Имя пользователя	agent					
Пароль	••••••					
Для входа анон польз	имным пользователем оставьте имя ователя и пароль пустыми.					
Дополнительно >						
	Начать работу					

Рис. 14. Окно создания базы данных приложения Пан Агент.

Рис. 15. Окно раздела «Старт».



Сейчас база данных пуста, в ней нет никаких данных, так как не было обмена с центральной базой. Для того чтобы произвести первоначальную загрузку данных, необходимо перейти в раздел «Обмен», нажав соответствующую кнопку внизу экрана:



Рис. 15. Окно раздела «Обмен».



Для того, чтобы запустить загрузку данных, необходимо перетащить ползунок нижней стрелки от картинки компьютера до картинки мобильного устройства. Для выгрузки данных перетаскивается ползунок верхней стрелки.



Рис. 16. Окно обмена с запущенным процессом загрузки данных.

Стадии обмена отображаются в строке состояния.

Рис. 17. Строка состояния обмена данными.



По окончании загрузки в строке состояния появится сообщение «Загрузка завершена».

При помощи кнопки «Архивировать базу на сервер», расположенной в раскрывающемся списке кнопки «Опции», можно произвести полное сохранение базы на FTP-сервере, а при помощи кнопки «Восстановить базу с сервера» можно восстановить ранее созданную копию базы данных приложения. Данные операции могут потребоваться, например, для полного переноса всех накопленных данных на другой iPad в случае его замены или потери. Настройки, определяющие возможность восстановления базы из архивной копии, устанавливаются при работе с серверной частью.

С помощью кнопки «Выгрузить все документы» можно инициировать выгрузку всех имеющихся в базе документов независимо от настроек периода выгрузки. Данная операция может потребоваться для восстановления статусов документов на устройстве и данных в центральной базе.



Рис. 18. Кнопка "Архивировать базу на сервер".

Просмотреть развернутый отчет процесса обмена данными можно, нажав на кнопку «Информация» в правом верхнем углу окна. При этом откроется окно «Лог обмена».



Рис. 19. Окно "Лог обмена".

atMTSRUSE	20:48 76 % 📼
Закрыть	Лог обмена
[28.08.2012 22:28:58] SYNC	Обработка торговых точек
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Торговых точек помечено на удаление: 0, создано: 0, обновлено: 42
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Обработка изображений торговых точек (ссылок)
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Изображений торговых точек (ссылок) удалено: 0, создано: 0, загрузить файлов: 0
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Обработка договоров
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Договоров помечено на удаление: 0, создано: 0, обновлено: 42
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Обработка долгов
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Долгов удалено: 1, создано: 1
[28.08.2012 22:28:59] SYNC.	Обработка маршрутов
[28.08.2012 22:29:11] SYNC.	Маршрутов создано: 0, обновлено: 185
[28.08.2012 22:29:11] SYNC.	Обработка групп товаров
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Групп товаров удалено: 19, создано: 19
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Обработка товаров
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Товаров помечено на удаление: 0, создано: 0, обновлено: 65
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Обработка свойств товаров
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Свойств товаров удалено: 24, создано: 24
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Обработка изображений товаров (ссылок)
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Изображений товаров (ссылок) удалено: 119, создано: 119, загрузить файлов: 0
[28.08.2012 22:29:12] SYNC.	Обработка типов цен
[28.08.2012 22:29:13] SYNC.	Типов цен помечено на удаление: 0, создано: 0, обновлено: 3
[28.08.2012 22:29:13] SYNC.	Обработка типов цен клиентов
[28.08.2012 22:29:13] SYNC.	Типов цен клиентов удалено: 0, создано: 0
[28.08.2012 22:29:13] SYNC.	Обработка цен
[28.08.2012 22:29:13] SYNC.	Цен удалено: 189, создано: 189
[28.08.2012 22:29:13] SYNC.	Обработка остатков
[28.08.2012 22:29:13] SYNC.	Отстатков удалено: 157, создано: 157
[28.08.2012 22:29:15] SYNC.	Отстатков скорректировано: 1365
[28.08.2012 22:29:15] SYNC.	Обработка планов продаж
[28.08.2012 22:29:15] SYNC.	Планов продаж удалено: 215, создано: 215
[28.08.2012 22:29:16] SYNC.	Обработка свойств документов
[28.08.2012 22:29:16] SYNC.	Свойств документов удалено: 7, создано: 7
[28.08.2012 22:29:16] SYNC.	Загрузка завершена
[28.08.2012 22:29:16] FTP. E	се изображения уже загружены
=============[28.08.20	012 22:31:12] ====================================
[28.08.2012 22:31:12] Соеди	нение с сервером

При первом обмене первоначальная загрузка файлов (картинок) может занять продолжительное время, поэтому ее рекомендуется производить, подключившись к более скоростному каналу связи с интернетом. Например, по офисному Wi-Fi.

