Назад

Инструкция по работе с модулем "Интеграция с CRM INTRUM Realty"

Ссылка http://marketplace.1c-bitrix.ru/solutions/creativebz.intrumrealty/

Оглавление:

Настройка модуля

Создание выгрузки

Создание выгрузки по CRON

Опция «Проверять только наличие».

Фильтр элементов

Список обновлений

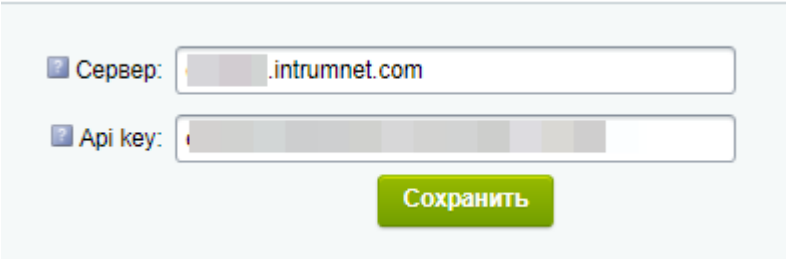
Ошибки при работе модуля

- “Импорт прерван. Ошибка” при импорте данных.
  - Для снижения количества импортируемых за раз объектов необходимо:
  - Для добавления таймаута во время ручного запуска импорта:
  - Для добавления таймаута в выгрузки по крону:
- Исчезают конфиги выгрузки.

Наш модуль позволяет выгружать информацию об объектах из CRM INTRUM Realty для отображения в каталоге сайта. В инструкции описана настройка и выгрузка объектов из CRM.

Настройка модуля

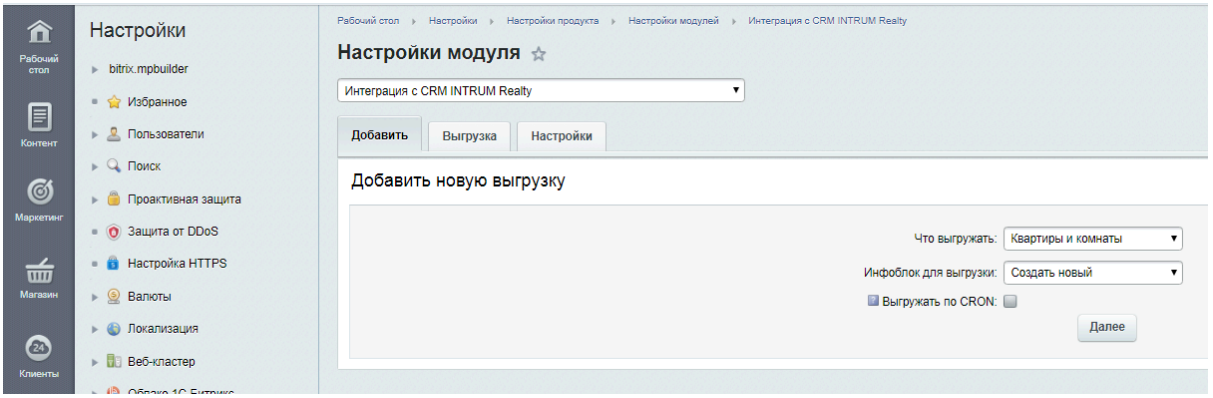
Вкладка «Настройки» отвечает за саму интеграцию. Там будет необходимо ввести сервер(обычно адрес CRM) Если не задан, используется localhost по умолчанию и ключ API. Пример на скриншоте ниже.
Api key и название сервера можно получить в вашей CRM Intrum для этого перейдите Настройки > Интеграции > API V2 и создайте новый ключ.



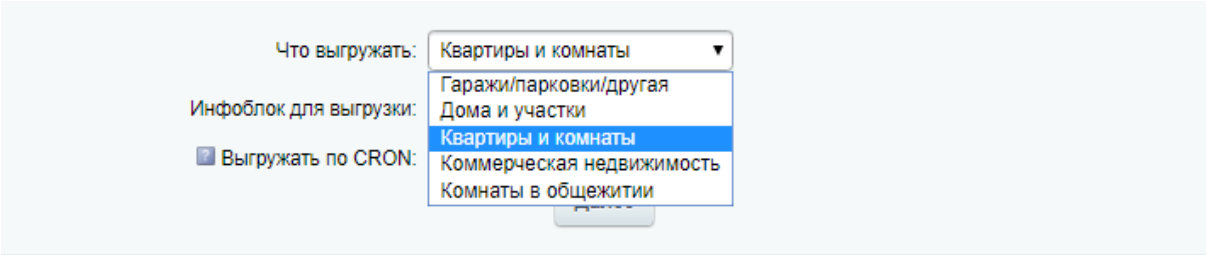
.

