

# Table of Contents

Экспорт в формат Yandex Market из VirtueMart 1.1.5 ..... 2

*Задача* ..... 2

*Решение* ..... 2

Скрипт market.yml ..... 2

Правка .htaccess ..... 6

Проверка работы ..... 6

# Экспорт в формат Yandex Market из VirtueMart 1.1.5

[joomla](#), [virtuemart](#), [yml](#), [yandex.market](#), [yandex.webmaster](#)

## Задача

Настроить выгрузку данных (шлюз) из Virtuemart 1.1.5 (Joomla 1.5.21) в Yandex Market. Для этого надо выгрузить информацию о продукции в [формат YML](#).

## Решение

Для этого делаем скрипт, который при вызове обращается к таблицам VirtueMart, хранящимся в Б/Д джумлы и выводит инфу в формате YML. К сожалению, формат YML не совсем соответствует спецификации XML, так что приходится создавать его "ручками" без использования XML библиотек. Итак:

### Скрипт market.yml

Создаём в корневой папке джумлы файл **market.yml** следующего содержания (сохраняем файл в кодировке utf-8):

```
<?php
// *****
//
// Версия коннектора к Yandex.Market от 18.04.2009
// автор доработок Саид Дашук (dashuk@ngs.ru)
//
// Доработки:
// 1. Подключение к настройкам Joomla (теперь не надо прописывать реквизиты доступа к
БД,
// а достаточно указать конфигурационный файл 'configuration.php')
// 2. Добавлены комментарии для новичков
// 3. ВЫБОРКА ВСЕХ ТОВАРОВ ПРОИСХОДИТ ОДНИМ ЗАПРОСОМ!
// 4. Добавлен шаблон для описания товара (тег <description>)
// 5. Курсы валют, приравнены к курсу ЦБРФ
// 6. Добавлены теги "доставка" и "производитель" (просто мне они нужны, а Вы решайте
сами)
// а также: форматирование для удобства кода и вывода и еще что то по мелочам.
//
// Проверялось на Joomla! 1.5.9 Production/Stable / VirtueMart 1.1.2 stable
//
// *****
```

```
// Пропишите относительный путь к 'configuration.php' (он находится в корне Joomla)
// Например: include '../configuration.php';
include 'configuration.php';
$config = new JConfig();

//NAME - Короткое название магазина (название, которое выводится в списке найденных на
Яндекс.Маркете товаров.
//Не должно содержать более 20 символов). Нельзя использовать слова, не имеющие
отношения к
//наименованию магазина ("лучший", "дешевый"), указывать номер телефона и т.п. Название
магазина,
//должно совпадать с фактическим названием магазина, которое публикуется на сайте. При
несоблюдении
//данного требования наименование может быть изменено Яндексом самостоятельно без
уведомления Клиента.
$config_name = $config->fromname;

//Полное наименование компании, владеющей магазином. Не публикуется, используется для
внутренней идентификации.
$config_company = $config->sitename;

//URL - адрес главной страницы магазина без http://
$config_url = 'test.ru';

// Шаблон для описания товара
// Вместо {product_name} - будет вставлено наименование товара
// Вместо {product_desc} - будет вставлено краткое описание
// ПРИМЕР:
// $description_template = '{product_name} от производителя';
$description_template = '{product_desc}';

// Ставка за клик (в центах)
$bid = '11';

$hostname          = $config->host;
$username          = $config->user;
$password          = $config->password;
$dbName            = $config->db;
$category          = $config->dbprefix."vm_category";
$category_xref     = $config->dbprefix."vm_category_xref";
$userstable        = $config->dbprefix."vm_product";
$pricetable        = $config->dbprefix."vm_product_price";
$product_category_xref = $config->dbprefix."vm_product_category_xref";

mysql_connect($hostname,$username,$password) OR DIE("Не могу создать соединение");
mysql_select_db($dbName) or die(mysql_error());

// Исправьте, если у вас другая кодировка в БД
mysql_query('set names utf8');
```

```

echo"<?xml version=\"1.0\" encoding=\"utf-8\"?>\n";
echo"<!DOCTYPE yml_catalog SYSTEM \"shops.dtd\">\n";
echo"<yml_catalog date=\"\"";
echo date('Y-m-d H:i');
echo "\">\n";
echo"<shop>\n";
echo"<name>$cfg_name</name>\n";
echo"<company>$cfg_company</company>\n";
echo"<url>$cfg_url</url>\n";

// курсы валют, приравнены к курсу ЦБРФ
echo"<currencies>\n";
echo"<currency id=\"RUR\" rate=\"1\"/>\n";
echo"<currency id=\"USD\" rate=\"CBRF\"/>\n";
echo"<currency id=\"EUR\" rate=\"CBRF\"/>\n";
echo"</currencies>\n";

// Секция категорий
echo"<categories>\n";
$query_cat = "SELECT * FROM $category_xref";
$res_cat = mysql_query($query_cat) or die(mysql_error());
$rw=1;
while ($row_cat=mysql_fetch_array($res_cat)) {
    $cat_parent_id=$row_cat['category_parent_id'];
    $cat_child_id=$row_cat['category_child_id'];
    $query2 = "SELECT category_name FROM $category WHERE
category_id=".$row_cat['category_child_id'];
    $res_cat1 = mysql_query($query2) or die(mysql_error());
    $name_cat=mysql_fetch_array($res_cat1);
    $cat_name=$name_cat['category_name'];
    if ($cat_parent_id==0) {
        echo"<category id=\"\".$cat_child_id.\"\">".$cat_name."</category>\n";
    }
    else {
        echo"<category id=\"\".$cat_child_id.\"\"
parentId=\"\".$cat_parent_id.\"\">".$cat_name."</category>\n";
    }
    $rw++;
}
echo"</categories>\n";

// Секция описания товаров
echo"<offers>\n";

$tb_product = $cfg->dbprefix."vm_product";
$tb_manufacturer = $cfg->dbprefix."vm_manufacturer";
$tb_product_mf_xref = $cfg->dbprefix."vm_product_mf_xref";
$tb_category = $cfg->dbprefix."vm_category";
$tb_product_category_xref = $cfg->dbprefix."vm_product_category_xref";
$tb_price = $cfg->dbprefix."vm_product_price";