Во время получения или отправки файлов, пользователь может продолжить работу с приложением. При завершении работы приложения, загрузка файлов будет приостановлена, но в дальнейшем можно снова запустить процесс обмена и загрузить недостающие файлы.

2.3. Раздел «Настройки»

В данном разделе устанавливаются некоторые настройки, позволяющие сделать более удобной работу на устройстве.

	0.24 нет заряд
ŀ	Настройки
Информация	
Версия программы	2.4
ID агента	DSDEBA001
Лицензирование	
ID устройства	e27ec1e0ef9b0d823ebbf7fc52639899
Лицензия на обмен	Отсутствует, будет получена при первом обмене
Добавить устройство Фотографирование	к учетной записи на panagent.ru
Размер сохраняемых изображений	Запрашивать при каждом фотографировании 🗲
Печать	
Принтер	Не выбран 🔸
	Список баз
Crapt Katanor Mapue	рут Документы Обнон Нартвойки

Рис. 20. Окно раздела «Настройки».

В поле «Информация» отображается версия приложения, идентификатор (ID) мобильного устройства, ID агента, а также информация о сроке окончания лицензии на обмен данными с центральной базой.

Поле «Добавить устройство к учетной записи на panagent.ru» предназначено для привязки устройства к учетной записи пользователя на сайте <u>www.panagent.ru</u>. Рекомендуется привязывать все имеющиеся устройства, так как сервис сайта предоставляет удобный интерфейс для администрирования лицензий. Для привязки к учетной записи необходимо предварительно зарегистрироваться на сайте.

В поле «Размер сохраняемых изображений» определяется качество фотографий, снятых на камеру устройства. Чем больше размер, тем выше качество изображения, но при этом необходимо учитывать, что большой размер файлов может замедлить обмен данными с центром.

Поле «Печать» отображает текущие принтеры для печати. Если ни один принтер не указан, то нажатием на поле производится поиск доступных принтеров, при этом на экране появится форма поиска. В списке флажком помечается принтер, на который будет производиться печать. Если отметить несколько

принтеров, то при печати, на каждом из принтеров одинакового стандарта будет отпечатана копия документа. В системе Пан Агент поддерживаются стандарты печати AirPrint, PCL, ESC/P, ESC/POS.

and MTS RUS 🔶	10:55	Нет зарядки 🎟
Настройки	Принтер	•
Поиск принтеров		
Canon MG5300 series		
Принтер этикеток 192.168.0.23		v
A Crapt ,	Carandor Magagyr Donymental Official	Martonian

Рис.22. Форма поиска доступного принтера.

Кнопка «Список баз» отображает список установленных баз данных приложения.

rs RUS 🗢		14:51		Нет заря,
		Настройки		
Информация	Закрыть	Список ба	3	Ŧ
Версия программы				2.4
ID агента	👌 Демо база	ООО "Лавка специ	ю "	DSDEBA001
Фотографирование	Рабочая		0	
Размер сохраняемых	Оцените возможн	юсти Пана Агента на	демонстрационной базе	фотографировании >
Печать	in a configuration of the second	Подробнее		
Принтер		Подроблов		Не выбран 🗲
-				
	© 2012 JeyKey LLC	🤣 panagent.ru	⊠ support@panagent.	N
			e 0	~

Рис. 21. Форма списка баз данных Пан Агент.

Добавление новой базы осуществляется кнопкой «Добавить».

Рис. 22. Кнопка «Добавить».



Кнопка «Редактирование» (круглая синяя кнопка со стрелкой) позволяет отредактировать настройки или удалить базу данных. При нажатии откроется форма редактирования, в которой пользователь может определить настройки в соответствующих полях или полностью удалить базу. Рис. 23. Кнопка «Редактирование».



Рис. 24. Форма редактирования настроек базы данных.

Отменить Ден	мобаза Сохраните
Название базы	Демонстрационная база
ID агента	DSDEBA001
FTP-сервер	
Адрес	ftp.mycompany.com
Имя пользователя	ftp.mycompany.com
Пароль	•••••
Для входа анонимным пользователя	пользователем оставьте имя и пароль пустыми.
Допол	нительно >
Удал	лить базу

Предусмотрено использование настроек трех серверов FTP:

- Первичный адрес FTP-сервера для обмена данными через сеть интернет.
- Вторичный адрес FTP-сервера для обмена данными через внутреннюю Wi-Fi сеть организации.
- Резервный используется для обмена если по первым двум FTP-серверам не удалось установить соединение.

