

**Ръководство за настройка на  
обмен на данни  
между *Microinvest* Склад Pro  
и онлайн магазин OpenCart**



***Microinvest***

## Съдържание:

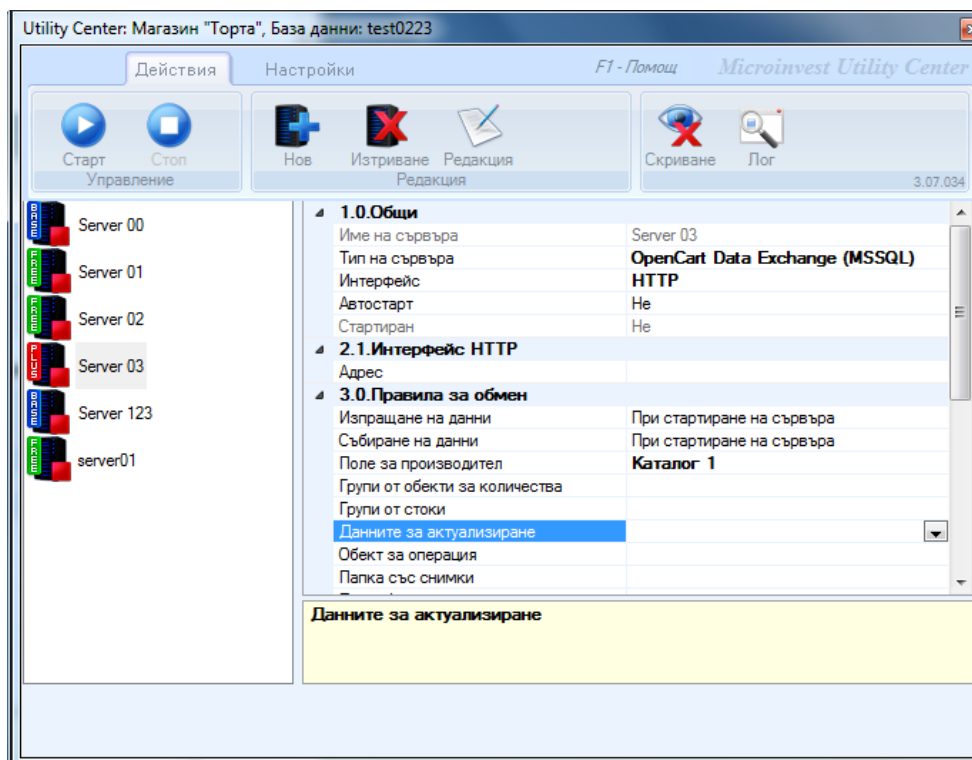
|  |   |
|--|---|
| Изисквания за осъществяване на обмен с OpenCart:.....                    | 3 |
| Настройки в <b>Microinvest Utility Center</b> : .....                    | 3 |
| Настройки в <b>Microinvest Склад Pro</b> : .....                         | 6 |
| Съответствия в полетата в <b>Microinvest Склад Pro</b> и OpenCart: ..... | 6 |
| Стоки и групи:.....  | 6 |
| Изтегляне на изображения:.....   | 6 |
| Изтегляне на допълнителна информация:.....                               | 6 |
| Настройки в OpenCart:.....   | 7 |

## Изисквания за осъществяване на обмен с OpenCart:

- Сайтът на онлайн магазина трябва да има инсталиран английски език (English) по подразбиране в Настройки – Локализация.
- Базата данни в **Microinvest Склад Pro** трябва да бъде MS SQL (демо версията, изтеглена от сайта работи с Access база данни).
- Задължително стоките трябва да имат въведен Производител, който може да бъде вписан в Каталог 1.

## Настройки в **Microinvest Utility Center**:

- Стартирайте **Microinvest Utility Center**.
- Кликнете върху бутона "Нов".
- Изберете сървъра OpenCart Data Exchange.



### Посочете следните опции в съответните полета:

- Автостарт - автоматичен старт на **Microinvest Utility Center**.
- HTTP адрес - въведете адреса на вашия онлайн магазин включително http://. Форматът трябва да бъде: http://microinvest.net/.
- Изпращане на данни - изберете начин за изпращане на данни от **Microinvest Склад Pro** към **OpenCart**.
- Събиране на данни - изберете как да изтеглите данни от **OpenCart** в **Microinvest Склад Pro**.

