

**Техническое задание**

Синхронизация Контрагентов 1С "Управление торговлей", редакция 10.3 (10.3.17.4) с Компаниями в Битрикс24

 28.11.2022

Документ Контрагенты в 1С

1. В справочнике Контрагенты, в панели управления необходимо создать две кнопки: «Синхронизация с Битрикс24» и «Отчет-битрикс24».
2. При нажатии на кнопку «Отчет-битрикс24». Открывается отчет:
	1. Сверка идентичности наименования компании и наименования контрагента в 1С.
		1. При совпадении наименований, пропускается объект.
		2. При не совпадении наименований, создается строка с отсутствующими клиентами с обеих сторон с рядом информационных данных. Приложение:

|  |
| --- |
| **Отчет 1С-Битрикс24** |
| **1С** | **Битрикс24** |
| Наименование | ИНН | Адрес доставки | Наименование | ИНН | Адрес доставки |
| ИП Иванов | 1651561681 | г. Донецк, Калининский район, ул. Складская 1, склад 22 |   |   |   |
|   |   |   | ИП Петров | 4189465416 | г. Донецк, Буденовский район, ул. Арктики, дом 45, магазин "Продукты" |
|   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |

2.2 Добавить возможность сохранить отчет в excel.

1. При нажатии на кнопку «Синхронизация с Битрикс24»:
	1. Сверка идентичности наименования компании и наименования контрагента в 1С.
		1. При совпадении наименований необходимо проверить данные необходимые для синхронизации из 1С в Битрикс24 и из Битрикс24 в 1С.
			1. Если данные в Битрикс24 отсутствуют либо не идентичны (по пунктам синхронизации из1С в Битрикс24), необходимо произвести замену или внесение из 1С.
			2. Если данные в Битрикс24 идентичны (по пунктам синхронизации из 1С в Битрикс24) с 1С – необходимо перейти на следующий шаг.
			3. Если данные в 1С не идентичны (по пунктам синхронизации из Битрикс24 в 1С), необходимо произвести замену или внесение в 1С.
			4. Если данные в 1С идентичны (по пунктам синхронизации из Битрикс24 в 1С)– необходимо перейти на следующий шаг.
		2. При отсутствии компании в Битрикс24 с данными контрагента в1С, необходимо создать в Битрикс24 новую компанию сданными из 1С.

Пункты необходимые для синхронизации со стороны 1С в Битрикс24:

|  |
| --- |
| **Синхронизация 1С-Битрикс24** |
| **1С** | **Битрикс24** | **Дополнение**  |
| Наименование | Юр.лицо |   |
| Юр/физ лицо |  Юр/физ лицо |   |
| Полное наименование | Юридическое название контрагента |   |
| ИНН | ИНН контрагента |   |
| Группа контрагентов |  Локация |  |
| Покупатель | Покупатель |  |
| Поставщик | Поставщик |  |
| Юридический адрес | Юридический адрес контрагента |   |
| Фактический адрес | География/Адрес доставки |   |
| Адрес доставки | Адрес доставки |   |
| Телефон контрагента | Телефон |   |
| Адрес электронной почты контрагента для обмена электронными документами | E-mail |   |
| Почта для чеков | E-mail | Через запитую в 1С уточнить у программистов  |
| Географическая широта | широта |   |
| Географическая долгота | долгота |   |
| Телефон контрагента | ЛПР | автоматически при создании компании присваивать статус "да", если имеется заполненные графа телефон контрагента и "нет" если пустая графа |
| Организация в договоре  | Тип компании №1 | С пометкой на удаление пропускаем |
| Организация в договоре  | Тип компании №2 | С пометкой на удаление пропускаем |
| Организация в договоре  | Тип компании №3 | С пометкой на удаление пропускаем |
| Организация в договоре  | Тип компании №4 | С пометкой на удаление пропускаем |
|   | Статус контрагента | Автоматически при создании компании ставить статус: активен |
| Тип цен | Тип прайса |  |
|   | Информировать об изменении цен | Автоматически при создании компании ставить статус: ДА |
|  |  Доставка без проверки | Автоматически при создании компании ставить статус: Доставка без проверки |
| Географическая широта | География/Координаты |   |
| Географическая широта | География/Координаты |   |
| ИНН | Реквизиты |   |
| Перейти/формат торговых точек /местоположение  | Тип местоположения |   |
| Перейти/формат торговых точек /формат торговой точки | Формат контрагента |   |
|  Пометка на удаление | Статус контрагента | Автоматически ставить не активен  |