Создание выгрузки

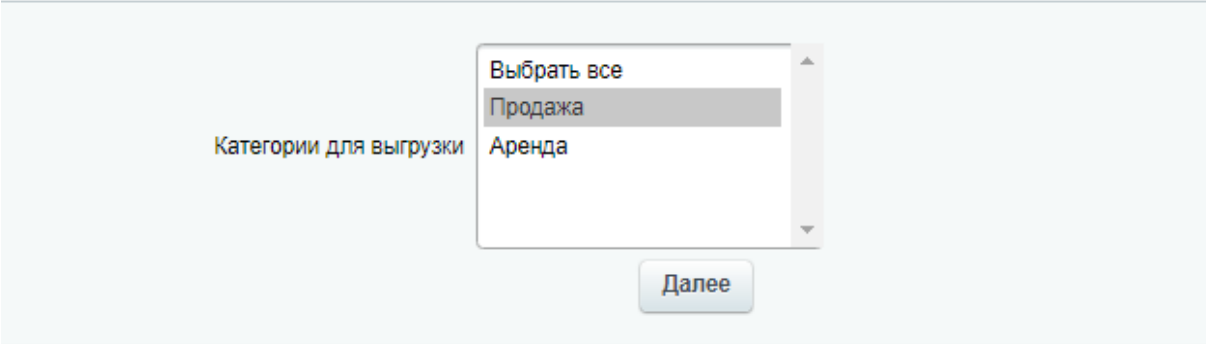
Для настройки выгрузки переходим Настройки -> Настройки продукта -> Настройка модулей -> Интеграция с CRM INTRUM Realty.



В вкладке «Добавить» мы можем добавить новую выгрузку, в пункте «Что выгружать» выбираем желаемые объекты, для примера мы возьмём «Квартиры и участки».

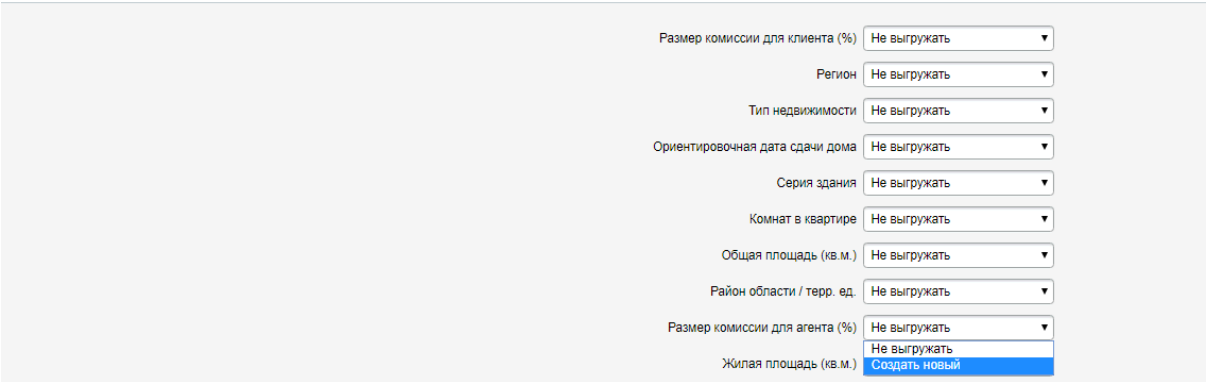


И создадим новый инфоблок нажимаем кнопку «Далее».

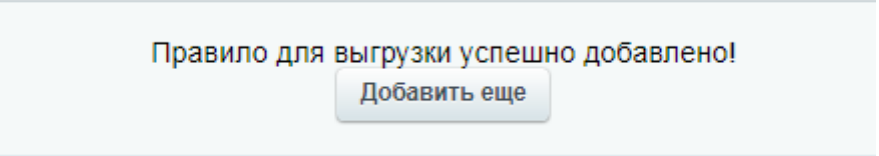


Выбираем желаемую категорию для выгрузки и снова нажимаем «Далее»

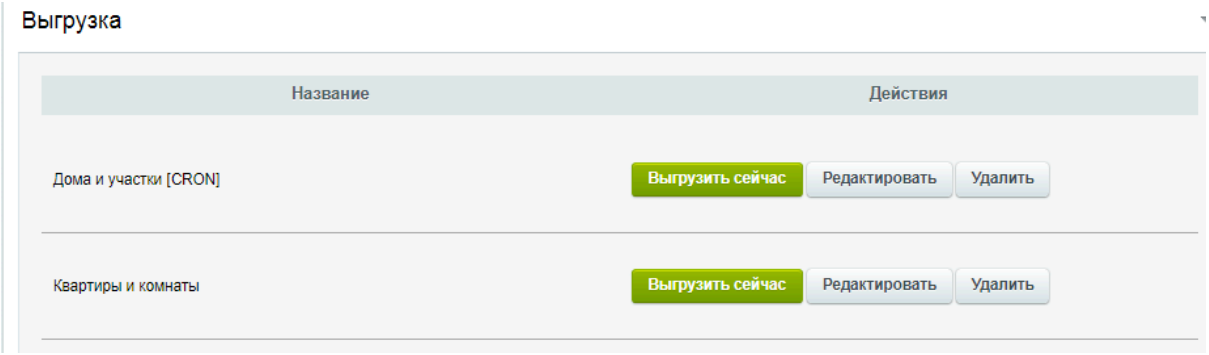
Добавить новую выгрузку



Здесь, мы можем выбрать различные параметры, если вам необходим, например «Размер комиссии для агента» выбираем «Создать новый» и нажимаем кнопку «Далее»



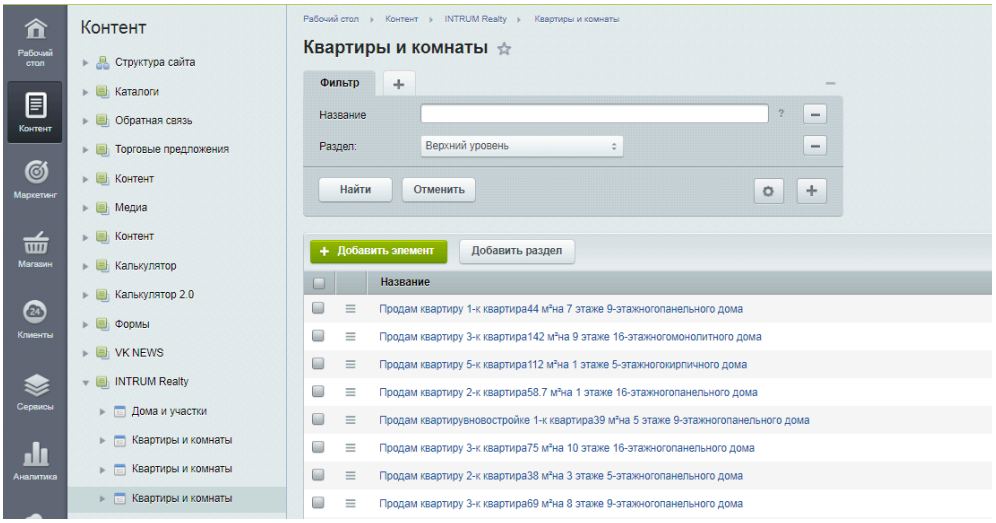
Перейдем во вкладку «Выгрузка»



Для того, чтобы произвести выгрузку нажимаем «Выгрузить сейчас» открывается окно загрузки.

Импрот запущен. Не закрывайте страницу...
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 99 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей
Импортировано/обновлено 100 записей

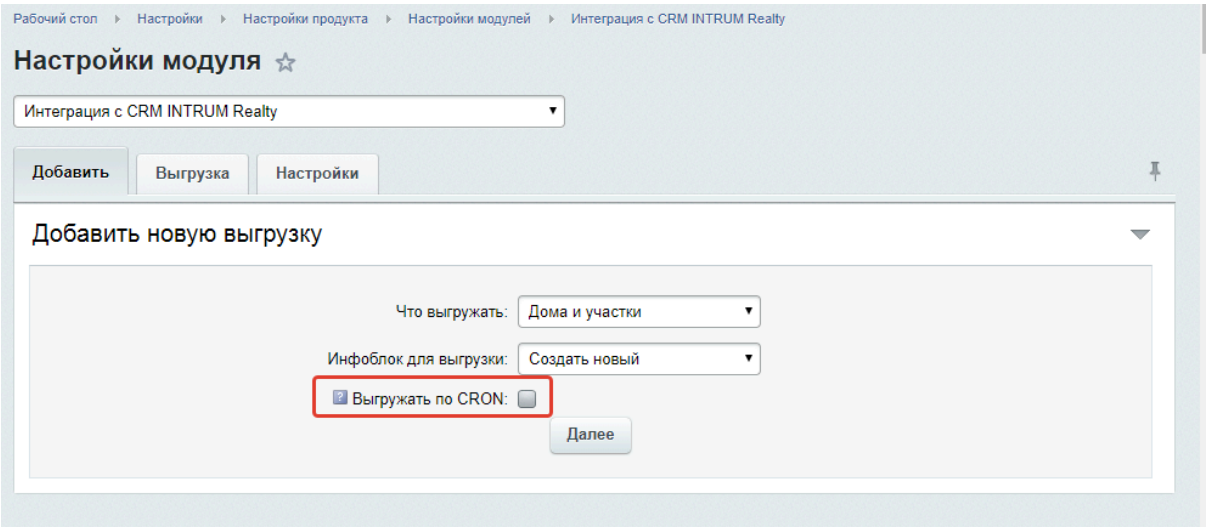
Не закрываем его, пока импорт не завершится. Затем проверяем изменения на сайте в элементах инфоблока. Проверить это можно, если зайти в Контент -> INTRUM Realty -> Квартиры и комнаты.



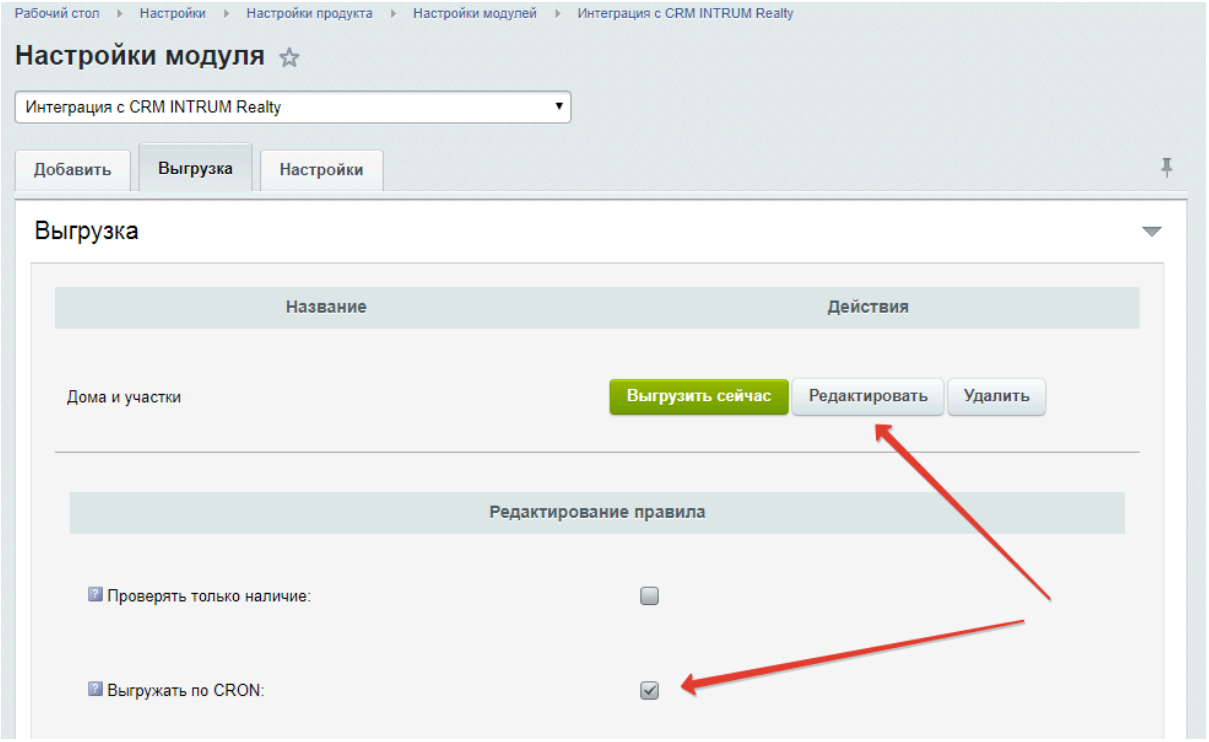
Создание выгрузки по CRON

Обновление 1.0.1

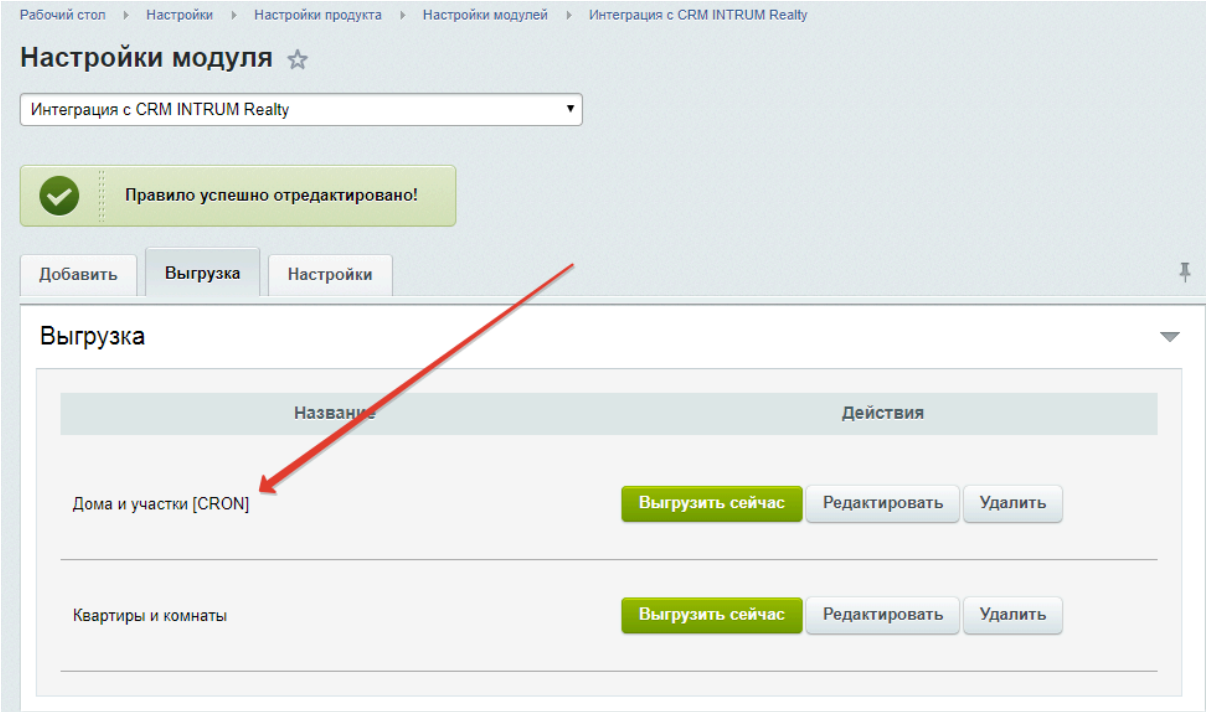
Для того, чтобы создать выгрузку для CRON, необходимо при создании новой выгрузки **поставить галочку «Выгружать по CRON»**.



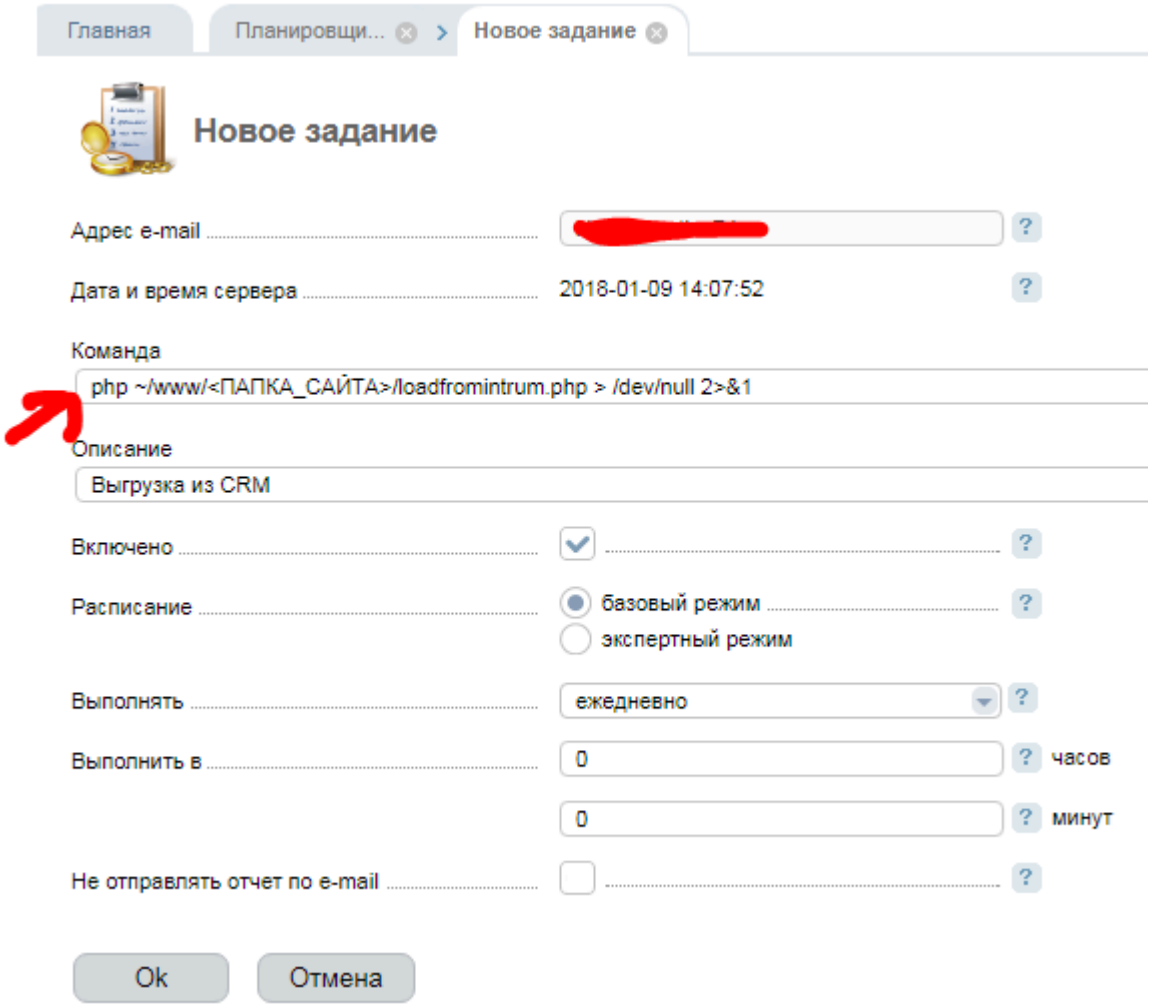
Также можно отредактировать существующую выгрузку для работы с CRON.



