

Допълнения в периода 11.03.2014 – 10.04.2014

Версия 3.16.0

Модул Документи

Включени са контроли преди *редакция* (изтриване, преотразяване, преизчисляване, преместване) и при *запис* на документите свързани с наличната информация за *приключени сметки*. Контролът се осъществява на база на вписаните хронологии чрез *влиянието* на документа, а не на база компонент *контрировка*. Т.е. няма да се контролира документ съдържащ компонент от клас *Контрировка*, ако тази контрировка не е включена във влиянието на документа. Приключването на сметки засяга само вписванията в *хронологиите* по сметки.

За компонентите, настроени за работа като *Номер* (в *Заглавна информация* и от клас *Текст 50*) е дадена възможност за настройка на връзка с компонент от клас *Дата* или *Заглавна информация*. Настройката е добавена с цел ползване на типове номерации с *Месечна* и *Годишна инициализация*. На база на стойността на избрания компонент се локализира съответния период на номерацията. При липса на компонент или стойност в него, периодичните номерации работят на база на системна дата.

Добавена е *Обща настройка* на документите *Промяна на собствеността при редакция на документа*. Представява отметка и по подразбиране е включена. Определя дали при редакция на документ ще се промени стойността на полето *Оператор* в основната таблица на документите. Настройката е важна при наличие на ограничения за визуализация/редакция само на собствени документи. При включена отметка, всяка редакция на документа от друг оператор ще доведе до недостъпността му за създателя. В този случай действа логиката "Последният редактирал е собственик". Ако отметката не е включена, редакцията няма да довежда до промяна на полето *Оператор*. В този случай действа логиката "Създателят е собственик, независимо от последващите редакции".


В прозорец *Видове документи*, към стандартното меню, което се активира от бутон *Настройки* (с изображение на чук) е добавена точка *Трасиране на документи*. Тя активира подменю с три точки, даващи възможност да се показват и зачистват резултати от трасирането, както и за активиране/деактивиране на самото трасиране. Функцията е дадена с цел анализ на действието на даден вид документ. Резултатът от трасирането е последователност от текстове, посочващи какви процеси се активират и приключват и какво време отнемат. Информацията е предназначена за настройчик на системата.

Към правата на възлите в номенклатурата на *Видовете документи* е добавено право *Преместване в друг вид документ*. На база на него е ограничена точката в контекстното меню, което е активно в *Оглед документи*.

При активиране на точка *Преместване в друг вид документ*, в прозореца с подходящи видове документи се изключват тези, до които е забранено правото на добавяне за активния оператор.

В списъчните компоненти (*Списък стоки, Стоки, Стойности и Валуты по позиции*) са добавени полета *Група - пълно наименование* за номенклатурите *Стоки и услуги, Контрагенти, Обекти*.

В компоненти от клас *Контировка* са добавени полета *ДТ група, ДТ група - пълно наименование, КТ група, КТ група - пълно наименование* за сметките. По подразбиране не са избрани за визуализация. При подготовка на таблици за бланките, за таблиците свързани с разпределение по аналитичности и структури са добавени полета *Сметка група* и *Сметка група – пълно наименование*.

В оглед на документи, до филтрите по дати е добавен елемент *Допълнителен филтър*. Елементът е предназначен за налагане на допълнителни условия за това кои документи да участват в огледа. Съдържа отметка за активиране/деактивиране и анимиран бутон  *Описание на филтър в документи*. Самото описание на филтъра се осъществява в отделен прозорец. В него в две отделни страници се задават *Филтри по номенклатури в документи* и *Филтри по стойности в контировка*. За достъпните номенклатури могат да се избераат крайни елементи, групи или групи с подгрупи, а за стойностите в контировка се посочва списък от диапазони. Избраните елементи за една номенклатура и отделните диапазони се свързват с условие *ИЛИ*. Различните номенклатури помежду си и общо диапазоните се свързват с *И*. С новия филтър е възможно да се извлекат документи в които участват няколко (или една) сметка, в които участва конкретен контрагент (или група контрагенти) и съдържа конкретна (или диапазон(и)) стойност в контировка.

Модул ТРЗ

В стандартната формула *Изчисление на поле Нетно възнаграждение* е игнорирано е въздействието на личните осигурителни вноски и данъка върху социалните разходи.