Для каждой настройки сервера можно определить тип соединения и порт. Так же существует возможность управлять «Пассивным» и «Расширенным пассивным» режимами FTP соединения.

Рис. 27. Форма редактирования настроек базы данных.

Первичный	FTP-сервер			
Адрес			192.1	68.123.32
Имя пользо	ователя			demo
Пароль				•••••
Тип	FTP	Explicit FTPS	Implicit FTPS	SFTP
Порт				21
Отключить	расш. пассив	ный режі	м	
Отключить	пассивный ре	ежим		$\bigcirc \circ \bigcirc$
Отключе режима м	ение расширенно ожет быть полез за NAT	ro пассивн но, если F1 или Firewa	ого или пасси ГР-сервер нах II.	ивного кодится
Вторичный	FTP-сервер			

3. Приложения

3.1. Порядок установки и обновления подсистемы Пан Агент в 1С

Для установки или обновления подсистемы Пан Агент необходим файл поставки подсистемы panagent_distr_x.xx.cf (где x.xx - номер версии файла поставки). В этом файле содержатся дополнения к основным прикладным решениям фирмы 1С. Нужно выбрать подходящий.

Важно! Режим поддержки конфигурации «1С:Предприятие» должен разрешать редактирование конфигурации базы данных.

Важно:

В файле поставки также содержатся объекты без префиксов «БПАГ» и их следует исключить из объединения с конфигурацией базы 1С.

Перед установкой или обновлением настоятельно рекомендуется сделать резервную копию базы данных 1С.

Порядок действий:

- 1. Запустите «1С:Предприятие» в режиме конфигуратора.
- Откройте конфигурацию (В меню выберите Конфигурация > Открыть конфигурацию) и затем в меню выберите Конфигурация > Сравнить, объединить с конфигурацией из файла.



3. В появившемся окне «Выберите файл конфигурации» укажите файл поставки подсистемы, например, UT10_KA_UPP_2.7.cf.

Появится окно сравнения, объединения конфигураций:

Основная конфигурация	🔁 Файл	Режим объединения и порядок подчин
🗹 🤤 КомплекснаяАвтоматизация	🗢 🤤 ПанАгент	
🕀 🗹 Свойства	Э Свойства	
🛞 🖌 🎭 Общие	🕀 🍰 Общие	
🕀 💽 🔡 Константы	🕀 🔡 Константы	
Э Справочники	① П Справочники	
Э Документы	🕀 📃 Документы	
🕀 🧾 Журналы документов	🕀 🧾 Журналы документов	
Э	④ {} Перечисления	
🕀 🔟 Отчеты	🕀 🔟 Отчеты	
🕀 🛃 🌮 Обработки	🕀 🛃 Обработки	
Э Планы видов характерис	Планы видов характ	
Э Т Планы счетов	Э Т Планы счетов	
Планы видов расчета	🕀 🗢 Планы видов расчета	
Э Регистры сведений	④ III Регистры сведений	

4. Снимите пометки со всех объектов путем снятия пометки с корневого объекта. (В данном случае «КомплекснаяАвтоматизация»).

	Сравнение, объединение Основна
E	🔉 Основная конфигурация
¢	🛯 🤤 КомплекснаяАвтоматизация
1	① Свойства
	🕀 🗌 🐎 Общие
	🟵 🗌 🏪 Константы

5. Нажмите на кнопку «Действия» и укажите «Отметить по подсистемам файла» для того, чтобы указать объекты, относящиеся только к подсистеме Пан Агент.

4
21
•

6. В появившемся окне укажите подсистему «БПАГ» и флаг «Включать объекты подчиненных подсистем» (как показано на рисунке) и нажмите кнопку «Установить»

Отбор по подсистемам	×
 ✓ ПанАгент ✓ БПАГ < <p>< <p>< <p>< <p>< <p>< <p><</p></p></p></p></p></p>	Установить
	Отмена
	Справка
Включать объекты подчиненных подсистем 🕑	
Включать объекты родительских подсистем 🗌	

Система отметит все объекты, относящиеся к подсистеме Пан Агент, за исключением самой подсистемы БПАГ. Отметьте ее вручную в дереве объектов (Общие – Подсистемы).

7. Нажмите «Выполнить» для объединения конфигураций.

