

# Родион – Демо 9

Спринт

Разработка 07.12-11.12.2015

# Автоматизированная служба доставки

## ДОСТАВКИ

- Для работы такой службы доставки нужно зарегистрировать класс-обработчик. Этот класс стандартизирован и описан в документации.
- Пример регистрации метода-инициализатора службы:

```
AddEventHandler(  
    "sale",  
    "onSaleDeliveryHandlersBuildList",  
    array('\Epages\Vipost\Delivery\Handler', 'Init')  
);
```

# Структура обработчика

Метод	Описание
Описание обработчика	Функция, возвращающая описание обработчика, названия методов, список профилей обработчика и пр.
Настройки обработчика	Функция, возвращающая массив настроек обработчика
Обработка настроек	Набор функций, отвечающий за подготовку настроек к занесению в БД и обратное преобразование.
Проверка совместимости	Метод, осуществляющий проверку совместимости профилей данного обработчика с заказом.
Функция расчёта	Метод, осуществляющий расчёт стоимости доставки на основе настроек обработчика и параметров заказа.

```
Handler
  m Init():array
  m GetSettings(strSettings):mixed
  m SetSettings(arSettings):string
  m GetConfig():array
  m Compability(arOrder):array
  m Calculate(profile, arConfig, arOrder):array
  m getAllDeliveryProfiles():array
```

# Просмотр кода

.....

# Типы кеширование в Битрикс

- **Автокеширование** – кеширование компонентов, которое встроено в большинство динамических компонентов.
- **Неуправляемое кеширование** – кеширование, которое сохраняет данные на определенный срок и автоматически не сбрасывается.
- **Управляемое кеширование** – автоматически обновляется при изменений данных в БД

# Пример кода с кешированием

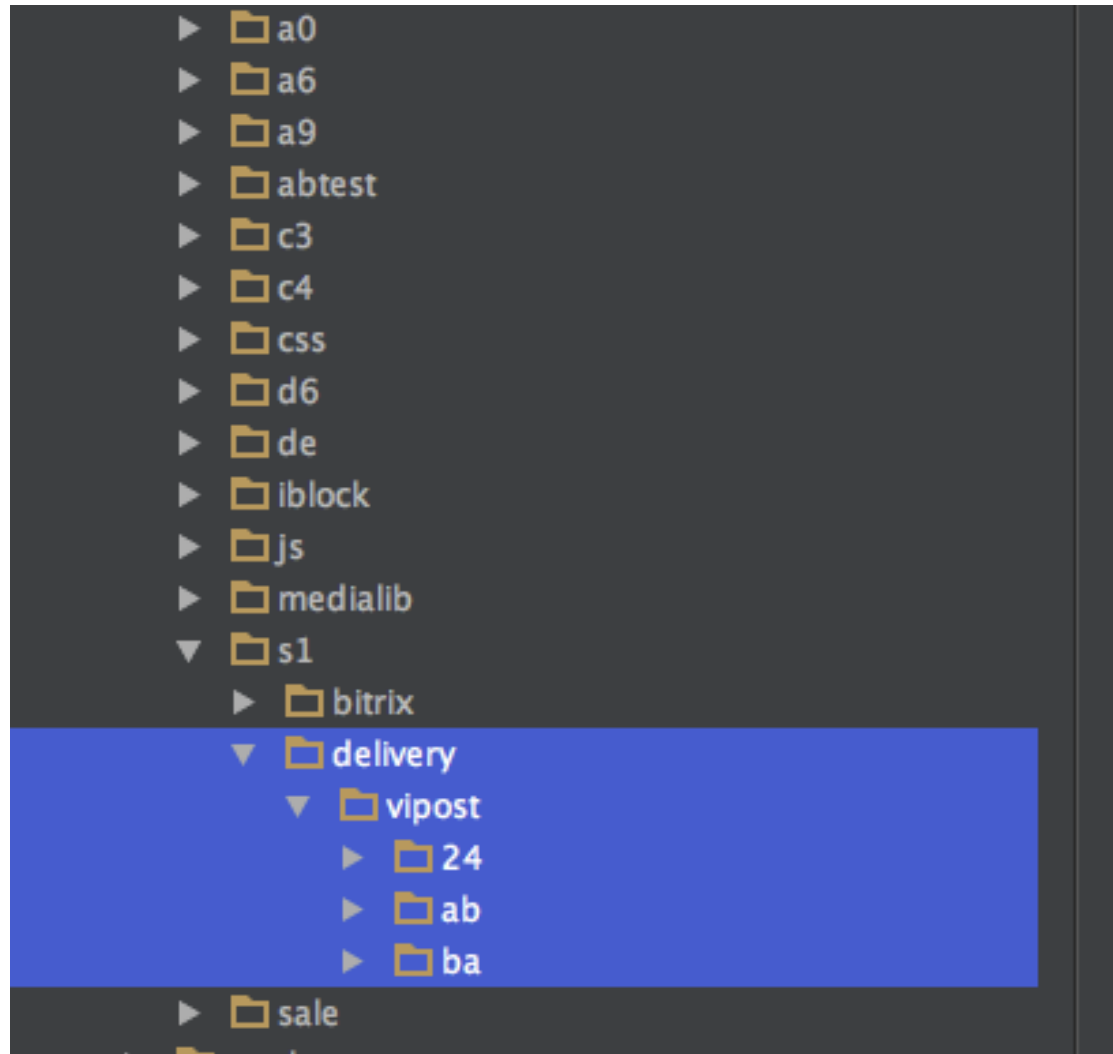
```
$cache = new CPHPCache;
$cache_time = 3600;
$cache_id = 'your_cache_id';

if($cache->InitCache($cache_time, $cache_id, './.SITE_ID./your_dir/'))
{
    $arParams = $cache->GetVars();
    return $arParams['DATA'];
}
else
{
    $cache->StartDataCache($cache_time, $cache_id);

    //do some requests
    //... Code makes $result ...

    $cache->EndDataCache(array('DATA' => $result));
}
```

