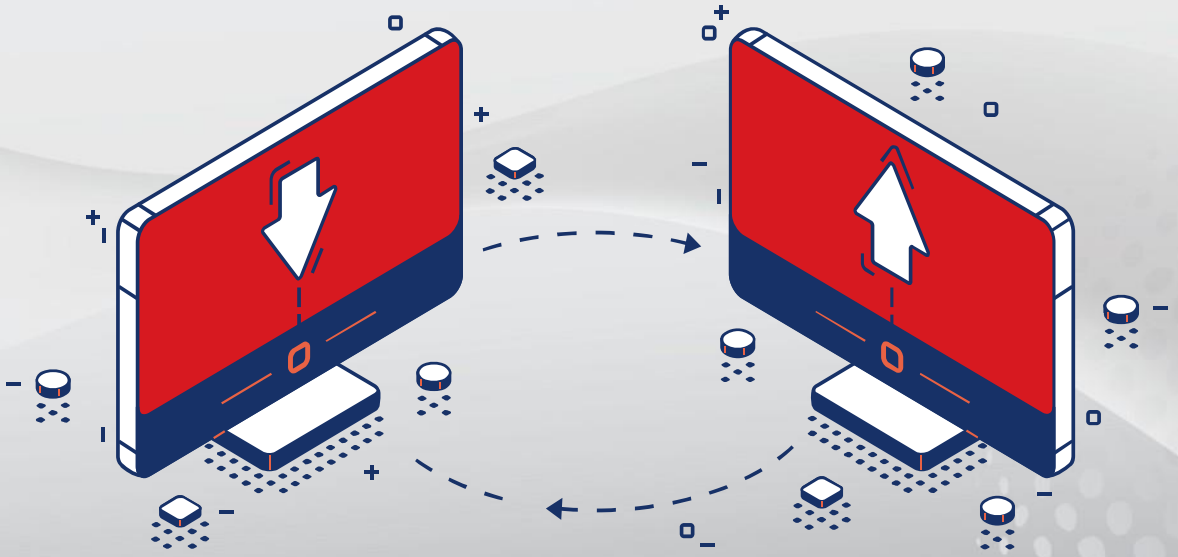
ELTRADE®

Модули за синхронизация с електронни магазини и външни системи

Описание:

Модулите за синхронизация се използват за обмен на информация между търговски софтуер „Детелина“ и външни програми (електронни магазини, ERP системи, складови и счетоводни програми и други).

В зависимост от конкретното приложение, с което се обменят данни, могат да се използват различни модули, като при някои обменът на данни е двупосочен („Детелина“ изпраща и приема данни), а при други е еднопосочен (само изпращане или само приемане на данни).



Изисквания:

- Лицензен USB ключ (тапа)
- Търговски софтуер Детелина

За кого е предназначен:

- Разработчици на софтуер

Видове синхронизиращи модули:

1. PluXml export
2. UniXml export
3. DeliveryCenter – API

- PluXML и UniXml – модулите се използват за изпращане на информация към електронни магазини и ERP системи. Информацията се изпраща посредством XML файлове през локална директория или през FTP сървър.
- Защита - и двете приложения се защитават посредством USB ключ (тапа).

Каква е разликата между двата модула

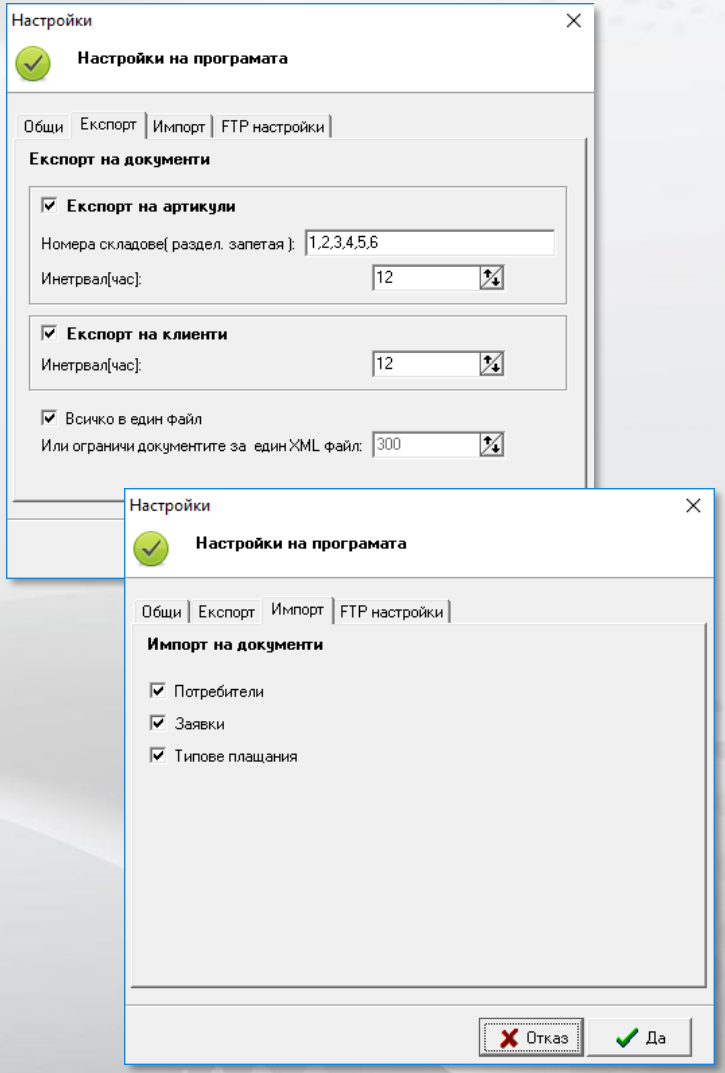
PluXml модулът изпраща информация за:

- артикулите и всички техни параметри
- количествата в склада
- клиентите

Тук водещата система е „Детелина“.

Има възможност за приемане (импорт) на следните документи:

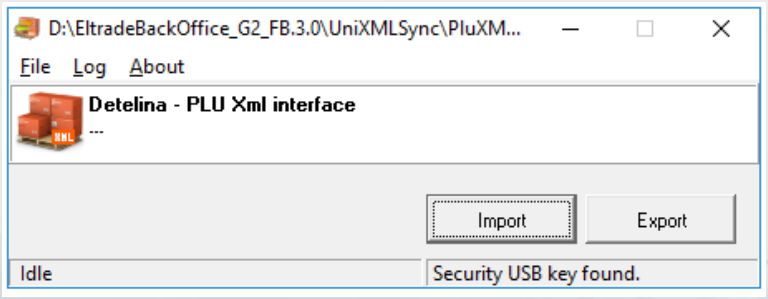
- Поръчка за изписване – документ, който впоследствие може да се конвертира в изписване.
- Заявка за доставка – документ, който впоследствие може да се конвертира в доставка.



Модули за синхронизация - PluXml

Предимства:

- Лесна инсталация
- Прост интерфейс
- Лесен и удобен интерфейс за програмистите (Xml файлове).



Ограничения:

- Офлайн комуникация

(подаването на данни е периодично, поради което количествата в сайта трябва да са съобразени).

ELTRADE®

Модули за синхронизация - UniXml

UniXml модулът получава следната информация от електронен магазин или външна система (ERP):

- артикулите и всички техни параметри
- промоциите на артикулите
- групите за печат
- потребителите на системата и техните права
- контрагентите (доставчици и клиенти)

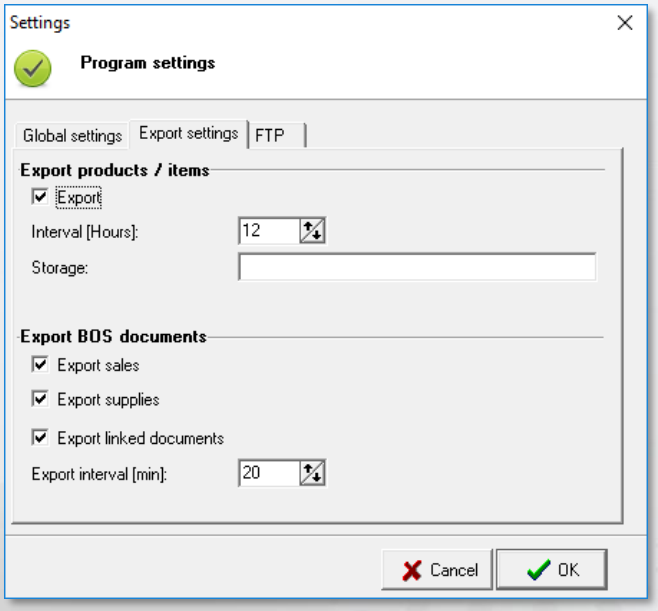
Тук водещата система е външната.

Има възможност за приемане (импорт) на следните документи:

- Поръчка за изписване – документ, който впоследствие може да се конвертира в изписване
- Заявка за доставка – документ, който впоследствие може да се конвертира в доставка.

Модули за синхронизация - UniXml

- UniXml модулът има възможност за изпращане (експорт) на следните документи и номенклатури:
  - Продажби
  - BOS документи – доставка изписване, трансфер, ревизия и др.
  - Контрагентите (доставчици и клиенти)
  - Артикулите – при необходимост



Изпълнява външни команди за реекспорт със следните възможности:

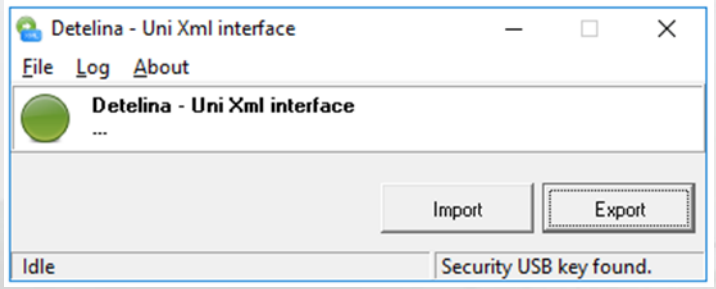
- Реекспорт на продажби за период
- Реекспорт на складови документи за период

ELTRADE®

Модули за синхронизация - UniXml

Предимства:

- Лесна инсталация
- Прост интерфейс за потребителя (ако се използва приложението)
- Лесен и удобен интерфейс за програмистите (Xml файлове)



Ограничения:

- Офлайн комуникация

(подаването на данни е периодично, поради което количествата в сайта трябва да са съобразени).