- Поле за производител - изберете поле от където ще бъдат извлечени данните за производител (име на производителя) от информацията за стоката. Възможности: Code, BarCode1, BarCode2, BarCode3, Catalog1, Catalog2, Catalog3, Description, Name, Name2. **Задължително се попълва!**
- Групи от обекти за количества – избира се група, чиято цел е да се синхронизира. Ако са посочени няколко групи, тогава ще бъдат изтеглени количества от всички обекти от дадена група.
- Групи от стоки – посочените групи от стоки ще бъдат изпратени в **OpenCart**.
- Данни за актуализиране - изберете данните, които искате да синхронизирате с **OpenCart**.
- Обект за операцията - изберете обект за операцията. В случая, когато не е избрана група от обекти за склад, тази настройка се използва за изтегляне на количества.
- Папка със снимки - изберете папката, която съдържа изображенията на стоките.
- Подробно описание - посочете папка, където се намират файловете с текста с описанието на стоките.
- Ценова група – посочете ценова група, която ще бъде изпратена към **OpenCart**.
- Игнориране невалидни стоки - Да/Не - когато избирате „Да“ се скриват съществуващите данни в **OpenCart**, но не се включват в последната сесия за обмен на данни. **Пример:** Избрани са двете групи - 1 и 2, при следващ обмен ще изберем само група 1, ако настройката е „Да“ - тогава ще останат видими само продукти от група 1.
- Само количество и цена - Да/Не - с избраната настройка „Да“, ще бъдат синхронизирани само количествата и цените.
- Само нови стоки - Да/Не - работи в тандем с настройка „Само актуализация“ – добавя само нови стоки. Стоки, които не съществуват на сайта, не се обработват.
- Само актуализация - Да/Не - не изтрива стоки, само се обновява различията, добавяйки нови стоки, които не са включени в **OpenCart**.
- Състояние - посочете състоянието на стоката, което трябва да бъде изпратена в **OpenCart**. Възможности: Всички стоки, Стоките се използват, Стоките се използват често.
- Вид на документа - изберете вида на документа, който ще бъде импортиран по време на синхронизация в **Microinvest Склад Pro** - "Поръчка" или "Продажба". Когато се работи със партии се препоръчва избор на "Поръчка".
- Опция 1 - въведете името на опция 1 – използва се в метода на работа „По избор“;
- Опция 2 - въведете името на опция 2 – използва се в метода на работа „По избор“;
- Опция 3 - въведете името на опция 3 – използва се в метода на работа „По избор“;
- Парола - въведете паролата в администраторския панел **OpenCart**, която е зададена във модул **Microinvest Utility Center Connection**.
- Минимално количество - качване на данни за минимално количество на сайта **OpenCart**.

Utility Center: Магазин "Торта", База данни: test0223

Действия      Настройки      F1 - Помощ      Microinvest Utility Center

Старт    Стоп  
Управление

Нов    Изтриване    Редакция  
Редакция

Скриване    Лог

3.07.034

- Server 00
- Server 01
- Server 02
- Server 03
- Server 123
- server01

**1.0.Общи**

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Име на сървъра | Server 03                      |
| Тип на сървъра | OpenCart Data Exchange (MSSQL) |
| Интерфейс      | HTTP                           |
| Автостарт      | Не                             |
| Стартиран      | Не                             |

**2.1.Интерфейс HTTP**

|       |                        |
|-------|------------------------|
| Адрес | http://microinvest.net |
|-------|------------------------|

**3.0.Правила за обмен**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Изпращане на данни            | При стартиране на сървъра         |
| Събиране на данни             | При стартиране на сървъра         |
| Поле за производител          | Каталог 1                         |
| Групи от обекти за количества | Магазини;                         |
| Групи от стоки                | Бар;Десерт;Салати;Торти;Чай;      |
| Данните за актуализиране      | Производители;Категории;Продукти; |
| Обект за операция             | Магазин-склад                     |
| Папка със снимки              | D:\Documents\Pictures             |

Обект за операция

Utility Center: Магазин "Торта", База данни: test0223

Действия      Настройки      F1 - Помощ      Microinvest Utility Center

Старт    Стоп  
Управление

Нов    Изтриване    Редакция  
Редакция

Скриване    Лог

3.07.034

- Server 00
- Server 01
- Server 02
- Server 03
- Server 123
- server01

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Папка със снимки                   | D:\Documents\Pictures    |
| Подробно описание                  | D:\Documents>Description |
| Ценова група                       | Цена на дребно           |
| Игнориране невалидни стоки         | Не                       |
| Минимално количество               | Не                       |
| Само актуализация                  | Не                       |
| Само количество и цена             | Не                       |
| Само нови стоки                    | Не                       |
| Скриване на несинхронизирани стоки | Не                       |
| Фактуриране на доставка            | Не                       |
| Вид на документа                   | Продажба                 |
| Състояние                          | Всички стоки             |
| Опция 1                            | Цвят                     |
| Опция 2                            | Размер                   |
| Опция 3                            | Опции                    |

**4.0.Сигурност**

|        |       |
|--------|-------|
| Парола | ..... |
|--------|-------|

Опция 3

## Настройки в *Microinvest* Склад Pro:

Настройките в *Microinvest* Склад Pro са направени за частични промени или допълнения към номенклатура на стоки. Промени в номенклатурата за долупосочените критерии трябва да се направят преди започване на обмена.