# Результат кеширования



# Сам файл кеша

```
<?  
if($INCLUDE_FROM_CACHE!='Y')return false;  
$datecreate = '001449667697';  
$dateexpire = '001449671297';  
$ser_content =  
'a:2:{s:7:"CONTENT";s:0:"";s:4:"VARS";a:1:{s:4:"DATA";a:3:{i:0;a:2:{s:2:"id";s:1:"1";s:  
4:"name";s:6:"Москва";}i:1;a:2:{s:2:"id";s:1:"2";s:4:"name";s:15:"Санкт-  
Петербург";}i:2;a:2:{s:2:"id";s:1:"3";s:4:"name";s:6:"Казань";}}}}';  
return true;  
?>
```



# Добавить кнопку в контекстное меню

Рабочий стол > Магазин > Заказы

## Просмотр заказа ID (1), № 1, создан 09.12.2015 15:42:31 ☆

Список заказов    Изменить заказ    Печать заказа    Копировать заказ    Удалить заказ    **Отправить в Vipost**

Навигация: [Параметры заказа](#) [Покупатель](#) [Отгрузка](#) [Информация по оплатам](#) [Оплата](#) [Дополнительная информация](#) [Состав заказа](#)

**Заказ ID(1) | №1, создан 09.12.2015 15:42:31 [s1]** Принят, ожидается оплата

Ф.И.О.:	<Без имени>	Общая стоимость товаров	1 999.00 руб.	<b>Оплата</b>
E-Mail:	support@epages.su	Стоимость с учётом скидок и наценок	1 999.00 руб.	
Телефон:	123	Доставка	0.00 руб.	<b>Доставка</b>
<b>Итого</b>			<b>1 999.00 руб.</b>	

Заказ    История изменений    Анализ заказа

Заказ

# Событие OnAdminContextMenuShow

```
RegisterModuleDependences(  
    "main",  
    "OnAdminContextMenuShow",  
    $this->MODULE_ID,  
    "Epages\\Vipost\\ViMain",  
    "addVipostSendButton"  
);
```

# Обработчик события




















```
public function addVipostSendButton(&$items)
{
    global $APPLICATION;
    //add custom button to the toolbar
    if($APPLICATION->GetCurPage(true) == '/bitrix/admin/sale_order_view.php')
    {
        if(!OrdersTable::getById($_REQUEST['ID'])->fetch())
        {
            $items[] = array(
                'TEXT' => Loc::getMessage('VI_SEND_BUTTON_TEXT'),
                'ICON' => "",
                'TITLE' => Loc::getMessage('VI_SEND_BUTTON_TITLE'),
                'LINK' => $APPLICATION->GetCurUri().'&vipost_send=Y',
            );
        }
    }
}
```

# Ссылки

1. [https://dev.1c-bitrix.ru/api\\_help/sale/delivery.php](https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/sale/delivery.php)
2. [https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/?COURSE\\_ID=43&LESSON\\_ID=3485](https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/?COURSE_ID=43&LESSON_ID=3485)
3. [http://dev.1c-bitrix.ru/api\\_help/main/reference/cphpcache/index.php](http://dev.1c-bitrix.ru/api_help/main/reference/cphpcache/index.php)
4. [http://dev.1c-bitrix.ru/api\\_help/main/reference/cpagecache/index.php](http://dev.1c-bitrix.ru/api_help/main/reference/cpagecache/index.php)
5. [https://dev.1c-bitrix.ru/api\\_help/main/events/onadmincontext](https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/main/events/onadmincontext)

# Где качать мои демки?

- Портал – Мой диск - Доклады и выступления - Демки (Родион)

<input type="checkbox"/>	Название	Размер	Кто изменил	Изменен
	 ..			
<input type="checkbox"/>	 demo1.pptx  0	64 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo2.pptx  0	55 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo3.pptx  0	783 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo4.pptx  0	325 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo5.pptx  0	1 МБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo6.pptx  0	51 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo7.pptx  0	116 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo8.pptx  0	104 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015
<input type="checkbox"/>	 demo9.pptx  0	117 КБ	Абдурахимов Родион	09.12.2015

Отмечено: 0    Всего: 9    Страницы: 1