

## Допълнения в периода 15.06.2013 – 16.07.2013

### Версия 3.8.0

#### Модул ДДС

Направени са корекции в контролите на дневниците, свързани с приемането на Република Хърватия в ЕС. Идентификационните (VAT) номерата на регистрираните лица от Хърватия съдържат префикс HR и 11 цифри.

#### Модул Документи

Добавен е тип сделка *14 - Придоб.на стоки от посредник в тристр.операция.*

Направени са промени по настройките и функционалността на компоненти от класове *Контрагенти, Обекти, Валуты, Списък стоки, Стоки по позиции, Валуты по позиции, Лица, Автомобили, Шаблиони, Контировка, Разпр. по аналит. , Разпр. по структури.* Промените са във връзка с добавените настройки за *допълнителни полета* в стандартни номенклатури и добавените схеми за ограничаване на видимостта на полета по стандартните и потребителските номенклатури.

В *Изгледите* са включени *допълнителните полета* по стандартни номенклатури.

В *Справките* са включени *допълнителните полета* по стандартни номенклатури.

В компоненти *Стоки по позиции* е добавена точка *Множествен избор* на контекстното меню, която се вижда тогава, когато е позволен избор от номенклатури. При активирането и се избират последователно контрагенти, обекти и стоки, като след избора се прави декартово произведение на избраните елементи. Ако някое от полетата *контрагент наименование, обект наименование* или *стоки наименование* не е видимо за компонента, не се появява избор за съответната номенклатура. Ако потребителят откаже избор от някоя номенклатура, то тя участва с 1 празен ред в декартовото произведение. Ако откаже всички - произведението е празно множество. Аналогична схема е реализирана и за компонентите *Стойности по позиции* и *Валуты по позиции.*

#### Промени в регламентирането на права

Добавена е специална роля *"Всичко забранено (системна)"*. Тя не може да бъде изтривана или редактирана. За нея не могат да се задават права. В нея могат да членуват оператори без ограничение. За оператор, определен като член на ролята *"Всичко забранено (системна)"* се счита, че всяко право му е забранено, освен ако изрично не е разрешено. Новата роля е предназначена за прилагане на обратна на сега съществуващата логика в системата относно правата.

В *Сервиз/Администраторски инструменти*, за всички крайни възли от йерархичната структура, е добавена функционалност за определяне на права.

Новата функционалност се активира чрез контекстно меню, точка **Права**. Определя се единствено право **Видимост**.

Дадена е възможност за запис и зареждане на **роли** във и от файл. При записа, във файла се записват само правата до **статични обекти**. При замяна на данните за роля от файл се заменят само правата до **статичните обекти** (правата до **динамичните обекти** се запазват от предишното състояние на **ролята**).

**Статични** са онези **обекти**, които потребителят на системата няма възможност да разширява. Такива са статичните менюта. **Динамични обекти** са всички йерархични структури от данни, потребителски номенклатури и структури.

Променена е концепцията за наследяване на правата в йерархичните номенклатури (с изключение на правото **Видимост**). До настоящия момент, дадено право е разрешено, ако не е забранено на текущия възел и на нито един негов предходник (родител, прародител...). Т.е. до момента за да е разрешено правото не трябва да има изрична забрана за възела и за негов предходник. Тази схема е запазена за правото Видимост на възлите на йерархичните номенклатури.

За правото **Редакция** на йерархичните номенклатури е променена схемата по логиката: **Персоналната дефиниция на права е с по-висок приоритет от наследената**. Т.е., ако за даден възел имаме изрично посочено право, независимо дали е забрана или разрешение, то то е валидно за него, независимо от определените права на родителя. Ако няма изрично определено право, то се наследява правото на родителя.

Променена е и концепцията за наследяване на правата в йерархичните менюта. Това се отнася както за статичните менюта, така и за тези, които се генерират динамично на база на описани **потребителски номенклатури** и **структури**, на база на **видове документи** и на база на **справки** и **процедури**. И тук досегашната схема приоритетно налагаше забраната на правото, ако такава има изрично посочена за точка от менюто или за неин предходник. **С промяната се налага по-висок приоритет на изричното персонално право над наследеното от родителя**.

