

# Допълнения в периода 02.03.2018 – 30.03.2018

## Версия 4.31.0

### Модул Документи

В Настройки на документи *Общи/Потребителски събития*, за елементите са добавени *Икона*, поле *Местоположение*.

Всяко новодобавено събитие се инициализира със стандартна икона с изображение на синя стрелка, сочеща надолу, местоположение - *Общ бутон за потребителски събития*.

Чрез контекстно меню може да се активира функционалност за *Избор на икона* и *Избор на местоположение*. Икони се избират от предоставена палитра. Местоположенията могат да бъдат:

#### *Общ бутон за потребителски събития.*

Събитието се добавя като точка в падащо меню, което се активира със стандартен общ бутон с изображение на синя стрелка, насочена надолу. Ако има само едно видимо потребителско събитие с местоположение *Общ бутон за потребителски събития*, то неговата икона заменя стандартната икона и събитието се активира директно от бутона, без да се активира меню.

#### *Самостоятелен бутон на служебен панел.*

За събитието се поставя самостоятелен бутон в горния панел на документа.

*Всички компоненти на документа, които могат да участват в контейнер.*

За събитието се поставя бутон в избрания компонент. Ако към един и същи компонент са добавени повече от едно видими събития, то те се активират с меню. Самото меню се активира от бутон със стандартна икона с изображение на синя стрелка, насочена надолу.

За елемент *Потребителски контроли*, в настройки на документи *Общи*, в настройки на списъчните компоненти от класове *Списък стоки*, *Стоки по позиции*, *Стойности по позиции*, *Валуты по позиции*, настройките на *Връзки със структури* е добавен нов вид контрол - *Условно събитие*.

За потребителски контрол от този вид, към списъка от *Събития* се добавят две служебни събития с имена образувани от името на контрола, допълнено съответно с "- *положителен резултат*" или "- *отрицателен резултат*".

Ако резултатът от условието е различен от 0 (нула), се изпълняват действията в събитието "- *положителен резултат*".

Ако резултатът от условието е 0 (нула) и няма вписан текст в *Съобщение*, се изпълняват действията в събитието "- *отрицателен резултат*".

Ако резултатът от условието е 0 (нула) и има вписан текст в *Съобщение*, се задава въпрос на потребителя и в зависимост от отговора се изпълняват действията в събитието "- *положителен резултат*" или "- *отрицателен резултат*".

Този тип контрол *НЕ* прекратява изпълнението на следващите действия.

В настройки на компоненти от класове *Списък стоки* и *Стоки по позиции*, при включване на отметката *Контрол за дублиране на стоки/партиди* се активира проверка, дали съществуват екземпляри документи, които нарушават този контрол. Ако се установи, че такива съществуват се предлага автоматично създаване на оглед по индивидуална процедура (виж измененията в *Администраторски инструменти Селекция на екземпляри документи за оглед*), с цел ръчно коригиране на тези документи. Независимо дали ще се създаде такава процедура, при наличие на проблемни документи се препоръчва отметката *Контрол за дублиране на стоки/партиди* да не се включва. Това е така, защото проблемните документи няма да могат да се редактират при включена отметка.

Аналогична функционалност е добавена и при настройки на връзки със структури по отношение на отметката *Контрол дублиране на основна информация*.

За компоненти от клас *Разпр. По структури* е добавена функционалност, чрез която списъци за избор могат да предоставят състояние към дата, различна от датата на документа. За целта в настройки на връзки със структури (*Прозорец Сметкоплан*), за елемента *Списъци за избор* са добавени следните елементи:

**Състояние към.** Настройката е предназначена да регулира датата, към която да бъде изчислено състоянието. Реализирана е чрез *Група за избор на вариант* и две полета за посочване на *Компонент от клас Дата* или константна *Дата*. *Групата за избор на вариант* съдържа точките: *Текущ документ*, *Дата от компонент*, *Дата*.