```

```

$query = "
SELECT
    $tb_product.product_id,
    $tb_product.product_name,
    $tb_manufacturer.mf_name,
    $tb_manufacturer.manufacturer_id,
    $tb_category.category_name,
    $tb_category.category_id,
    $tb_product_category_xref.category_id,
    $tb_price.product_price,
    $tb_product.product_sku,
    $tb_product.product_in_stock,
    $tb_product.product_unit,
    $tb_product.product_full_image,
    $tb_product.product_s_desc,
    $tb_product.product_weight
FROM
    ($tb_product_category_xref
RIGHT JOIN ($tb_price
RIGHT JOIN (($tb_product_mf_xref
RIGHT JOIN $tb_product
ON $tb_product_mf_xref.product_id = $tb_product.product_id)
LEFT JOIN $tb_manufacturer
ON $tb_product_mf_xref.manufacturer_id = $tb_manufacturer.manufacturer_id)
ON $tb_price.product_id = $tb_product.product_id)
ON $tb_product_category_xref.product_id = $tb_product.product_id)
LEFT JOIN $tb_category
ON $tb_product_category_xref.category_id = $tb_category.category_id
WHERE $tb_product.product_publish='Y'
";

$row = d2a($query);
$product_log = Array();
for($i=0;$i<count($row);$i++) {
    if (!in_array($row[$i]['product_id'],$product_log) AND
($row[$i]['product_price'])) {
        $product_log[] = $row[$i]['product_id'];

$url="http://$cfg_url/index.php?page=shop.product_details&flypage=shop.f
lypage&option=com_virtuemart&product_id=".$row[$i]['product_id'];
//$url="http://$cfg_url/client?page=shop.product_details&flypage=flypage-ask
.tpl&product_id=".$row[$i]['product_id']."&category_id=".$row[$i]['category_
id']."&manufacturer_id=".$row[$i]['manufacturer_id'];

        $product_full_image =
"http://$cfg_url/components/com_virtuemart/shop_image/product/".$row[$i]['pr
oduct_full_image'];
        $tags = Array ('{product_name}','{product_desc}');
        $repl = Array ($row[$i]['product_name'],$row[$i]['product_s_desc']);
        $product_price = substr($row[$i]['product_price'], 0, -3);

```

```

        $product_cat_id=$row[$i]['category_id'];
        echo"\n<offer id=\"\".$row[$i]['product_id'].\"\" available=\"true\"
bid=\"$bid\">\n";
        echo"<url>".$url."</url>\n";
        echo"<price>$product_price</price>\n";
        // Валюта в которой указаны Ваши цены
        echo"<currencyId>RUR</currencyId>\n";
        echo"<categoryId>".$product_cat_id."</categoryId>\n";
        echo"<picture>".$product_full_image ."</picture>\n";
        // Возможность доставки
        echo"<delivery>true</delivery> \n";
        echo"<name>".strip_tags($row[$i]['product_name'])."\"</name>\n";
        echo"<description>".strip_tags(str_replace($tags,$repl,$description_template
        ))."</description>\n";
        echo"</offer>\n";
    }
}

echo"</offers>\n";
echo"</shop>\n";
echo"</yaml_catalog>\n";

function d2a($query){
    $result = mysql_query($query) or die("Query failed : " . mysql_error());
    while ($line = mysql_fetch_array($result, MYSQL_ASSOC)) {$res[] =
$line;}
    mysql_free_result($result);
    return $res;
}

?>

```

## Правка .htaccess

Добавляем в **.htaccess** директиву обрабатывать PHP в YML файлах:

```

# Чтобы в файлах .html и .htm работали включения PHP вида <?php:?>
RemoveHandler .html .htm
AddType application/x-httpd-php .php .html .phtml .htm .yml

```

## Проверка работы

- Проверяем работу скрипта: открываем страницу <http://test.ru/market.yml> в браузере и смотрим исходный код страницы. Убеждаемся, что идёт выгрузка.
- Проверяем работу скрипта через интерфейс Яндекс-Маркета или Яндекс-Вебмастера (там тоже есть возможность подключить YML файл).

From:

<https://kibi.ru/> - **КибИ.ру**

Permanent link:

<https://kibi.ru/joomla/virtuemart4>

Last update: **2010/12/11 14:10**