### **ВАЖНО !!!**

Служебните записи (Служебен обект, служебен товар) не трябва да се премахват или редактират! Това може да доведе до странно поведение на продукта за обмен на електронни документи.

## Съответствия в полетата в *Microinvest* Склад Pro и OpenCart:

### Стоки и групи:

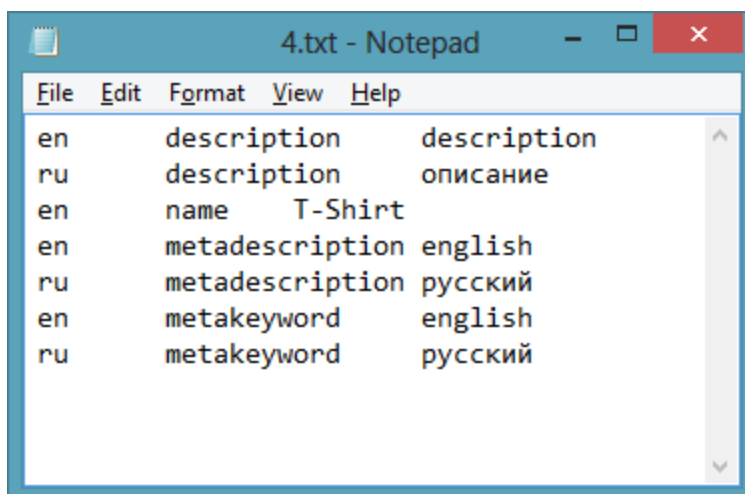
- Група на стоки се изпраща като "**Категория**" в онлайн магазина. Стоките, които не са в група няма да бъде синхронизирани!
- Трябва да въведете името на производителя на стоката в едно от полета: Code, BarCode1, BarCode2, BarCode3, Catalog1, Catalog2, Catalog3, Description, Name, Name2 и да посочи кое поле е избрано за производителя в настройките *Microinvest Utility Center*.
- Полето "**Описание**" може да се използва за описание на продукта.
- В "**Баркод**" се попълва с БК. Към електронен магазин ще бъде изпратен само първия БК.
- В "**Коефициент на трансформация**" се попълва теглото на стоките.
- Когато търговията е с обувки или дрехи използваме метод на работа с партиди - "**Избор**":
- В поле "**Партида**" се въвежда Опция 1, например номерация - XL или 42.
- В "**Сериен номер**" се въвежда Опция 2, например цвят - черен, червен.
- В "**Местоположение**" се въвежда Опция 3 - по избор.

### Изтегляне на изображения:

Въведете кода на стоката, като име на изображението ѝ. То може да бъде във формат: .jpg или .png. За да посочите повече от една снимка за дадена стока, се използва номерация във вида: 1234-0.jpg, 1234-1.jpg, 1234-2.jpg т.н. Няма ограничение за броя на изображенията.

### Изтегляне на допълнителна информация:

За да изтеглите допълнителна информация за стоки или група на **стоки (description, metadescription, metakeyword, и работа в многоезичен режим)**, използвайте текстов файл във формат - .txt. Името на текстовия файл трябва да съвпада с кода на стока или името на групата на стоки. Текстовият файл трябва да бъде във формат **UTF-8**.



**P.S.** Разделител между колоните – чрез табулиране. (Използване на клавиш ТАВ от клавиатурата).

## Настройки в OpenCart:

При инсталиране на **OpenCart** (при стъпката за връзка със базата данни) има поле за попълване на префикс. Ако зададете определен префикс на база данни за **OpenCart** - трябва да посочите този префикс в настройките на **Microinvest Utility Center** в поле "**Префикс**" за да се осъществи комуникацията.

- След като инсталирате **Microinvest Utility Center** отидете в директория: C:\Program Files (x86)\Microinvest\Utility Center\ Documents – в тази папка има архив **OpenCart\_UCCConnectionPlugin.rar**.
- Разархивирайте този архив в основната директория на сайта **OpenCart** на хостинг с подмяна на данни.
- Отворете администраторския панел на **OpenCart**: Допълнения – Модули.
- Инсталирайте модул **Microinvest Utility Center Connection**.
- В настройките на модула въведете 16-цифрената парола за комуникация с **Microinvest Utility Center**.