При маркирана точка *Текущ документ*, датата към която се изчислява състоянието е датата от заглавната информация на документа. В този случай се отчита и поредният номер в деня на текущия документ. Т.е. при изчисляване на състоянието ще се анализират документите с дата по-малка от тази на текущия документ и на документи с дата съпадаща с датата на текущия документ, но регистрирани в системата преди него.

При маркирана точка *Дата от компонент*, датата към която се изчислява състоянието се взема от избрания *Компонент от клас Дата*. Тъй като разпределението по структури за определена връзка може да се ползва в различни класове документи, то за избор се предлагат компоненти от клас *Дата* от класове документи, в които има компонент от клас *Разпр.по структури*. В този случай ще се анализират всички документи с дата по-малка или равна на тази от компонента. Настройката ще работи коректно, само в документи от класа, от който е избран компонента *Дата*.

При маркирана точка *Дата*, датата към която се изчислява състоянието се взема от въведената в поле *Дата*. В този случай ще се анализират всички документи с дата по-малка или равна на тази константна дата.

**Игнорира текущия документ.** Отметка, определяща дали при изчисляване на състоянието и проследяване на хронологията да се игнорират данните породени от текущия документ. Отметката има значение само при редакция на документи.

За компоненти от класове *Списък стоки* и *Стоки по позиции*, за полетата *Допълнителна информация* и *Допълнителна информация 2*, при избор на *Основания и бележки* е включена възможност за множествен избор. И до сега е можело да се селектират редове, но се е избирал само активният ред. Същата промяна е направена и за поле *Допълнителна информация* на компоненти от клас *Данни за фактура*. Новата възможност изключва досега съществуващата за избор на единичен елемент с двоен клик на мишката. Сега изборът става само чрез бутон *Избор*.

За компоненти от клас *Връзка с документ* е променена схемата за подготовка на извадката от документи за избор. Промяната цели ускоряване на процеса по подготовка. Във връзка с тази промяна са коригирани и *Ръчно описаните съхранени процедури за избор*. Има минимална вероятност в някоя ръчно описана съхранена процедура корекцията да не се приложи. Ако това се случи, при ползването на тази процедури ще възникне грешка, която няма да позволи избор на екземпляр документ в компонента.

## Модул Дълготрайни активи

В *Настройки на модула/Общи настройки* е добавена нова настройка - *Строг контрол за участие на активи в последващи документи*.

По подразбиране настройката е включена. При това положение не се позволява редакция, добавяне и изтриване на документи, в които има активи, участващи в последващи документи. По този начин се гарантира, че няма да се допусне завеждане на противоречива информация.

При изключена настройка, контролът при редакция, изтриване и добавяне на документи за наличие на активи, участващи в последващи документи се трансформира в превантивен. При всяка операция с наличие на проблем се дава предупреждение и се иска потвърждение за нейното изпълнение.

**ВНИМАНИЕ:** При изключена настройка е възможно да се впишат документи съдържащи противоречива информация. Да се ползва в изключително редки случаи, с внимателна преценка за това до какво ще доведе редакцията или изтриването на документи, с наличие на активи, участващи в последващи документи.

Настройката не влияе на документите за придобиване и данните в началното състояние (*Информация/Състояния*). При тях контролът е винаги строг.

## Администраторски инструменти

Ускорено е отварянето на прозореца *Администраторски инструменти*.

Във *Функционален панел LOG* са добавени две отметки - *Текущ пакет* и *Главен пакет*. Те определят от кои пакети да се визуализират данни. По подразбиране е включена само отметка *Текущ пакет*. Отметка *Главен пакет* е достъпна само за *Администратор на системата*.

Към *Индивидуални процедури/функции* е добавен нов елемент за *Селекция на екземпляри документи за оглед*. В този елемент има допълнително полета за *Изглед по документи*, *Видима в меню*. Чрез тези процедури могат да се добавят специфични извадки от различни видове документи в общ оглед с избрания *Изглед по документи*. Могат и да се налагат специфични условия за формиране на извадката. В интернет са публикувани процедурите *Всички документи*, която включва в общ оглед всички видове документи и *Редактирани и добавени през последните 24 часа*, която включва документи от всички видове, които са добавени или редактирани през последните 24 часа.