После этого к названию выгрузки добавится «[CRON]».



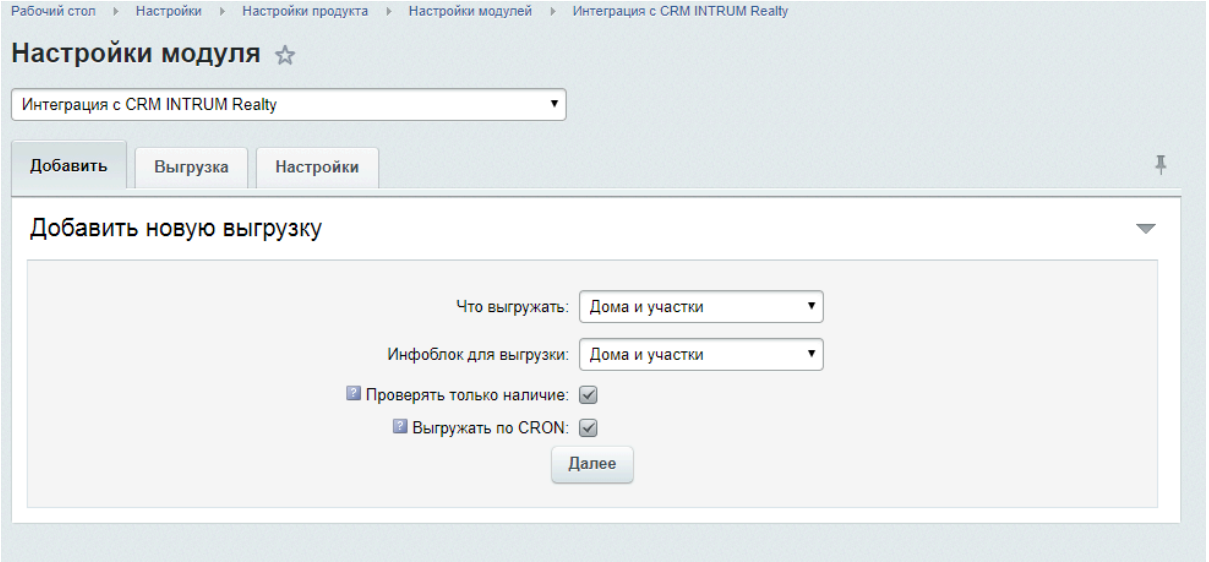
ВАЖНО! Для того, чтобы выгрузка по CRON работала необходимо в Панели управления добавить задачу. Пример для ISPManager:



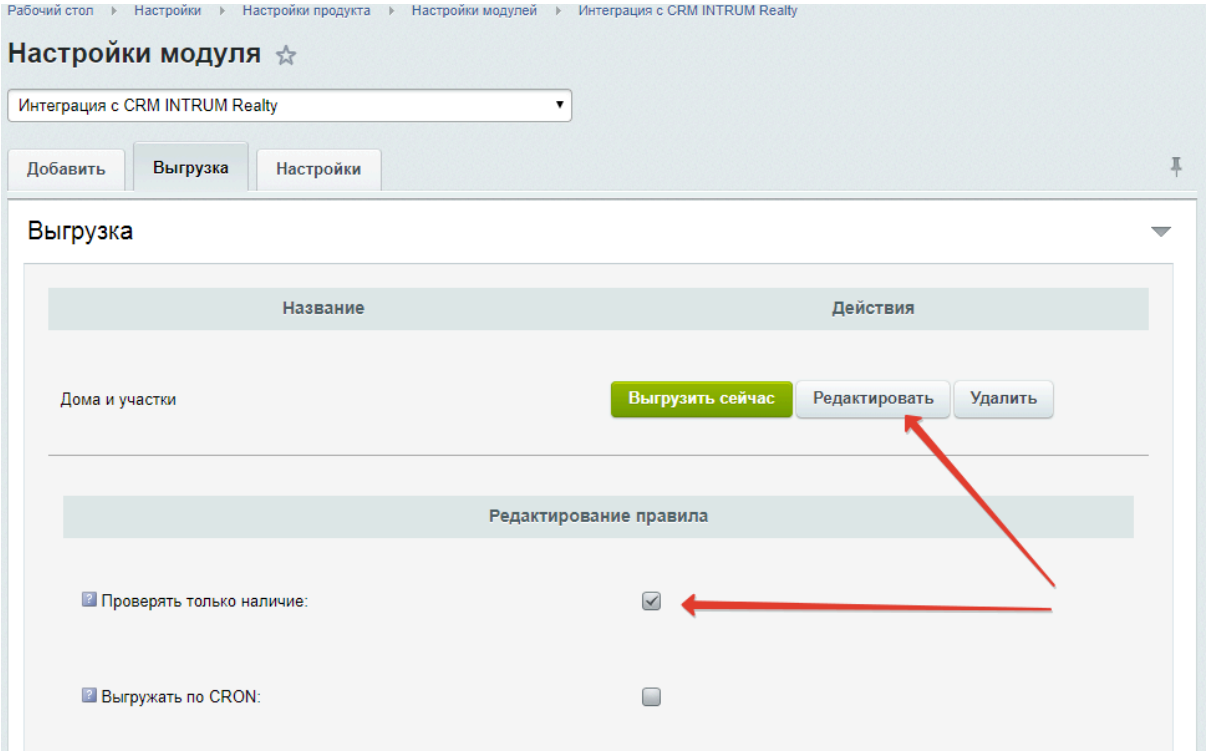
Опция «Проверять только наличие».