За справки от видове *По ведомости за заплати, Разчети с бюджета при изплащане на аванси* и *Разчети с бюджета при изплащане на заплати* е добавен параметър *Наименование на страница*. Ако справка се стартира от прозореца с ведомости, то в този параметър се попълва името на страницата.

Модул Човешки ресурси

Към всички огледи на документи, в които има видимост на полетата от номенклатура *Лица* са добавени и *Допълнителните полета* описани за тази номенклатура.

Дадена е възможност за описание на бланки по документите *Корекции на полагаеми отпуски, Отписване на отпуски, Графици, Допълнителни трудови доходи, Данъчни облекчения, Данни за пенсиониране*.

В справки от вид *ЧР - Длъжностно разписание (поименно)* са добавени полета свързани с данните за образование на лицата.

Във фиксираната номенклатура *Кодове на приложенията*, която се използва при подготовка и изпращане на данни по наредбата за обезщетенията са добавени два нови кода:

20 Копие от съдебното решение за осиновяване - за самоосигуряващо се лице;

21 Копие от акта за предаване на детето за осиновяване - за самоосигуряващо се лице;

Във фиксирана номенклатура **Основание на договор**, която е елемент от трудовите договори и допълнителни споразумения и се ползва при **ИЗПРАЩАНЕ НА УВЕДОМЛЕНИЕТО ПО ЧЛ. 62, АЛ. 5 ОТ КОДЕКСА НА ТРУДА** е коригиран код 02 от

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

на

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

и е добавен код 16

„16 - трудов договор по чл. 233б КТ“.

Модул Сметкоплан и аналитичности

Към бутон **Настройки** на прозорец **Сметкоплан** са добавени точки **Приключвания** и **Права**. Чрез първата се активира нов прозорец **Приключвания на сметки**, а чрез втората се активира стандартен прозорец за определяне на права на достъп. Повече подробности вижте в помощния файл към продукта.

Модул Справки

Отстранен е проблем при работа с **Параметри**, при настройка за множествен избор. В елемент **Условия** е добавена служебна функция `InOrEmpty(Field,Param)` (Принадлежи на множество или множеството е празно), която се препоръчва да се ползва при параметри с множествен избор, за които при неизбиране на стойност се очаква да не налагат ограничения. Функцията не допуска оставяне на интервали между аргументите и скобите. **Field** трябва да се замени с полето по което е множествения избор, а **Param** с параметъра, свързан с това поле. Не се поставят апострофи. Пример : `InOrEmpty(F.SmetNum.F,P.P1.P)`. Добавена е и служебна функция `EqualOrEmpty(Field,Param)` (Равно на параметър или параметърът е празен низ). Тази функция може да се ползва на мястото на двойното условие (**Field = 'Param' or 'Param' = ''**) . Не се поставят апострофи. Пример : `EqualOrEmpty(F.SmetNum.F,P.P1.P)`.

Зареждане на данни в номенклатури чрез XML

Дадена е възможност за директно зареждане на данни в номенклатурите чрез XML, без да е необходимо да се генерират документи. Новата възможност се реализира чрез добавена процедура `ImportNomenkFromXML` в модул `NomCmn07`. Тази процедура, по входен XML, съдържащ параметри за настройка и списък възли, описващи елементи на номенклатури, вика за всеки възел функция за локализиране, добавяне или редакция на елементи в номенклатурите. Новата процедура може да се активира чрез **Бланка с Тип действие Активиране на функционалност**. Съдържанието на самата бланка трябва да има следната структура:

```
<SciAction>
<Action ActionID = "13" PluginPath = "NomCmn07.dll" ProcName = "ImportNomenkFromXML" Free="0">
<ImportNomenkFromXML ShowStatistics="True" ShowInd="True" ShowErrMsg="True" Transaction="True" FindByIdxs="True" AtZeroRows="1">

<N_Contr Name="ИМЕ НА ФИРМАТА 1">
<N_GroupC ReferenceFieldName="ID__N_GroupC" Name="ИМЕ НА ГРУПАТА 1"/>
</N_Contr>
```

```

<N_Contr Name="ИМЕ НА ФИРМАТА 2">
<N_GroupC ReferenceFieldName="ID__N_GroupC" Name="ИМЕ НА ГРУПАТА N"/>
</N_Contr>

.....

<N_Contr Name="ИМЕ НА ФИРМАТА N">
<N_GroupC ReferenceFieldName="ID__N_GroupC" Name="ИМЕ НА ГРУПАТА N"/>
</N_Contr>

</ImportNomenkFromXML>
</Action>
</SciAction>

```

Повече информация за параметрите на ImportNomenkFromXML може да прочетете в края на <http://www.unicons-bg.com/downloads/others/Actions.doc>.