Когато е включена отметката в поле *Видима в меню*, в зависимост от правата на оператора, в главно меню, *Оглед на документи/По индивидуални процедури* се добавя точка с *Името* на процедурата.

Контекстното меню към таблицата с индивидуални процедури за *Изключване на екземпляри документи от оглед* има в допълнение следните точки:

#### ***Оглед на документи***

Активира прозорец за оглед на база на настройките на активния ред. Предназначена е за тест на самата процедура.

#### ***Права (общи)***

Активира стандартен прозорец за определяне на права. Съдържа единствено право ***Видимост***. Чрез това право се определя видимостта на всички *Огледи на документи По индивидуални процедури*, за които няма изрично определено частно право.

#### ***Права***

Активира стандартен прозорец за определяне на права. Съдържа единствено право ***Видимост***. Чрез това право се определя видимостта на конкретния *Оглед на документи По индивидуални процедури* - изрично частно право.

Всеки оглед по процедура описана в *Селекция на екземпляри документи за оглед* съхранява визуални настройки зависещи от избрания *Изглед по документи* и от вида документи, съдържащи се в извадката. Ако извадката съдържа документи от различни видове се счита, че е от абстрактен, нулев вид документи.

## **Нова схема за актуализация на СКИПТЪР(i) на клиентските станции**

До настоящия момент, за актуализация на СКИПТЪР(i) на клиентските станции имаше три възможни подхода: локален ъпдейт, автоматичен ъпдейт от интернет, ръчен ъпдейт.

Локалният ъпдейт изисква наличие на обща папка, която е достъпна за четене от всички станции, което не е възможно във всички случаи. Локален ъпдейт не може да се ползва при работа извън локалната мрежа.

Автоматичният ъпдейт от интернет не се съобразява с това коя е активната версия на програмата в конкретната инсталация, а изтегля последната публикувана версия. Тази схема води до блокиране на работата на оператори, които не са администратори, а са изтеглили по-висока от активната версия.

В настоящата версия се добавя още една възможност. Тя реално ще може да бъде ползвана от следващата версия.

Идеята е *Администратор на системата* да определи с коя версия на програмата ще се работи, да зареди тази версия в главния пакет и всяка клиентска станция да актуализира своите модули като ги сваля от главния пакет на системата.

Новата възможност се активира чрез настройка *Поддържане на системните файлове на Скиптър(i) в главния пакет* в прозорец **Сигурност/Общи настройки** и по подразбиране е изключена. При включването на настройката се активира процедура по сравняване на версиите на модулите в главната база и на ползваните от активната сесия (от папката, от където е стартирана програмата). Ако са различни се предлага качване на ползваната версия. Извежда се следното съобщение:

*Вашата версия на Скиптър(i) (4.31.0) е различна от тази в главния пакет () определена за работа от "името на администратора качил версията"!*

*Вие сте администратор на системата и имате възможност да определите за работа версия (4.31.0).*

*Желаете ли да качите вашата версия (4.31.0) в главния пакет?*

При положителен отговор, модулите от папката от където е стартирана програмата се зареждат в главната база.

Настройката *Поддържане на системните файлове на Скиптър(i) в главния пакет* може да бъде изключена във всеки един момент. В LOG таблици се вписва информация за това кой оператор е променил настройката и кой оператор е качил модули в главния пакет.

Във връзка с настройката *Поддържане на системните файлове на Скиптър(i) в главния пакет*, при стартиране на програмата, след свързване с главната база се проверява дали тя е включена. Ако е включена, се активира процедура за синхронизиране на модулите качени в главния пакет с тези от работната папка. Ако има разлика във версията на СКИПТЪР(i) се извежда следното съобщение:

*Вашата версия на Скиптър(i) (4.31.0) е различна от версията (4.31.1) определена за работа от "името на администратора качил версията"!*

*Желаете ли да изтеглите версията определена за работа от администратор на системата?*

**При положителен отговор**, модулите, които са в различна версия и модулите, които не поддържат версия се изтеглят от главния пакет в подпапка UpdatesFromMainDB на работната папка на стартирания СКИПТЪР(i). Стартира се UpdLocal.exe (този файл предварително е копиран от UpdatesFromMainDB в работната папка) и се спира СКИПТЪР(i). UpdLocal.exe копира свалените модули (с изключение на себе си) в работната папка и отново стартира СКИПТЪР(i).