Обновление 1.0.1

Теперь при создании новой выгрузки, когда выбран существующий инфоблок, появляется поле «Проверять только наличие». Суть в том, чтобы не добавлять новые и не изменять существующие записи, а лишь проверять есть ли они в CRM, и если нету, то удалить. Для использования этой опции нужно создать отдельное правило.



Также можно отредактировать существующую выгрузку. После активации этой галочки, рядом с названием выгрузки появится текст «(проверять только наличие)».



Фильтр элементов

Импортируемые элементы можно фильтровать по необходимым полям. Например, выгружать только комнаты. Или создать дополнительное поле в CRM “выгружать на сайт” и выгружать в каталог только нужные объекты.
Фильтр активируется при редактировании выгрузки. Нужно выбрать какое поле будет фильтроваться и какое значение должно быть у элементов, чтобы они добавились на сайт.

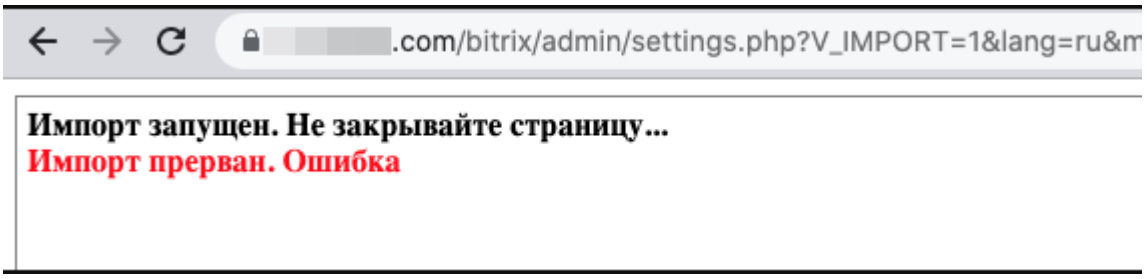
Список обновлений

Обновление 1.0.1
Описание:
1. Добавлена возможность делать выгрузку по CRON.
2. Добавлен функционал "Проверять только наличие". Новые товары не загружаются, но те, которые удалены в CRM, удаляются на сайте.
3. Теперь импортируются все изображения в одном поле.
Если у вас в CRM есть поле с изображениями, то они импортируются все (точнее ссылки на них).
И эти данные будут записаны в виде «[“путь к изображению 1”, “путь к изображению 2”]».
Такую структуру удобно использовать, преобразовав ее в массив с помощью функции **json_decode.**

Ошибки при работе модуля

1. “Импорт прерван. Ошибка” при импорте данных.

Выгрузилось только часть элементов из Intrum



.

Ошибка могла произойти по 2 причинам:

- был превышен лимит запросов к Intrum. Решение: выгрузку можно производить не чаще одного раза в час, чтобы не вылетела ошибка лимита
- упал сайт из-за большой нагрузки. Решение: Можно уменьшить количество элементов за шаг и увеличить ожидание между шагами, чтобы снизить нагрузку либо сменить хостинг.

Для снижения количества импортируемых за раз объектов необходимо:

- открыть файл /bitrix/modules/creativebz.intrumrealty/include.php
- Найти в нем примерно на строчке 633 параметр limit и установить в значение меньшее, чем 100, например 50

```
620     }
621
622     public static function simpleImport($id = 0, $step = 1)
623     {
624         if ( ! $id || self::$api == null)
625             return array();
626
627         $rules = self::getRules();
628
629
630
631         $stock_settings = array(
632             'type' => $rules[$id - 1]['v_from'],
633             'limit' => 100,
634             'page' => $step,
635             'publish' => 1,
636             'nested' => true,
637         );
638
639         if (!empty($rules[$id - 1]['filter'])) {
640             $filter = $rules[$id - 1]['filter'];
641             //$stock_settings['fields'] = array_combine(array_column($filter, 'prop_id'), array_column($filter, 'value'));
642             foreach($filter as $oneFilt) {
643                 $stock_settings['fields'][] = array('id'=>$oneFilt['prop_id'],'value'=>$oneFilt['value']);
644             }
645         }
646
647
648
649         if (count($rules[$id - 1]['v_cats']) && $rules[$id - 1]['v_cats'][0] !== 'NOT_REF')
650             $stock_settings['category'] = $rules[$id - 1]['v_cats'];
651
652         $stock = self::$api->getStockByFilter($stock_settings);
653         $IB = intVal($rules[$id - 1]['v_to']);
654         $SECTION_ID = !empty($rules[$id - 1]['v_section_to']) ? $rules[$id - 1]['v_section_to'] : false;
655
656         $idWorkers = $rules[$id - 1]['id_members']['id_groups'];
657         $import_members = $rules[$id - 1]['import_members'];
```

