

**Ръководство за интеграция
между
Microinvest Склад Pro и CloudCart**



2020

Съдържание

Въведение.....	3
Изисквания за интеграция между <i>Microinvest</i> Склад Pro и CloudCart.....	3
Последователност на синхронизация.....	4
Импорт от CloudCart.....	4
Експорт от Склад Pro	6
Синхронизация на стоки	7
Синхронизация на цени	7
Разновидности на стоки	8
Създаване на Нов сървър.....	9

Въведение

Настоящото ръководство описва техническите параметри за връзка между складовия софтуер **Microinvest Склад Pro** и електронен магазин върху платформа **CloudCart**.

Настройката е в съответствие с изискванията на Наредба Н-18, като позволява работа в СУПТО и в не-СУПТО режим.

Изисквания за интеграция между Microinvest Склад Pro и CloudCart

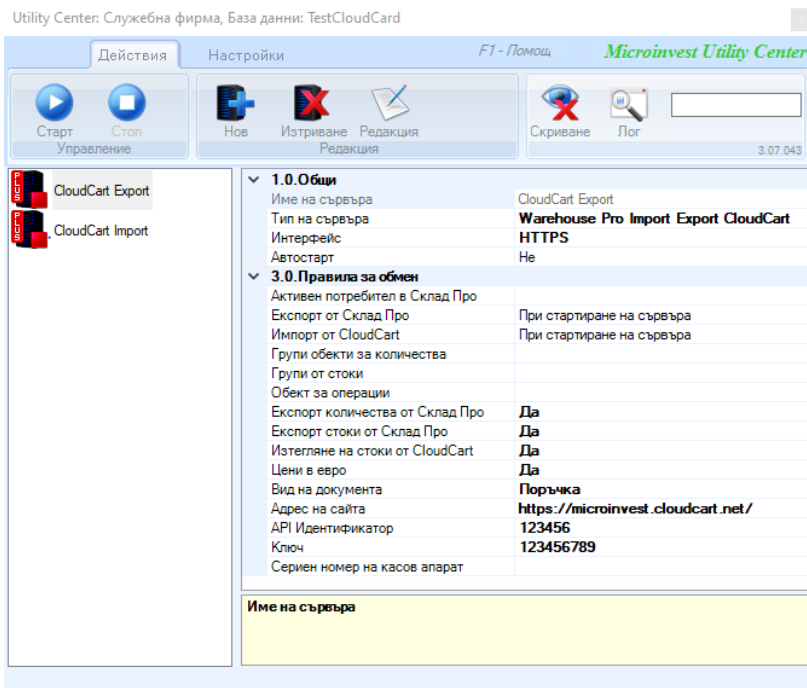
За успешна интеграция между двата софтуера трябва да са изпълнени следните изисквания:

- **Microinvest Склад Pro** - версията на продукта, по-висока от 3.07.055, с всички типове база данни (MS Access, MySQL или MSSQL);
- **Microinvest Utility Center** - версия с наличен модул за интеграция с **CloudCart** (версия 3.07.040 или по-висока);
- **CloudCart** онлайн магазин с активиран модул за обмен с „Microinvest“;

Настройка на софтуера:

1. **Microinvest Склад Pro** не се нуждае от никакви допълнителни настройки за работа на модула с интеграция към електронния магазин;
2. **Microinvest Utility Center** е продуктът, който служи като връзка между двете системи. За целта е необходимо в настройките „API Идентификатор“ и „Ключ“ да бъдат въведени същите параметри, както са и в онлайн магазина:

Utility Center: Служебна фирма, База данни: TestCloudCard



1.0. Общи	
Име на сървъра	CloudCart Export
Тип на сървъра	Warehouse Pro Import Export CloudCart
Интерфейс	HTTPS
Автостарт	Не

3.0. Правила за обмен	
Активен потребител в Склад Про	
Експорт от Склад Про	При стартиране на сървъра
Импорт от CloudCart	При стартиране на сървъра
Групи обекти за количества	
Групи от стоки	
Обект за операции	
Експорт количества от Склад Про	Да
Експорт стоки от Склад Про	Да
Изтегляне на стоки от CloudCart	Да
Цени в евро	Да
Вид на документа	Поръчка
Адрес на сайта	https://microinvest.cloudcart.net/
API Идентификатор	123456
Ключ	123456789
Сериен номер на касов апарат	

Име на сървъра

Забележка: Настройките „Активен потребител в Склад Pro“ и „Сериен номер на касов апарат“ са видими само ако версията на **Microinvest Склад Pro** е СУПТО (версия 3.07.100 или по-висока).