С новата концепция, забранявайки право до даден възел, ние го забраняваме до всички негови наследници за които не е изрично посочено наличие на право. С досегашната концепция нямаше възможност да се разреши право на наследник, ако на родителя му това право е забранено.

При прехода от досегашната към новата концепция ще има разминаване в правата **Редакция** само в случаи в които има изрични разрешения на възли при наличие на изрични забрани за техни родители или прародители.

## Администраторски инструменти

Към възел **Индивидуални процедури** е добавен възел **Индивидуални процедури при редакция на документи**. Записа и зареждането на процедури е подобно на индивидуалните процедури за справки. Избира се и начин на действие на контрола при редакция на документ.

Примерен код на съхранената процедура:

```
@ID__Doc_Head int,  
@Msg nvarchar(100) out  
AS  
BEGIN  
IF not @ID__Doc_Head in (select ID__Doc_Head from Doc_Value where ID__DC_COMP = 16)
```

```

                RETURN 1
ELSE
BEGIN
    SET @Msg = 'Има заведено плащане по документа!'
    RETURN 0
END
END

```

Примерът е за конкретен пакет и не може да се пренася без съответни промени. В превод примерът звучи така: *Ако документът участва в компонент с ID 16 (Покриване на вземания по фактури) забрани редакцията и изведи съобщение 'Има заведено плащане по документа!'.*

**Строгите и превантивните** контроли се проверяват непосредствено след избиране на функцията **Редакция на документ**. Ако има нарушен **строг** контрол се изкарва съобщение за всички нарушени строги контроли. Ако има нарушен **превантивен** контрол се изкарва съобщение за нарушените превантивни контроли и се задава въпрос дали да се продължи. При положителен отговор се отваря документа за редакция.

Новите контроли НЕ участват в консистентност, проверка по индивидуални процедури за контрол.

Досегашния възел **За контрол по документи** е преименуван на **За контрол при запис на документи**.

## Автоматично обновяване на локални инсталации

Във връзка с нарастващия брой локални инсталации на системата, които се свързват с данните през глобалната мрежа е добавена схема за автоматичен ъпдейт. Целта е да не се налага ръчно обновяване на всички локални инсталации от администратора. Схемата на работа е следната: При неуспешен вход/избор на пакет поради версия на модулите по-ниска от тази на пакета, потребителя се подканя да обнови програмата. Отваря се формата за ъпдейт като директно се активира автоматичното обновяване. В частта на обновяването - преди изтеглянето на модулите ако има забрана за изтегляне поради изтекъл лиценз се пуска проверка за нов лиценз.

## Други

В помощния файл е включен и **модул Хонорари**.

За **Функция Словом** е добавена настройка **Само цяла част**. Целта е да се игнорират нулите от дробна част, при работа с цели числа.

В **Описание на справки**, елемент **Настройка на полета**, при описание на формули за изчислими текстови полета е добавена **функцията Словом**.

Към елемента **Прикрепени файлове** по номенклатурите и към компонент **Прикрепени файлове** за документите е добавена функционалност за **Печат на файла**. Новата функционалност е достъпна чрез две точки към контекстното меню - **Печат (активен принтер)** и **Печат (избор на принтер)**.

Включени са контроли при изтриване на **Филтри по групи**. Проверява се дали филтърът участва в **Настройки на видове документи** или в **Настройки на**

модул *Дълготрайни активи*. Контролите са превантивни, т.е. допуска се изтриване и при участие на елемента в някоя от настройките.

Добавена е възможност за проследяване на това, къде се използва даден **Филтър по групи**. Функционалността се активира чрез точка **Къде се ползва** в контекстното меню, прикрепено към таблицата на филтрите.

Отстранен е проблем свързан с компенсиране на салда по сметки, които нямат аналитичност и са с тип **Компенсирана Ан**. Проблемът е възникнал във версия 3.7.0.

Отстранен е проблем свързан със справки, в които участват аналитични подсметки. Проблемът е възникнал във версия 3.7.0.

Отстранени са проблеми при работа с документи, свързани с увеличената дължина на поле **Наименование** на номенклатура **Стоки и услуги**.