Чрез новата функционалност може да се заредят и/или актуализират данни на база на външен файл (чрез импорт).

Друго разширение на функционалността по локализация, добавяне или редакция на номенклатури е възможността за посочване на пълен път за групата на йерархична номенклатура (Група – пълно наименование). Целта е да се локализира коректно (или при нужда да се добави) възел от йерархията на избрана номенклатура. Новата функционалност може да се ползва за локализация и добавяне на групи при наличие на повторение в имената от йерархията на различни нива или в различни клонове. Ползена е и при необходимост от допълване на йерархията.

Ползването на новата функционалност се активира чрез нови атрибути в таговете (<N_GroupC ReferenceFieldName="ID__N_GroupC" Name="ГРУПА 5"/> - пример за група в йерархията на номенклатура Контрагенти) за описание на възел (група) от йерархията. Добавени са три нови атрибута:

NomFindByCondition="True/False"- при стойност **True** указва, че е допустимо търсене на елемент от номенклатура при специални условия. По подразбиране (при неуказване) е **False**. Търсенето по условие е с по-нисък приоритет от търсене по индекс (уникален ключ) и с по-висок от търсене по неключови полета. Ако за дадена номенклатура има посочени стойности за полета, по които има заложен уникалност, търсенето ще се осъществи по тях.

ConditionType=„1/2“ – тип на условието. На този етап има заложен само два типа – 1 и 2. За да е активен този атрибут, трябва задължително да е включен предходния. Двата типа условие засягат търсенето по пълно име в групите на йерархичните номенклатури. Всеки един тип реализира различен алгоритъм и може доведе до различни резултати и скорост на локализация. При тип „1“ търсенето става **отдолу нагоре**. Линеализира се цялата йерархия и в нея се търси подадения пълен път. Ако не се открие, се премахва последното ниво и алгоритъмът се повтаря. При намиране на част от посочения път (в частност достигане до корена на йерархията) и включена настройка за добавяне при неоткрит елемент (NomAtZeroRows="1") се генерират подгрупи на база на посочения пълен път. Ако на дадено ниво се открият повече от едно съвпадения се избира възел с минимално ID, независимо от настройката NomAtManyRows. При този алгоритъм, не е проблем наличието на неуникалност на подвъзли на един и същи възел, ако търсения пълен път е уникален. Вторият тип условия („2“) реализира търсене **отгоре надолу**. Подаденият пълен път се разлага на поднива.

Търси се най-горното ниво измежду групите на първо ниво в йерархията. Ако не се открие и е включена настройка за добавяне при неоткрит елемент (NomAtZeroRows="1") се генерира нов възел. Ако се открият повече от един, се избира първият от тях, независимо от настройката NomAtManyRows. При открит или добавен възел се преминава на следващо ниво. Вторият алгоритъм е добре да се ползва при гарантирана уникалност на подвъзлите на един и същи възел. Очаква се той да работи по-бързо.

FullGroupName="Група – пълно наименование" – анализира се само при наличие на горните два атрибута със съответните включващи ги стойности. Трябва да съдържа пълното име на групата, както се визуализира в едноименното поле на номенклатурите ("Клиенти\От страната\На едро" например).

Примерни тагове за локализация на възел в йерархията на номенклатура Контрагенти:

```
<N_GroupC NomFindByCondition="True" ConditionType="1" ReferenceFieldName="ID_N_GroupC" FullGroupName="Клиенти\От страната\На едро"/>
```

Търсене **отдолу нагоре**. Ако в йерархията имаме дава възела на първо ниво с име **Клиенти**, но само единият от тях има подвъзел **От страната** програмата ще локализира коректно търсеният път.

```
<N_GroupC NomFindByCondition="True" ConditionType="2" ReferenceFieldName="ID_N_GroupC" FullGroupName="Клиенти\От страната\На едро"/>
```

Търсене **отгоре надолу**. Ако в йерархията имаме дава възела на първо ниво с име **Клиенти**, но само единият от тях има подвъзел **От страната** програмата ще локализира първият (с по малко ID) възел с име **Клиенти** и е възможно той да се окаже неточния, този който не съдържа подвъзел **От страната**. Но при гарантирана уникалност на подвъзлите на даден възел е с очаквана по-високо бързодействие.