3. Необходими са „API Идентификатор“ и „Парола“ от онлайн магазина:

Активирай приложението

Идентификатор

Парола

Сравнявай по ?

Маркирай импортираните продукти като активни

Маркирай импортираните продукти като препоръчани

Маркирай импортираните продукти като нови

Всички импортирани продукти съдържат информация за тегло

Да се проследява количеството на импортираните продукти ?

Продължи продажбата, дори количеството на импортираните продукти да е 0

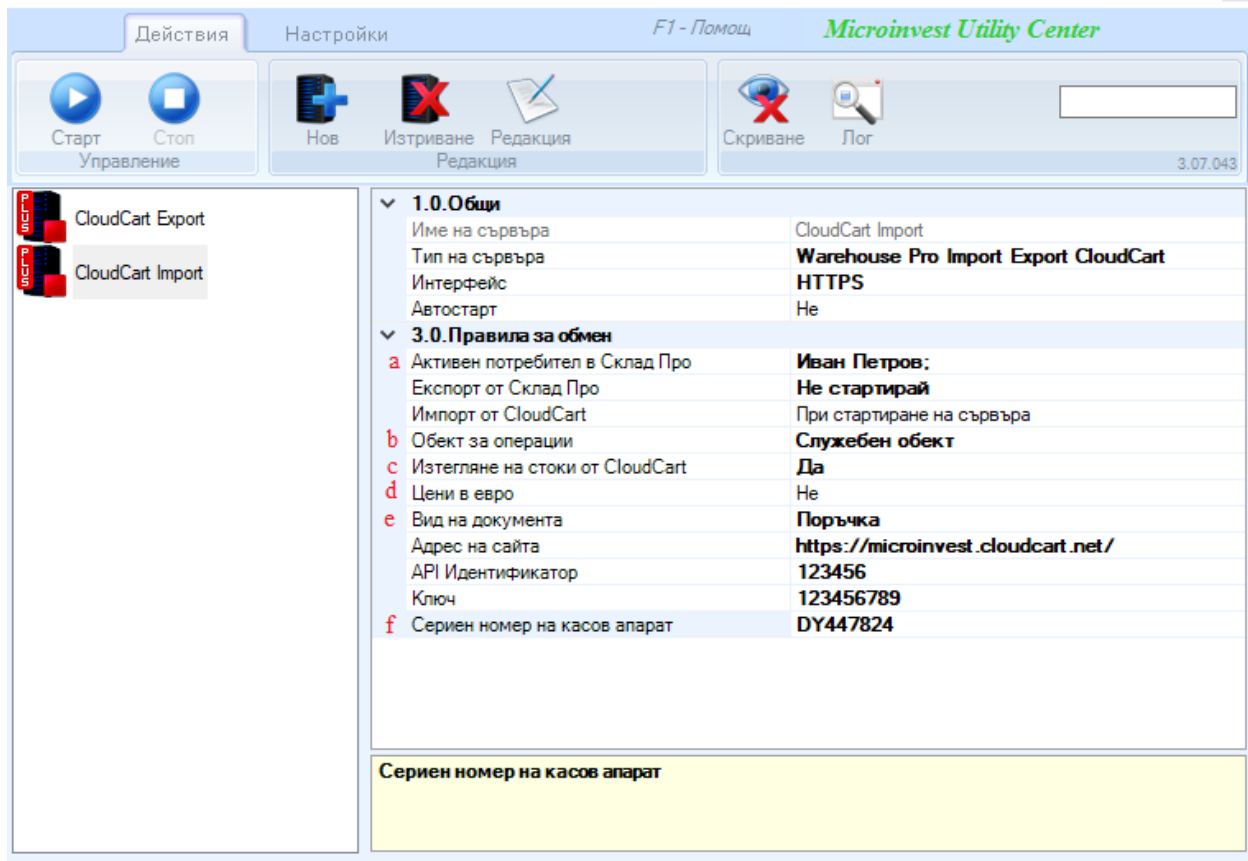
Последователност на синхронизация

При стартиране на модул Действия в **Microinvest Utility Center**, чрез бутон **Старт** могат да бъдат изпълнени следните задачи:

Импорт от CloudCart

Извършва импорт на операции от **CloudCart** в **Microinvest Склад Pro**.