PluXml – за връзка с електронен магазин
UniXml – за връзка с електронен магазин или външна система (ERP)

Този тип синхронизиращи модули могат да се използват за връзка с електронни магазини, при които доставката може да се извърши в рамките на някакъв период от време в следващите дни. Като такива можем да споменем:

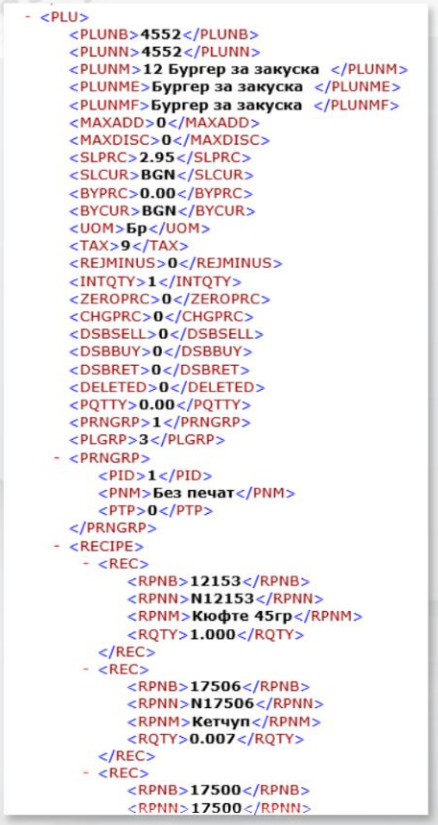
- Дрехи
- Козметика
- Стоки за бита
- Хранителни стоки (в определени ситуации)

При този тип синхронизация поръчките от електронния магазин постъпват като поръчки в BOS модула и се обработват впоследствие.

ELTRADE®

Формат на експортните файлове

Артикули, експортирани от PluXml и UniXml



Продажби, експортирани от UniXml

DeliveryCenter – API – модул за синхронизация, предвиден за свързването на „Детелина“ с електронни магазини за поръчка на храни. При този тип стоки е необходимо поръчката да се визуализира веднага и да се обработи максимално бързо.

Синхронизацията минава през API – сървис, служещ за връзка между сайта за поръчки и „Детелина“. През него сайтът може:

- Да изтегли данните за избран или всички артикули
- Да провери за наличности от определените артикули
- Да създаде поръчка за изпълнение

Предимства:

- Онлайн комунникация със сайта
- Готов модул
- Лесен и удобен интерфейс за програмистите

Особености:

- Изисква задължително лиценз за CALL Center.

Защита:

- Модулът се защитава посредством USB ключ.

ELTRADE®

Формат на отговора, връщан от модула

Извличане на данни за всички артикули


```
[
    {
        "PluGroupID": 1,
        "PluName": "Аризона  ",
        "PluNumb": 12024,
        "SellPrice": 4.4
    },
    {
        "PluGroupID": 1,
        "PluName": "бургер с бекон  ",
        "PluNumb": 12014,
        "SellPrice": 4.4
    },
    {
        "PluGroupID": 1,
        "PluName": "Двоен чийзбургер  ",
        "PluNumb": 12018,
        "SellPrice": 3.3
    },
    {
        "PluGroupID": 1,
        "PluName": "Мегабургер  ",
        "PluNumb": 12022,
        "SellPrice": 6.4
    },
    {
        "PluGroupID": 1,
        "PluName": "Мини Пилешки бургер  ",
        "PluNumb": 12031,
        "SellPrice": 1.7
    },
    {
        "PluGroupID": 1,
        "PluName": "Пилешки бургер  ",
        "PluNumb": 12020,
        "SellPrice": 3.4
    },
```


Извличане на данни за конкретен артикул


```
{
    "PluGroupID": 1,
    "PluName": "Аризона  ",
    "PluNumb": 12024,
    "SellPrice": 4.4,
    "PluForeignName": "Аризона  ",
    "PluNNumb": "12024",
    "PluScaleNumb": null,
    "PluShortName": "Аризона  ",
    "PrnGroupID": 1,
    "TaxGroupID": 4,
    "Barcodes": [],
    "PluAdditional": null,
    "Quantities": [
        {
            "Quantity": 0,
            "StorageName": "Основен склад",
            "StorageNumb": 1
        }
    ]
}
```

ELTRADE®

02 958 13 50, 02 958 17 78

www.eltrade.com

eltrade@eltrade.com