Други

В компонент за обработка на таблична информация, към функционалността **Множествена редакция** е добавен нов тип параметър – **Импорт от файл**. Чрез него е възможно да се зареждат (актуализират съществуващи) данни по определени полета на таблиците от външен файл на база на определена връзка (ключово поле).

На всички места в системата, където се описват формули и условия, прави се връзка с полета и параметри е добавена възможност за **Превод** на описанието. Преводът се визуализира като подсказка при позициониране на маркера на мишката върху етикет с текст **Превод**. При кликуване върху етикета, преводът се визуализира в самостоятелен прозорец.

При визуализация на справки в **Табличен резултат**, в страница **Параметри**, по подразбиране е изключена видимостта на параметрите формирани на база на **Данни за предприятието**. Тази промяна ще се активира само за новоописани справки или за справки, които до момента не са били активирани от даден оператор. За съществуващите и вече ползвани справки, видимостта на полетата ще е такава, каквато е настроена от самия оператор. При необходимост параметрите от **Данни за предприятието** могат да бъдат избрани като видими и тази видимост ще се съхрани за съответния оператор и табличен резултат.

В справки свързани с документи е наложен контролът за видимост НА НЕСОБСТВЕНИ. Ако операторът няма достъп за видимост на неособствените документи от даден вид, то те ще бъдат изключени от съответните справки.

За всички йерархични (стандартни и потребителски) номенклатури е дадена възможност за *включване/изключване* на *Уникалност по групи в йерархията*. Тази функционалност се активира аналогично на включване и изключване на *Хронология на промените* – за стандартните номенклатури чрез контекстното меню, а за потребителските чрез *Редакция*. Под *уникалност по групи в йерархията* се разбира *Неналичие* на едноименни възли (групи), които са наследници на един и същи възел (група). При опит за включване на уникалността се изисква тя да е валидна, т.е. Да не е нарушено правилото.

В прозорец *Шаблони*, за *Входящи* и *Изходящи стоки* е добавено поле *Група – пълно наименование*.

При копиране и поставяне на възли в йерархичните номенклатури, при съвпадение на името на поставяния елемент с вече наличен такъв, се коригира името на поставяната група с добавяне на индекс (номерче).

Отстранени грешки и неточности

Отстранен е проблем при ползване на бутон *Запис и нов* за някой документи. Проблемът е възникнал във версия 3.15.0.

Отстранена е грешка при ползване на справки от видове *По ведомости за заплати*, които имат *Допълнителни настройки*. Проблемът е възникнал във версия 3.15.0.

Отстранена е грешка, свързана с видимостта на полета от номенклатура *Контрагенти* при работа с различни компоненти. Сигналът за проблем е свързан с поле *Специален контрагент*, но се е отнасял и до полета *Сметка*, *Партида*, *Отстъпка*. Проблемът е възникнал във версия 3.13.0.

Отстранено е несъответствие в дължината на поле *Наименование 2* от номенклатура *Контрагенти* за компоненти от класове *Стоки по позиции*, *Стойности по позиции* и *Валуты по позиции*. Дължината на полето в номенклатура *Контрагенти* е 100 символа, а в компонентите е било 50 символа.

Отстранени са грешки при обработката на ведомост за извадка (селектирана или филтрирана) от договорите.

Отстранен е проблем при визуализация на *рекапитулация*, която не съдържа поле за *групиране*.

Отстранен е проблем при *Изпращане на данни за Декларация 1* и записът им на файл. Проблемът се проявява в това че определени числови полета, за които не е зададена стойност са били вписвани във файла като празни низове. След корекцията се вписват като 0 (нула). Проблемът е възникнал във версия 3.15.0.

Отстранени са проблеми при зареждане на данни от Скипър. Единият проблем се е проявявал при включена Хронология за стандартна номенклатура Сметкоплан. Вторият засяга прехвърлянето на данни за потребителски номенклатури.

Отстранен е проблем, който се проявява при липса на някой от библиотечните файлове (.dll или .bpl) на системата. До момента при тази ситуация се издаваше съобщение за *несъответствие във версията на данните и програмата* следвано от покана за изтегляне на актуална версия. Корекцията се състои в промяната на съобщението за несъответствие – *Липсва модул XXXX* и отново е последвано от покана за изтегляне на актуална версия.

Отстранени са грешки при зареждане на данни от Скипър. Грешките са предимно при импорт на справки по структури.