

## НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ АСР «ТИКСЕН» с 1С: Предприятие 8.3 (Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0)



## Описание

Документ содержит краткое описание настройки интеграции АСР "Тиксен" с 1С: Предприятие 8.3 (Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0), а также принципов работы (заполнения документов и передачи данных).

Во всех случаях в окно выводится запрос к АСР "Тиксен" и полученный от АСР "Тиксен" ответ.

## Требования к программному обеспечению

Для корректной работы рассматриваемой настройки необходимы следующие версии программного обеспечения:

Платформа	1С: Предприятие 8.3
Релиз версии ядра	от 8.3.6.2237 и выше
Конфигурация	Бухгалтерия предприятия, редакция 3.0
Релиз конфигурации	от 3.0.43.100 и выше

## внимание!

При использовании модуля интеграции ACP «Тиксен» с 1С автоматическое обновление 1С выполняется в штатном режиме.

## 1. Настройка интеграции с 1С в АСР «Тиксен»

1.1. В навигационном меню перейти в раздел «Настройки» и открыть «АРІ доступа» и добавить новую настройку (см. Рис. 1).

Tixen				👤 Администратор (Профиль) 🔻
Навигационное меню	Настройки			
Абоненты				
28 Список абонентов	🚛 Настройки	19-диапазоны – Цен Системные установки , Internet соединения 📝 Замены в телефонии	АРІ доступа	Резервное
Перетарификация	реквизитов компании	настроика в-адресов, теля настроика осщесистемных, теляторика параметров, V Правила замены предмого принадлекащих компании установок по умолчанию интернет соединений в телефоннох померах при	через арі системы	копирование
Структура абонентов		Eary Davor		
Тарифы	1122 Шаблоны платежных	Список внешних систем	П Загрузить	П Настройка сервера
🔂 Телефония	документов	Добавить 9 Обновить 🗐 Скачать внешнюю обработку 1С (ЕРГ-файл)	🕅 лицензионный файл	CAS
Интернет		Into Anu got vites no agpecy http://192.168.1.65:81/api.php		
Телевидение				
Администрирование	Настройки авторизации через	Id Отключён Логин Примечание		
Пользователи	Radius			
🛞 Настройки 🕞				
🔀 Утилиты				
😻 Сырая статистика				
📰 Менеджер задач		Добавить новую настройку		
Карточки телевидения	•			
Отчёты				
Последние отчёты				
Аналитика				
👔 Графическая аналитика				
		Отменить		

#### Рис. 1. Настройка АРІ доступа



1.2. Настроить учетные данные для интеграции с 1С (см. Рис. 2).

Для настройки необходимо указать только логин и пароль, а примечании указать систему с которой настраивается интеграция (в данном случае «1С»).

Список внеш	них систем	3
Добавить	о 🕢 Обновить 🖷	Скачать внешнюю обработку 1С (EPF-файл)
Info Апи до	скупно по адресу http://1	92.168.1.65:81/api.php
ld Отключён	Логин	Примечание
1 🔹	10	1с Изменить 🔻
		*
	Параметры	доступа через АРІ 🛛 🔀
	Отключит	ь 🔲
	Логи	۳ (Change Change Chan
	Парол	▶ ♦ ₹
	Примечани	a 🗘 💭 📰
		Сохранить Отменить
		Отменить

Рис. 2. Настройка подключения к 1С

1.3. Скачать файл обрабоки tixen.epf. Ссылка на API указана в этом же окне (см. Рис. 3).

С	писок внец	них систем			×
(	🕑 Добавить	🕠 🜖 Обновить	🖳 Скачать внешнюю обработку 1С (ЕРF-файл) 🗲 — Файл внешней обра	аботки 10	C
	Info Апи до	ступно по адресу http	//192.168.1.65:81/api.php		
ld	Отключён	Логин	Примечание		
1	۲	10	10	Изменить	•
		Ссылк	а на АРІ		

Рис. 3. Файл внешней обработки 1С и ссылка на API

1.4. Настройка в карточке абонента.

По умолчанию, карточка каждого нового абонента имеет разрешение на синхронизацию через API. В случае необходимости установить запрет на такую синхронизацию необходимо перейти в форму редактирования данных об абоненте и снять галочку в соответствующем поле (см. Рис. 4).

Tixen		
Навигационное меню	Список абонентов	
Абоненты	Обновить • 6 Обновить Фильтры Быстрый поиск Добавить в выборку • Выбранные 3 Отчет • m	
28 Список абонентов	□ Id   Наименование Тип МГМН Баланс Блок. Login Изменен	
Перетарификация	📝 1 ООО Ромашка (диапазон) Юр153 517.93 Нет admin@mr 🦒 🥓 📧 01/01/1971 00:00:00	
-	Редактирование абонента	
Тарифы	Тип абонента* Юридическое лицо 🔹 💿 Абонент заблокирован 🐩 🎅 🖉 📧 01/01/1971 00:00:00	
🔂 Телефония	Договор № 7832 Дата заключения 2015-01-01 Скидии - нан 🐑 🖉 🔟 01/01/1971 00:00:00	
Интернет		
Телевидение		
Согласен на доступ к междугородной и международной телефонной связи		
	Разрешить взаимодеиствие через Ант доступа	
	Judfeson casi	
	Кредитный лимит 500 руб. Порог уведомления 100.00 руб.	