|  |  |
| --- | --- |
| Геозона!!!!!!!!Цвет шрифта | не определена информация |
| Цвет шрифта | Откуда брать данные |
| Цвет шрифта | Куда отправлять данные  |
| Цвет шрифта | Автоматические изменения во время работы |
| **Цвет шрифта** | Необходимо обсудить |

1. После синхронизации объектов, необходимо оповестить сотрудника (Пример как всплывающее окно):

4.1 «Синхронизация выполнена.

Были внесены изменения:

Создано новых компаний в Битрикс24: 3шт

Произведены изменения в компаниях Битрикс24: 1шт

Произведены изменения в контрагентах 1С: 2шт»

4.2 В окне необходимо внести кнопку «подробнее» и «сохранить».

4.2.1 При нажатии на данную кнопку должно всплывать подробная информация по синхронизации:

Создано новых компаний в Битрикс24: ИП Иванов, ИП Петров, ИП Сидоров

Произведены изменения в компаниях Битрикс24: ИП Добкин Юридический адрес: 344000, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, Малиновского ул, дом № 196

Произведены изменения в контрагентах 1С: ИП Добкин Почта для чеков: dobkin@yandex.ru, ООО Мороз Адрес доставки: 344033, Ростовская обл, Ростов-на-Дону г, Магнитогорская ул, дом № 1/1

1. Создать автоматическую синхронизацию в 1С по времени и классификатору, с возможностью корректировки по роли и влияющую на работу созданных кнопок.
	1. Изменение времени и периодичности.
	2. Изменение по классификатору:

1.Пометка на удаление

2.Тип компании. (Список типа компаний из Битрикс24).

|  |
| --- |
| **Отбор 1С-Битрикс24** |
| **1С** | **Битрикс24** |

|  |
| --- |
| **Варианты отбора** |

 |
| Время автоматизированной синхронизации | 23:00 |
| Наименование | Юр.лицо | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image001.png |
| Юр/физ лицо |  Юр/физ лицо | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Полное наименование | Юридическое название контрагента | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image001.png |
| ИНН | ИНН контрагента | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Группа контрагентов |  Локация | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Покупатель | Покупатель | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Поставщик | Поставщик | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Юридический адрес | Юридический адрес контрагента | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Фактический адрес | География/Адрес доставки | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Адрес доставки | Адрес доставки | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Телефон контрагента | Телефон | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Адрес электронной почты контрагента для обмена электронными документами | E-mail | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Почта для чеков | E-mail | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Географическая широта | широта | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Географическая долгота | долгота | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Телефон контрагента | ЛПР | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Организация в договоре  | Тип компании №1 | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Организация в договоре  | Тип компании №2 | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Организация в договоре  | Тип компании №3 | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Организация в договоре  | Тип компании №4 | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
|   | Статус контрагента | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Тип цен | Тип прайса | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Требуется проверка |  Доставка без проверки | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Географическая широта | География/Широта | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Географическая долгота | География/Долгота | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| ИНН | Реквизиты | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Перейти/формат торговых точек /местоположение  | Тип местоположения | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
| Перейти/формат торговых точек /формат торговой точки | Формат контрагента | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |
|  Пометка на удаление | Статус контрагента | C:\Users\KONDRA~1\AppData\Local\Temp\msohtmlclip1\01\clip_image002.png |

1. Создать роль для пользователя «Синхронизация Битрикс24»
	1. Появление двух кнопок в справочнике Контрагенты, в панели управления: «Синхронизация с Битрикс24» и «Отчет-битрикс24»
	2. Возможность корректировки времени и по классификатору синхронизации с Битрикс24

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Согласовано | ФИО | Подпись | Дата |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |