

## Допълнения в периода 26.06.2020 – 06.08.2020

### Версия 4.50.0

#### Модул ДДС

Ускорено е попълването на дневниците. Забавянето е възникнало във версия 4.48.0 по повод даване на възможност за формиране на един ред в съответния дневник, съдържащ данни за една сделка с няколко типа.

#### Модул ЧР и ТРЗ

В прозорец *Ведомости*, за ведомости, които могат да бъдат редактирани е включена възможността за множествена редакция на номенклатурни полета.

В номенклатурата свързана към поле *Основание на договора* от таблицата с договори, редът

*02 - срочен трудов договор по чл. 68, ал. 1, т. 1 или по чл. 68, ал. 6 КТ*

е променен на

*02 - срочен трудов договор по чл. 68, ал. 1, т. 1 КТ*

#### Подобрения в генерация на документи от XML

При импорт на много документи (анализът е проведен за Счетоводни документи, но промените са валидни по принцип) е забелязана значителна разлика в скоростта между ПП Скиптър и ПП СКИПТЪР(i) в полза на ПП Скиптър.

В СКИПТЪР(i) технологията представлява генерация документи на база XML. В тази връзка са положени усилия за предоставяне на възможност за оптимизация на XML съдържанието, така че процесът по генерация на документ да се ускори. Промените са следните:

*Добавен е анализ* на нов атрибут в таговете за локализиране на елемент от номенклатура *NomConstResult*. В него може да се подаде директно ID на търсения елемент. Това изключва необходимостта от търсене в базата данни. Например за номенклатура Сметкоплан, за сметка 411 от група Заредени от Скиптър, програмата стандартно генерира следния XML:

```
<N_SPlan Num="411" Name="Клиенти">  
  <N_GroupSP ReferenceFieldName="ID__N_GroupSP" Name="Зареден от Скиптър"/>  
</N_SPlan>
```

Ако ID на сметка 411 от посочената група е 173, горния XML може да се замени с:

```
<N_SPlan NomConstResult="173"/>
```

*В XML тага на компонент* от клас Контрагент (<Contr ....>) е добавен анализ на нов атрибут *NomStopRefreshNomData="True"*. По подразбиране новият атрибут е със стойност *False*. При стойност *True* изключва опресняването на данни от базата за номенклатура Контрагенти. Този атрибут се анализира само когато документът е в режим *Генерация и запис*. При включен атрибут, освен това се спира Инициализация на МОЛ и Банка.

**В XML маг Document** се анализира нов атрибут **SaveOutDataAsHron="True"**. По подразбиране новият атрибут е със стойност **False**. Този атрибут се анализира само по отношение на вписване на хронология на промени, когато документът е за генерация и запис. При стойност **True** не подготвя фактическото съдържание на записвания документ, а се вписва XML-а, на база на който е генериран документът.

**В XML маг Document** и в таговете за всеки компонент е добавен анализ на атрибут **StopOnChangeEvents="True"**. По подразбиране новият атрибут е със стойност **False**. Анализира се за всеки тип зареждане от XML. При стойност **True** спира събитията "При промяна на..." за съответния компонент. Спирането на събитията е валидно само за конкретно зареждания документ, след което възстановява нормалното функциониране на събитията. При слагането на атрибута в тага **Document** играе роля на подразбираща стойност за компонентите, в които не присъства атрибутът.

**При генериране и запис** на документ е добавен анализ на следните атрибути в тага Document:

**StopBeforeSaveBeforeCheckForFillEvents** - Спира общото събитие преди запис преди проверка за попълване.

**StopBeforeSaveAfterCheckForFillEvents** - Спира общото събитие преди запис след проверка за попълване.

**StopAfterSaveEvents** - Спира общото събитие след запис.

Всички по подразбиране са със стойност **False**.

**Освен чрез новите атрибути**, оптимизацията може да се допълни на база на следните препоръки, които могат да се приложат и с предходни версии на програмата:

**Където дадена подноменклатура е ясна**, да се вписва стойността на полета в родителя. Пример:

```
<N_Contr Bulstat="F.ImportField6.F" >  
  <N_GroupC ReferenceFieldName="ID__N_GroupC" Name="Зареден от Скипър"/>  
</N_Contr>
```

да стане

```
<N_Contr Bulstat="F.ImportField6.F" ID__N_GroupC="2"/>
```

когато ID на група сметки с наименование Заредени от Скипър е 2.

Така се спестява едно ненужно обръщение към базата да търси ID-то на въпросната група, която е фиксирана.

**Атрибутът NomFindByIdxs** по подразбиране е със стойност **True**. По този начин предизвиква издирване на подходящ индекс в съответната таблица за побърза локализация на ред според подадените стойности в полетата. Където е ясно, че е необходимо търсене по точно посочените полета, без да се анализират

наличните индекси е препоръчително да се изключи функцията чрез *NomFindByIdxs="False"*. Ако не е изключено и не намери подходящ индекс се правят 2 обръщения към базата, от които едното е ненужно.

## Модул Документи

Добавено е по-детайлно вписване на информация при трасировката на документи - зареждане от XML и запис за всеки от компонентите.

Когато се зарежда документ от XML с генерация и запис е спряно зареждане и запис на визуалните настройки. Изключено е и опресняване на разпределението по аналитичности и структури.

## Зареждане на данни от Скиптър

Във връзка със спиране поддръжката на ПП Скиптър (към 31.12.2020г.) и стартиралата процедура по преход към СКИПТЪР(i) са направени следните корекции в прозорец *Прехвърляне на данни от Скиптър*:

Добавен е бутон *Автоматичен избор на компоненти*, който е позициониран под поле *Вид документ (в СКИПТЪР(i))*, активен е след избор на стойност в полето *Вид документ (в СКИПТЪР(i))* и при натискането му попълва автоматично следващите полета за определяне на компоненти. Попълват се компоненти в празни полетата, в които има единствен подходящ елемент.

При активиране на прозорец *Настройки на асоцииране*, при липса на предварително избран файл за настройка на асоциации, бутонът *Съхрани* е активен (преди корекцията бе неактивен). Това дава възможност да се запишат автоматично предложените асоциации. Името на файла се определя от системата и е във временната папка на ОС. В описаната ситуация, отметката *Използвай настройките на асоцииране* се включва автоматично. Целта е при наличие на предварително настроени елементи в базовия пакет за импорт (например предварително дефинирани потребителски структури), по-лесно да се приложи схемата на асоцииране.

При зареждане на настройки за връзки между сметки и структури е отстранен проблем при попълване на събитие *При промяна осн. Информация*.

## Зареждане на данни от Корона 2

Коригирани са процедурите по зареждане на справки от Корона 2. Отстранен е проблем при асоцииране на полетата на Корона 2 с тези на СКИПТЪР(i).

Коригирани са процедурите по зареждане на изчислителни модели. Добавена е стандартна формула *Изчисление на поле Код на Вид осигурен* и е променена автоматично генерираната формула за поле *Данъчна основа (SalBaseF87)*, като резултатът е ограничен до НУЛА (не по-малко от нула).

Коригирани са процедурите по зареждане на договори. Подтисната е грешка свързана с попълване на поле **Тип договор**, когато в базата на **Корона 2** е използван несъществуващ **Тип договор**. В този случай в СКИПТЪР(i) полето **Тип договор** остава празно.

Разширен е досегашният контрол за некоректни дати, като освен такива преди 1900 година включва и такива след 2025 година.

## Други

В помощния файл е добавена тема **Прозорец Автоматична инициализация на полета**. Това е прозорецът, който е предназначен е за настройка на инициализацията чрез автоматична номерация на определени полета в йерархичните номенклатури. В него са направени промени с цел пренасяне на настройките за инициализация към възлите наследници. За повече информация вижте темата в помощния файл.

Дадена е възможност за активиране на функцията **Отдалечено обслужване** от всички прозорци на системата чрез комбинацията Ctrl F1.

Достъпна е и като точка от контекстно меню. Самото меню се активира чрез едновременно натискане на комбинация от клавиши Ctrl + Shift + десен бутон на мишка. Тази комбинация действа върху повечето от визуалните компоненти (таблица, панел и др.).

В прозореца за настройка на файла SCIPTEr.ini, който се появява при първо стартиране на програмата след инсталация (при липса на файл SCIPTEr.ini) е направена корекция в попълването на списъка SQL сървъри.

Досега този списък се подготвяше на база съхранена информация в регистъра на ОС и при липса на такава информация се локализираше първата 32 битова локално инсталирана инстанция. След промяната, към списъка от регистъра на ОС се добавят всички локално инсталирани инстанции на MS SQL SERVER (32 и 64 битови).