Utility Center: Службна фирма, База данни: Microinvest



1.0.Общи	
Име на сървъра	CloudCart Import
Тип на сървъра	Warehouse Pro Import Export CloudCart
Интерфейс	HTTPS
Автостарт	Не
3.0.Правила за обмен	
a Активен потребител в Склад Про	Иван Петров;
Експорт от Склад Про	Не стартирай
Импорт от CloudCart	При стартиране на сървъра
b Обект за операции	Служебен обект
c Изтегляне на стоки от CloudCart	Да
d Цени в евро	Не
e Вид на документа	Поръчка
Адрес на сайта	https://microinvest.cloudcart.net/
API Идентификатор	123456
Ключ	123456789
f Сериен номер на касов апарат	DY447824
Сериен номер на касов апарат	

Съществува настройка за отложен старт при натискане на бутон **Старт**. Настройката по подразбиране е „При стартиране на сървъра“ – задачата се изпълнява веднага след натискане на бутон **Старт**. Настройките са идентични като в **Импорт от CloudCart**.

- a. Активен потребител в Склад Pro** – бутонът служи за избиране на потребител от Склад Pro. Системата за обмен работи единствено при база данни със създадени в нея потребители! **Служебен потребител** се игнорира от настройката. Внимание: Тази настройка е видима само, ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-нова;
- b. Обект за операции** – служи за дефиниране на обект, в който ще се записват операциите;
- c. Изтегляне на стоки от CloudCart** – настройката е прикрепена към „Импорт от CloudCart“. Използва се за импортиране на всички стоки от онлайн магазина към Склад Pro;
- d. Цени в евро** – При избрана опция „Да“, цените на всички стоки в сайта ще се превалутират в евро, опция „Не“ остава цените в основната валута (BGN).

Забележка: За оптимизация на работата на двете системи е желателно стоките да бъдат изтеглени от онлайн магазина и да бъдат импортирани в **Microinvest Склад Pro** еднократно и да не се повтаря в бъдещ обмен.

Стъпки за еднократна синхронизация:

1. Импорт от **CloudCart** -> При стартиране на сървъра;
 2. Изтегляне на стоки от **CloudCart** -> Да;
 3. Старт (изчакване на съобщение за успешен импорт на стоки);
 4. Изтегляне на стоки от **CloudCart** -> Не (повече настройката не се променя);
- е. Вид на документа** – избира се вида на операцията, която да бъде записана в **Microinvest Склад Pro** от поръчката в онлайн магазина (към настоящата версия е възможно да се прехвърля единствено Поръчка).
- ф. Сериен номер на касов апарат** – за успешно генериране и записване на уникален номер на продажбата (УНП) е задължително попълването на поле Сериен номер на касовия апарат. Тази настройка е видима само, ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-висока.


Експорт от Склад Pro


Бутонът извършва експорт на стоки и количества на стоки от **Microinvest Склад Pro** към **CloudCart**.


За да бъде извършен експорт е нужно да се направят следните настройки:


Utility Center: Служебна фирма, База данни: Microinvest


Действия
Настройки
F1 - Помощ
Microinvest Utility Center



Старт
Управление



Стоп
Управление


Нов



Изтриване



Редакция
Редакция


Скриване


Лог

3.07.043

 CloudCart Export

 CloudCart Import

▼ **1.0.Общи**

Име на сървъра	CloudCart Export
Тип на сървъра	Warehouse Pro Import Export CloudCart
Интерфейс	HTTPS
Автостарт	Не

▼ **3.0.Правила за обмен**

a Активен потребител в Склад Про	Иван Петров;
Експорт от Склад Про	При стартиране на сървъра
Импорт от CloudCart	Не стартирай
b Групи обекти за количества	Група 1
c Групи от стоки	Служебна група;
d Обект за операции	Служебен обект
e Експорт количества от Склад Про	Да
f Експорт стоки от Склад Про	Да
g Цени в евро	Не
Адрес на сайта	https://microinvest.cloudcart.net/
API Идентификатор	123456
Ключ	123456789
h Сериен номер на касов апарат	DY447824

