

Проблемы обработки данных при работе с конфигурациями на базе платформы 1С:предприятие



1C

Докладчик: Совин А.В.
Группа ИТ-11МО
Научный руководитель: Лагутина Н.С.
Кафедра: Кафедра вычислительных и программных систем

Отраслевые решения



Типовые решения



Коротко о главном



Основные вопросы и проблемы:\

Как отслеживать корректность данных при ведении учета сразу в нескольких программах?

- Ограничить пользователей конечных узлов на добавление данных.

Через что обмениваться данными?



Как соединить все базы данных вместе, при условии уже имеющихся данных и при этом грамотно сопоставить все данные?

- Грамотно построить иерархическую цепочку, с настройкой автоматической выгрузки и загрузки данных с помощью регламентных и фоновых заданий. При этом первоначально корректно сопоставив данные.

Стремительно растущее количество дублей при малейшем неверном шаге.

[Начальная страница](#)[Монитор Интернет-поддержки пользователей](#) ×[Информация](#) ×[Номенклатура](#) ×

Номенклатура

[Основное](#)[Виды номенклатуры](#)[Счета учета номенклатуры](#)[Типы цен номенклатуры](#)[Тип плановых цен](#)[Сведения об алкогольной продукции](#)[Создать](#)[Создать группу](#)[Номенклатура и цены](#) ▾[Еще ▾](#)

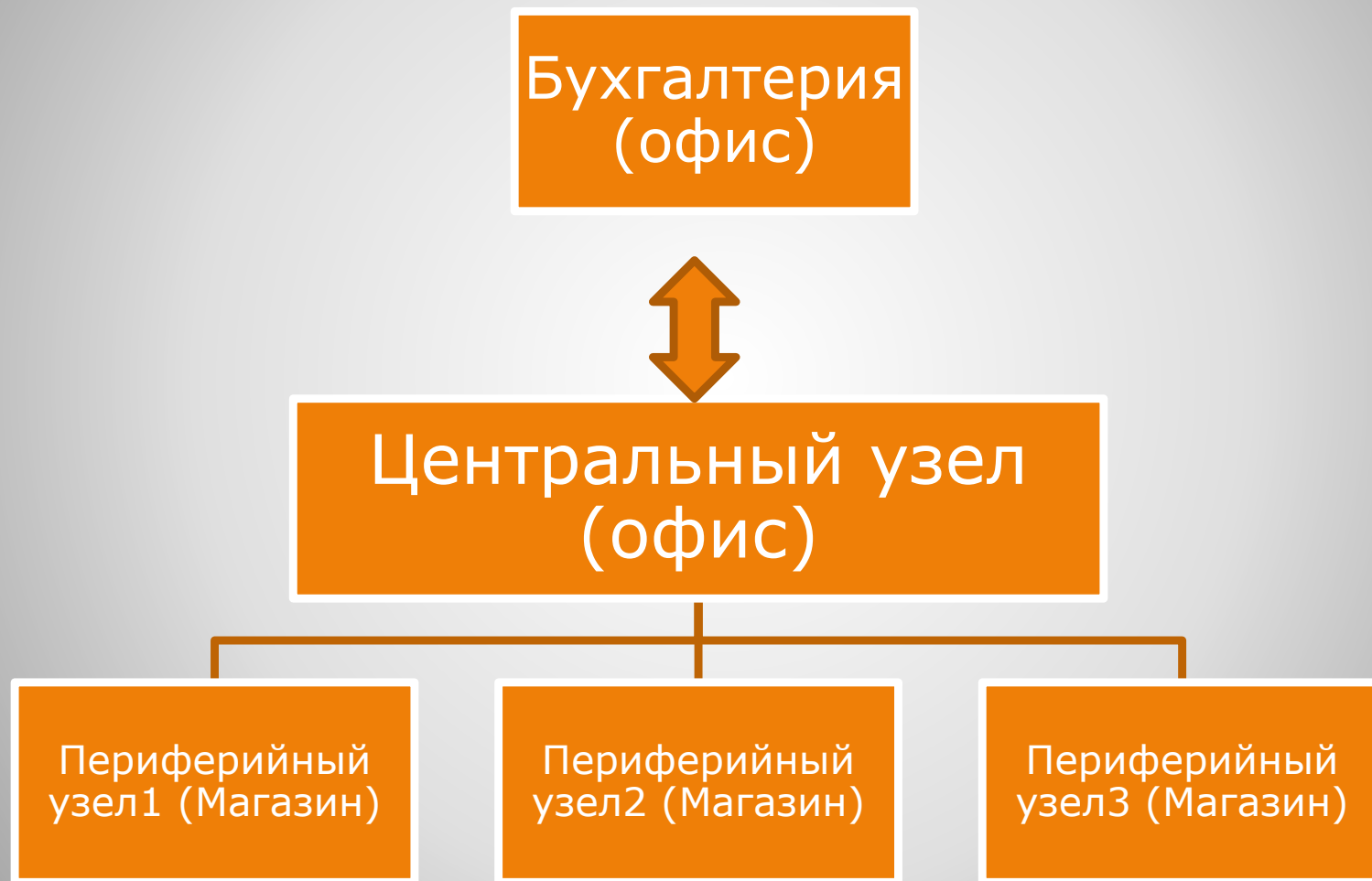
Наименование	↓	Артикул	Единица	% НДС	Комментарий
АнтифризStarex красн 1л		000000230	шт	18%	
АнтифризStarex красн 3л		000000274	шт	18%	
Антифриз -40 SPUTNIK зеленый G11 - 5 кг			шт		10.6
Антифриз -40 SPUTNIK красный G12 - 1 кг			шт		10.6
Антифриз "STAREX" зеленый 5 кг		000000194	шт	18%	
Антифриз 5л зеленый			шт		10.6
Антифриз Felix Carbox-40 (красный) 1кг			шт	18%	
Антифриз Felix CARBOX-40 G-12 (красный) 5 кг.			шт	18%	
Антифриз Felix TC-40(зеленый) 1кг			шт	18%	
Антифриз Felix TC-40 (зеленый) 1 кг			шт		10.6
Антифриз FELIX TC-40 G-11 (зеленый) 5 кг.			шт	18%	
Антифриз G-11 (зеленый) 1 кг		G-11	шт	18%	
Антифриз G-11 (зеленый) 5 кг		000000174	шт	18%	
Антифриз G-11 (зеленый) 5 кг		G-11-5	шт	18%	
Антифриз G-11(зеленый) 5 кг			шт		10.6