**При отрицателен отговор**, ако операторът е *Администратор на системата* се активира процедурата по качване на ползваната версия. Чрез тази функционалност, администратор на системата може да качи новите модули след като е извършил актуализация в своята работна папка.

**ВНИМАНИЕ:** В случай че се включи настройката *Поддържане на системните файлове на Скиптър(i) в главния пакет* е редно да се изключи схемата за Локален ъпдейт, защото той минава безусловно на по-ранна фаза и ще подтисне действието на новата схема. Ще се получи зацикляне: Локален ъпдейт, Изтегляне на модули от главен пакет, Локален ъпдейт, Изтегляне на модули от главен пакет .....

## Други

За *Поле за изображение (снимка)*, което се ползва за снимки и икони към различни данни е добавен бутон за *Запис на снимка във файл*. Когато полето се ползва за *Икона* е добавен и бутон *Избор на икона*. Този бутон активира едноименен прозорец за избор от ограничено множество икони, предложени от самата програма.

Добавен е нов тип поле – *Логическо*. Такова поле може да се добави в *Допълнителни полета за стандартни номенклатури, Потребителски номенклатури, Потребителски структури, Допълнителни полета в компоненти, Допълнителни полета по договори в ЧР, Допълнителни полета по договори и хонорари в модул Хонорари*. В таблиците това поле се визуализира като „*Отметка*“. В справки и бланки се визуализира със стойности True и False. При участие във формули, връща стойност 1 при маркирана отметка и стойност 0 (нула) при немаркирана отметка. Може да получава стойност, както и числовите полета. Ако се присвои 0 (нула) то е немаркирано, при всяка друга стойност е маркирано.

Променено е активирането на прозорци *Видове документи, Потребителски номенклатури и структури, Потребителски справки* от меню *Бизнес логика*. До момента те се активираха като *Модални*, а с промяната се активират като *Немодални* прозорци. Това означава, че след отварянето им ще е възможна работа и с други точки на програмата. Основната причина тези прозорци да са модални бе, че в тях могат да се описват обекти, които влияят на съдържанието на основното меню. Разчитало се е, че при затварянето им, в зависимост от настройката *Опресняване на динамичните действия в главната форма (Сервиз/Общи настройки)* ще се изгради коректно основното меню. И след настоящата промяна, при затваряне на горепосочените прозорци и на прозорец *Администраторски инструменти*, в зависимост от настройката за опресняване се коригира основното меню.

В настоящата версия е добавена и нова точка *Сервиз/Опресняване на главно меню*. Чрез нея може ръчно да се предизвика попълване на динамичните елементи на основното меню. Точката е достъпна и за *НЕАдминистратори*, което дава възможност на потребителите да видят новодобавени справки, видове документи и други динамични елементи без да рестартират програмата.

## Отстранени неточности и грешки

Отстранен е проблем в оглед документи, който се е проявявал при наличие на дублирани стоки/партиди в стоков компонент и включен *Контрол за дублиране на стоки/партиди*. Проблемът се е състоял в невъзможност за отваряне на огледа (ако проблемният документ е първи) или в даване на съобщение за грешка и некачествено попълване на данните в стоковия компонент при попадане на проблемен документ.

В предходната версия бе добавена техника за *Копиране на настройки*. Поради техническа грешка е имало проблем при пренасяне на настройките между различни еднотипни компоненти. Проблемът се е проявявал само за компоненти, чиито настройки имат *поделементи* и само по отношение на тези *поделементи*.