- a. Активен потребител в Склад Pro** – служи за избиране на потребител от Склад Pro. Системата за обмен работи единствено при база данни със създадени в нея потребители! **Служебен потребител** се игнорира от настройката. Внимание: Тази настройка е видима само ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-висока;
- b. Групи обекти за количества** – настройката е прикрепена към настройка „Експорт от Склад Pro“. В Склад Pro може да се дефинира група обекти, която да съдържа обектите, от които да се взимат количества. Взима се сбор от наличностите по обектите за всяка стока. Ако полето е празно се взимат количества от обекта посочен в поле „Обект за операции“;
- c. Групи от стоки** – настройката е прикрепена към настройка „Експорт от Склад Pro“. В Склад Pro може да се дефинират група стоки, която съдържа стоки. Стоките в избраните групи се качват в **CloudCart** и стават видими в онлайн магазина;
- d. Обект за операции** – служи за дефиниране на обект, в който ще бъдат записани операциите;
- e. Експорт количества от Склад Pro** – настройката е прикрепена към настройка „Експорт от Склад Pro“. Дефинира дали наличните количества в **Microinvest Склад Pro** да се изпратят към **CloudCart**;
- f. Експорт стоки от Склад Pro** – настройката е прикрепена към настройка „Експорт от Склад Pro“. Определя дали стоките от **Microinvest Склад Pro** да се изпратят към **CloudCart**;
- g. Цени в евро** – при избрана опция „Да“ цените на всички стоки в сайта, ще се превалутират в евро, при избрано „Не“ си остават в лева;
- h. Сериен номер на касов апарат** – за успешно генериране и записване на уникален номер на продажбата (УНП) е задължително попълването на поле Сериен номер на касовия апарат. Тази настройка е видима само, ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-висока.

Синхронизация на стоки

Синхронизацията на стоки при вече съществуващи два отделно работещи продукта (онлайн магазин **CloudCart** и **Microinvest Склад Pro**) става чрез настройката **Сравнявай по**. Изборът е между Баркод и SKU. За да се синхронизират стоките между двете системи, стоките и в двата продукта трябва да са с въведени уникални стойности.

a. Когато е избрана настройка за сравнение по Баркод (в онлайн магазина): Стоката в онлайн магазина трябва да има въведена уникална стойност в полето Баркод. Ако съществува същата стока в Склад Pro, тя задължително трябва да има същата уникална стойност записана в полето Баркод 1 или обратното.

b. Когато е избрана настройка за сравнение по SKU (в онлайн магазина): Стоката в онлайн магазина трябва да има въведена уникална стойност в полето SKU. Ако съществува същата стока в Склад Pro, тя задължително трябва да има същата уникална стойност записана в полето Баркод 2 или обратното.

Синхронизация на цени

Синхронизацията на цени става **еднопосочно** от **Microinvest Склад Pro**

към онлайн магазина. Обновяването на цените в онлайн магазина е автоматично. След промяна на **Цена на дребно** на стока в **Microinvest Склад Pro** и след синхронизация през **Microinvest Utility Center**, цената на стоката в онлайн магазина бива обновена.

Забележка: Обновяването на цените не става веднага, изисква се техническо време за опресняване на данните.

Разновидности на стоки

За да се получат разновидностите на стоките в онлайн магазина, се използват полетата Каталог на стока в **Microinvest Склад Pro**, както и кодовете на стоките. За да се получат разновидности в онлайн магазина, е необходимо кодовете на стоките в **Microinvest Склад Pro** за една стока да са еднакви и разновидностите да са въведени като „Тип разновидност-стойност“ (с тире) в полетата Каталог.

Код	Наименование	Мярка	Дост. цена	Прод. цена
53	Adidas Neo	бр.	123.00	140.00
53	Adidas Neo	бр.	123.00	145.00
52	Nike Air	бр.	122.00	125.00
52	Nike Air	бр.	122.00	125.00
52	Nike Air	бр.	122.00	125.00
54	Puma Ferrari	бр.	123.00	135.00

Редакция на стока

Основни данни | Допълнителни данни | Цени | Групи

Код:

Име:

Име за печат:

Баркод:

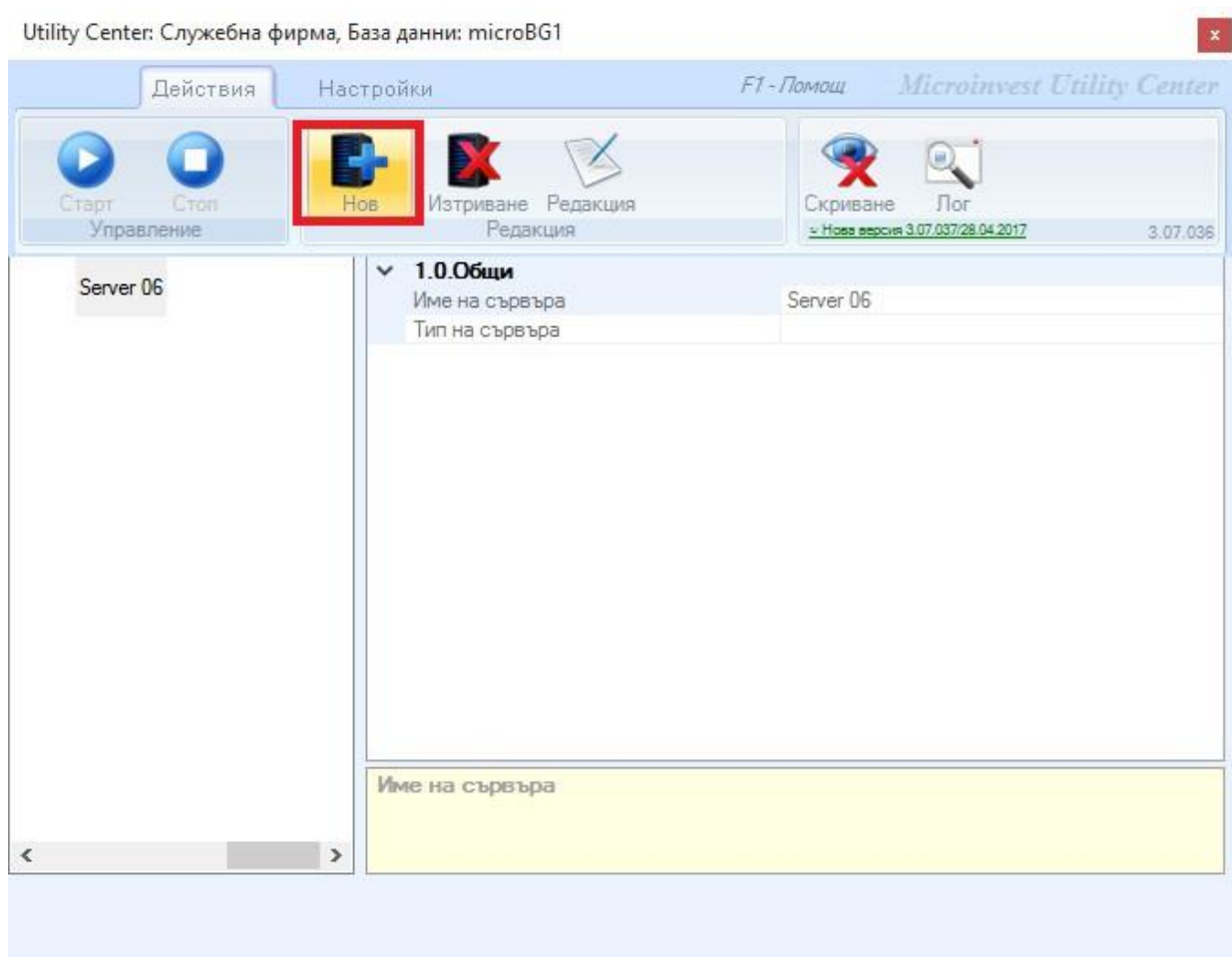
Каталог:

Описание:

Състояние:

Създаване на Нов сървър

За създаване на нов сървър е необходимо да се избере бутон **Нов**.



За да бъде редактирано името или типа на сървъра, е необходимо да се маркира новосъздаденият сървър и да се избере бутон **Редакция**. Въвежда се име на сървър, след което от падащото меню се избира за тип на сървъра – **Warehouse Pro Import Export CloudCart**.

Utility Center: Службна фирма, База данни: microBG1

Действия Настройки F1 - Помощ Microinvest Utility Center

Старт Стоп Нов Изтриване Редакция Скритане Лог

Управление Редакция 2. 3.07.036

Server 06 1.

1.0.Общи

Име на сървъра	Server 06
Тип на сървъра	

Име на сървъра