Возможные решения:

- 1) Настройка распределенной информационной базы.
- 2) Первоначальное заполнение данных брать из какой-то одной конфигурации и ограничить права пользователей.
- 3) Разработка правил обмена данными при которых все данные будут сопоставлены корректно.

Идеальный вариант:



Выгрузка данных.



Настройка типового обмена(стандартного)



Как?

-Конвертация данных 😊

1С:Предприятие - Конвертация данных, редакция 2.1

Файл Правка Операции Справочники Сервис Окна Справка

Панель функций Настройка правил обмена Правила обмена Настройка правил регистрации Правила регистрации Конфигурации

Настройка правил обмена

Сохранить правила Загрузить правила Отладка обработчиков Сервис

Конвертация: БухгалтерияПредприятияБазовая маркеттоил -> РозницаБазовая маркеттоил

Правила конвертации объектов Правила выгрузки данных Поиск объектов в приемнике Правила очистки данных АлгоритмыЗапросы

Синхронизация объектов ... Обработки Действия Добавить

Имя	Объект источник	Объект приемник
Файлы	СправочникСсылка.Файлы	СправочникСсылка.Файлы
Пользователи	СправочникСсылка.Пользователи	СправочникСсылка.Пользователи
Организации	СправочникСсылка.Организации	СправочникСсылка.Организации
ФизическиеЛица	СправочникСсылка.ФизическиеЛица	СправочникСсылка.ФизическиеЛица
БазовыеЕдиницыИзмерения	СправочникСсылка.КлассификаторЕдиницИзмерения	СправочникСсылка.БазовыеЕдиницыИзмерения
Перечисления		
СтавкиНДС	ПеречислениеСсылка.СтавкиНДС	ПеречислениеСсылка.СтавкиНДС
Планы видов характеристик		
ДополнительныеРеквизитыИСведения	ПланВидовХарактеристикСсылка.ДополнительныеРеквизитыИСведения	ПланВидовХарактеристикСсылка.ДополнительныеРеквизитыИСведения

Конвертация свойств (*) Конвертация значений

Синхронизация свойств ... Действия Добавить

	Отключи...	Пои...	Источник	Получить и...	Приемник	Имя параметра	Правило конвертации	Тип источника	Тип приемника
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Артикул	<input type="checkbox"/>	Артикул			Строка (П25)	Строка (П25)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ВидНоменклатуры	<input type="checkbox"/>	ВидНоменклатуры		ВидыНоменклатуры	СправочникСсылка.ВидыНо...	СправочникСсылка.Виды...
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ЕдиницаИзмерения	<input type="checkbox"/>	ЕдиницаИзмерения			СправочникСсылка.Класси...	СправочникСсылка.Базов...
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Код	<input type="checkbox"/>	Код			Строка (Ф11)	Строка (Ф11)
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	КодТНВЗД	<input type="checkbox"/>	КодТНВЗД		КлассификаторТНВЗД	СправочникСсылка.Класси...	СправочникСсылка.Класс...
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Наименование	<input type="checkbox"/>	Наименование			Строка (П100)	Строка (П100)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	НаименованиеПолное	<input type="checkbox"/>	НаименованиеПолное			Строка (П999)	Строка (П999)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ПометкаУдаления	<input type="checkbox"/>	ПометкаУдаления			Булево	Булево
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ПометкаУдаления	<input type="checkbox"/>	ПометкаУдаления			Булево	Булево

Панель функций Настройка правил обмена

Спасибо за внимание