Рис. 4. Разрешение/Запрет синхронизации абонента через API



- 2. Настройка интеграции с АСР «Тиксен» в 1С
- 2.1. В 1С открыть файл обработки tixen.epf
   Меню → Файл → Открыть → tixen.epf
   Откроется соответствующее окно (см. Рис. 5).

🖲 🕤 Буха	🕞 Бугаллария гредпоцития, редикция 30 / Ие указано (ССПредпоние) 📃 📾 🔍 🙀 🗇 📜 🖬 М. М. М. 🗍 🖉 🚽 🥌 🌮				
⊞ ★	υ Q	Тачальная страница Демонстрация интеграции с <sup>×</sup> Биллингом. Тхол 3			
🗏 Глав	ное	♠ ← → Демонстрация интеграции с биллингом: Tixen3			
🛹 Руко	водителю				
🕑 Банк	и касса	Euje -			
🛍 Прод	цажи	Обработка Настройка			
🏹 Поку	пки	Дата начала. 15.05.2018 🗉 Дата окончания. 16.06.2016 🗉			
🛄 Скла	д	Вытрузить всех клиентов в биллинг			
💄 3apn	лата и кадры	Загруанъ всех клиентов из биллинга	Загрузить всех клиентов из биллинга		
Ar Onep	рации	Получить списания			
и Отче	ты	Ompasura nononexie evera a 6unnexi			
🗊 Cnpa	вочники	Результат обработок:			
🗱 Адмі	инистрирование				

Рис. 5. Модуль синхронизации 1С и АСР «Тиксен»

2.2. Перейти в раздел «Настройка» и выполнить «первичную настройку базы» (см. Рис. 6). Данная настройка добавит все необходимые для корректной совместной работы 1С и АСР «Тиксен» поля.

	🕒 Eprantoper populations populations populations 3.0 / die population (Colfbergravenie)		
	: ★ ℃ ٩. Hav	чальная страница Демонстрации ингеграции с × биллингом: Toxen3	
	<ul> <li>Главное</li> <li>Руководителю</li> </ul>	🝙 🗲 Э Демонстрация интеграции с биллингом: Tixen3	×
e	Банк и касса	Первичная настройка базы	Еще 🔻
ú	Продажи	Обработка Настройка	
1	Покупки	Требуется первоначальная настройка базы Режим отладки.	
1	Склад	Организация:	ي × ا
L.,			

Рис. 6. Первичная настройка базы

- 2.3. После выполнения «Первичной настройки базы» требуется настроить модуль:
  - 2.3.1. Для корректного заполнения акта выполненных услуг необходимо заполнить следующие поля (см. рис. 7):
    - Счет расчетов по авансам
    - Счет расчетов с клиентом
    - Счет расходов
    - Счет доходов
    - Номенклатура

6	🕒 Gprantepartpearspearspearspearspearspearspearspears			🗟 🕼 🕼 🖗 🗏 📓 M M+ M- 🌒 🚽 – 🗗 🗙	
	* 🛯 ۹	Началь	ная страница Демонстраци биллингом: Т	n interpayin c ×	
=	Главное Руководителю		♠ ← → µ	]емонстрация интеграции с биллингом: Tixen3 *	×
0	Банк и касса				Еще 🔻
۵	Продажи		Обработка Настройка		
١	Покупки		Первоначальная настройка	выполнена Режим отладки:	
=	Склад		Организация:		* P
2	Зарплата и кадры		Для заполнения акта в	ыполненных услуг	
Ar Kr	Операции		Счет расчетов по авансам:	62.02	- D
ш	Отчеты		Счет расчетов с клиентом:	62.01	9 *
	Справочники		Счет расходов:	90.02.1	- P
¢	Администрировани	e	Счет доходов:	90.01.1	- U
			Номенклатура:	услуги связи	* P

Рис. 7. Настройка акта выполненных услуг



2.3.2. Для настройки подключения к АСР «Тиксен» необходимо настроить поле Адрес сервиса, логин и пароль (см. Рис. 8).

Адрес сервиса указан в поле настройки интеграции в АСР «Тиксен» (см. п. 1.3.). Адрес сервиса указывается в следующем формате:

Пример: <u>http://192.168.1.65:81/api.php</u>

Формат: Протокол (http или https) IP-адрес или URL Порт Обработчик

В случае верной настройки в строке автоматически заполнятся соответствующие поля.