==========

Для добавления таймаута во время ручного запуска импорта:

- Необходимо открыть файл /bitrix/modules/creativebz.intrumrealty/import.php
- Добавить в него функцию:

```
function sleep(milliseconds) {
        const date = Date.now();
        let currentDate = null;
        do {
                currentDate = Date.now();
        } while (currentDate - date < milliseconds);
}
```

- Вставить ее на строчку 36, а на строку 49 добавить строку sleep(2000);
- Если нужен таймаут более 2 секунд, то можно указать например 5000, что будет равно 5 секундам

```
31  <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.min.js"></script>
32  <script>
33      var $info = $('#info'),
34          url = "<?=$APPLICATION->GetCurPageParam('V_IMPORT_AJAX=Y')?>";
35          console.log(url);
36      function sleep(milliseconds) {
37        const date = Date.now();
38        let currentDate = null;
39        do {
40          currentDate = Date.now();
41        } while (currentDate - date < milliseconds);
42      }
43      function do_import(Data) {
44          $.post(url, data, function(r){
45              console.log(r);
46              $info.append('<?=Loc::getMessage("CREATIVEBZ_INTUMREALTY_IMPORTING_JS1")?>'+r.text+'<?=Loc::getMessage('CREATIVEBZ_INTUMREALTY_IMPORTING_JS2')?>');
47              $info.scrollTop($info[0].scrollHeight);
48              if (r.continue) {
49                  sleep(2000);
50                  do_import(r.data);
51              } else
52                  $info.append('<?=Loc::getMessage('CREATIVEBZ_INTUMREALTY_IMPORTING_JS3', array('#LINK#' => $APPLICATION->GetCurPageParam('', array('V_IMPORT_AJAX', 'V_IMPORT'))))?>');
53          }, 'json').fail(function(d){
54              $info.append('<?=Loc::getMessage("CREATIVEBZ_INTUMREALTY_IMPORTING_JS4")?>');
55          });
56      }
57      do_import({id: '<?=$v_import?>', step: 1});
58  </script>
```

==========

Для добавления таймаута в выгрузки по крону:

- необходимо в файле /bitrix/modules/creativebz.intrumrealty/include.php добавить строку sleep(2); на строку 936, что означает 2 секундный таймаут
- если нужно увеличить, то можно написать, например, sleep(5); - что будет равно 5 секундам

```
910     // функция загрузки для CRON
911     public static function cronLoad()
912     {
913         while(ob_end_clean());
914         ob_implicit_flush(true);
915         $rules = self::getRules();
916         $ibToDelItems = [];
917
918
919
920         foreach ($rules as $rule_id => $rule) {
921             if ($rule['v_cron']) { // только выгрузки для крона
922                 $rule_id = $rule_id+1;
923                 echo $rule['v_from_name'].' ['.$rule_id.']'.PHP_EOL;
924
925                 if (!isset($ibToDelItems[$rule['v_to']])) {
926                     $ibToDelItems[$rule['v_to']] = 1;
927                     $dbRes = CIBlockElement::GetList(array(), array('IBLOCK_ID' => $rule['v_to'], 'PROPERTY_INTRUMCRCHECK'=>'1'), false, false,
928                         array('ID'));
929                     while($arRes = $dbRes->Fetch()){
930                         //CIBlockElement::SetPropertyValuesEx($arRes['ID'], $rule['v_to'], ['DEL' => 1]);
931                     }
932                 }
933                 self::setPrevElements('');
934                 $step = 1;
935                 while (self::simpleImport($rule_id, $step)){
936                     sleep(2);
937                     $step++;
938                 }
939                 $prevElements = self::GetPrevElements();
940                 if ($prevElements != '') {
941                     $prevItems = json_decode($prevElements,true);
942
943                     $SECTION_ID = !empty($rule['v_section_to']) ? $rule['v_section_to'] : false;
```

2. Исчезают конфиги выгрузки.

Решение. Такая проблема встречается старых версиях Битрикса: у них есть ограничение на длину строки, которую можно хранить в настройках, и, если полей в конфиге очень много, то строка при сохранении обрезается. В итоге это приводит к тому, что конфиг ломается и вообще не отображается. Чтобы проверить работу переделайте хранение конфига на сохранение в файл и проблемы с пропажей конфига не будет.

Назад