Важно:

Если система выдаст окно «Неразрешимые ссылки» (см. рисунок ниже), нажмите кнопку «Продолжить» (ни в коем случае не «Пометить все для объединения»!):



8. По окончании появится сообщение «Объединение конфигурации завершено». Нажмите «Ок».



 Закройте окно «Сравнение и объединения конфигурации» и выполните обновление конфигурации базы данных. Для этого в меню конфигуратора выберите Конфигурация > Обновить конфигурацию базы данных.

🔙 Конфигуратор	- Ком	плексная автоматизация, редакция 1.1				
<u>Ф</u> айл <u>П</u> равка	Конс	ригурация Отладка Администрирование	<u>С</u> ервис	<u>О</u> кна С		
I 🗅 📫 🗐 i 🗶	i.	Открыть конфигурацию				
	×	Закрыть конфигурацию				
Конфигурация *		Сохранить конфигурацию				
Действия - 💮 🥒	1	Обновить конфигурацию базы данных		F7		
\varTheta ПанАгент		Конфигурация базы данных				
🕀 🝰 Общие		Поддержка				
🕀 🔡 Константы						

Установка подсистемы Пан Агент закончена.

3.2. Пример установки пользовательской роли «Пан Агент – Администратор»

В качестве примера рассмотрим следующую ситуацию:

В базе 1С у пользователя Осипов Иван Михайлович установлена ограниченная по правам роль «Менеджер по продажам». Данному пользователю необходимо разрешить работу с системой Пан Агент. Для этого:

- Заходим в справочник «Пользователи» (в интерфейсе «Администратор пользователей», в меню 1С «Пользователи > Пользователи». Установить необходимый интерфейс можно в меню 1С «Сервис > Переключить интерфейс»).
- 2. В появившемся списке выбираем необходимый элемент.
- Откроется форма пользователя. Для добавления или удаления роли используется кнопка «Изменить», расположенная над списком «Роли».

Менеджер (Польза	ватель) *				_ 🗆 ×	
Записать и закрыть 🔚 Перейти 🗸 Дополнительные сведения 🗸 Все действия 🗸 🕐						
Пользователь: Осипов	з Иван Михайлович			В группе:	Q	
Полное имя: Менед	жер)	Физ. лицо:	Пямкина Ирина Ивановна 🛛 🛄 🔍	
Профиль:			Q			
Свойства пользовате	еля информационной базы					
Аутентификация 1	С:Предприятия		Роли			
Пароль:			🔚 Изменить		Справка по ролям	
Подтверждение:			Менеджер по продажа	শ		
3апрет на изменен	ние пароля					
🕑 Показывать в спис	ске выбора					
Аутентификация ог	перационной системы					
Пользователь:						
Дополнительно						
Основной интерфейс:	Управление продажами					
Язык:	Русский	-				
Режим запуска:	Авто	-				

4. Отметьте в списке роль «Пан Агент – Администратор», нажмите кнопку «Ок» и сохраните элемент.

Редактирование ролей: Осипов Иван Михайлович *	□ ×
Свернуть все группы Развернуть все группы Все действия •	?
Установка даты запрета изменения данных	
🕑 😔 Сервисные	
Администрирование дополнительных форм и обработок	
Администрирование сохраненных настроек	
Право внешнего подключения	
Право вывода информации	
Право запуска внешних отчетов и обработок	
Право использования электронной почты	
Просмотр движений документов	
Просмотр структуры подчиненности	0
🔽 Пан Агент - Администратор	V
ОК Закр	ыть

3.3. Настройка регламентных заданий 1С

Настройка работы регламентных заданий зависит от того, какой вариант хранения базы данных используется: клиент-серверный или файловый.

- В клиент-серверном варианте за выполнение заданий отвечает планировщик заданий, который располагается в менеджере кластера. Планировщик заданий является активным компонентом сервера, т. е. независимо от наличия клиентских соединений с сервером он может выполнять те регламентные задания, которые определены в информационных базах. Запуск планировщика заданий для каждой из баз 1С осуществляется с помощью утилиты администрирования сервера.
- Для файлового режима работы в настройках системы (обычно Сервис Настройка программы или Операции > Константы) должен быть указан пользователь для выполнения регламентных заданий и интервал опроса. Под этим пользователем нужно держать дополнительный запущенный сеанс 1С, который и будет запускать задания.

После вышеизложенных настроек флаги «Автовыгрузка» и «Автозагрузка» в обработке «Центр управления Пан Агент» станут доступны для использования.

Благодарим за использование системы "Пан Агент"! Любые вопросы и предложения ждем по электронной почте: <u>support@panagent.ru</u> или по телефону: +7 (4012) 76-55-00.