🤒 🍯 Бухгалтерия предприятия	by Synamic preparatives, preparatives, preparatives, and the synamic synami		
🗰 ★ ፔ ዓ <sup>Hay</sup>	ачальная страница демонстрация интеграции с * биллингом. Toxen3 *		
🗮 Главное	★ ← → Демонстрация интеграции с биллингом: Tixen3 *	×	
Руководителю			
🕑 Банк и касса		Еще 🔻	
🛍 Продажи	Обработка Настройка		
👿 Покупки	Первональная настройка выполнена Реком отладок.		
🛄 Склад	Организация:	* LP	
💄 Зарплата и кадры	Для заполнения акта выполненных услуг		
ду ку Операции	Cver pacveros no assucam. 62.02	- P	
<u>ыі</u> Отчеты	Cver pacveroe c клиентом: 62.01	- P	
🗊 Справочники	Cver packogoe: 90.02.1	- e	
🗘 Администрирование	Cvergoxogos: 9001.1	- 6	
	Номенялатура: услуги связи	- P	
	Настройки соединения		
	Agpec серена: http://192.168.1.65.81/ag; Протокол: http://192.168.1.65.81/ag; Протоко		

Рис. 8. Настройка соединения с АСР «Тиксен»

2.3.3. В случае нестандартного использования полей в 1С, в модуле предусмотрена возможность индивидуального изменения связей полей (см. Рис. 9).

🤒 👻 Бухгалтерия предприяти	, редакция 3.07 «Не указан» (1С.1 редприятие)		3 LQ, 192; @   20   20   M M+ M+   () +   - 20 ×
🗰 ★ 🗅 🔍 Hay	Демонстрация интеграции с биллингом. Тихел3 *		
🗮 Главное	▲ ← → Демонстрация интеграции с биллингом: Tixen3 *		×
Руководителю			
🕲 Банк и касса			Еще 👻
🛍 Продажи	Обработка Настройка		
👿 Покупки	Первоначальная настройка выполнена Режим отладки:		
🋄 Склад	Организация:		* E
💄 Зарплата и кадры	Для заполнения акта выполненных услуг		
<sup>ду</sup> Операции	Счет расчетов по авансам: 62.02		- B
и. Отчеты	Счет расчетов с клиентом: bz.un		- 2
Справочники	Cuer pacxogos: 90.02.1		년 · ·
Администрирование	Счет доладов. 90.01.1		• 2
	Настройкая соединения Адрес серенса: http://192.168.1.65.81/ag: Протокол: http://cepeep: 192.168.1.65 Порт: 81 Обраб Настройка полей загрузки	iorчик: api.php Login: 1с	Password: 1c
	Опрыть доступ к изменениям соответсания Пополнение счета через. ПКО Оказание услуг использоваль настроику.	дооавить заполнить стандарт	ными настроиками
		Реквизит справочника контрагенты	Реквизит полученного сообщения
		НаименованиеПолное	title
		ИНН	inn
		кпп	kpp
		КодПоОКПО	okpo
			uraddr

#### Рис. 9. Настройка полей загрузки

#### 2.4. Настройка абонентов

#### ВНИМАНИЕ!

Синхронизироваться с АСР «Тиксен» будут только те контрагенты, которые будут внесены в группу «*Tixen*».

НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ С 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3 (РЕД. 3.0)



## 3. Совместная работа систем

## Запустить программу в режиме «Предприятие» для выбранной базы

## Меню $\rightarrow$ Файл $\rightarrow$ Открыть $\rightarrow$ tixen.epf

•	Бухгалтерия предпр	иятия, редакция 3.0 / <Не указан> (1С:Предприятие)
	* 🗅 ۹	Начальная страница Демонстрация интеграции с × биллингом: Tixen3
≡ ~	Главное Руководителю	▲ → Демонстрация интеграции с биллингом: Tixen3
₽	Банк и касса	
Ŷ	Продажи	Обработка Настройка
Ì	Покупки	Дата начала: 16.06.2016 🔲 Дата окончания: 16.06.2016 🗐
==	Склад	Выгрузить всех клиентов в биллинг
2	Зарплата и кадры	Загрузить всех клиентов из биллинга
Дт Кт	Операции	Получить списания
ш	Отчеты	Отправить пополнение счета в биллинг
đ	Справочники	Результат обработки:
¢	Администрирован	10

Рис. 9. Настройка полей загрузки

### • Выгрузить всех клиентов в биллинг

Создание новых абонентов в АСР «Тиксен» и синхронизация изменений в карточках существующих абонентов.

## • Загрузить всех клиентов из биллинга

Создание новых абонентов в 1С и синхронизация изменений в карточках существующих абонентов.

#### • Получить списания

Загружаются все списания и пополнения баланса из биллинга за выбранный период, период выбирается в форме обработки. На основании списаний в базе формируется расходная накладная и счет-фактура, выданная по каждому клиенту.

#### • Отправить пополнение счета в биллинг

Загружаются все пополнения баланса из 1С в биллинг за выбранный период, период выбирается в форме обработки.

#### Передача данных о платежах

#### Запустить программу в режиме «Предприятие» для выбранной базы

- 1) Через Приходный кассовый ордер (Меню → Касса → Приходный кассовый ордер)
- 2) Через Поступление на расчетный счет (Меню → Банк → Банковские выписки).

# Желаем приятного использования!

Команда разработчиков АСР «Тиксен».