

Секція інформатики

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОБМЕНА ДАННЫМИ МЕЖДУ КОНФИГУРАЦИЯМИ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВЕРСИЙ

студент: Тищенко А. А.

(науч. руководитель: доц. Проценко Е. Б.)

Работа посвящена проблеме обработки данных конфигурации 1С:Предприятие 8, полученных из конфигурации 1С:Торговля + Склад 7.7.

Проблема преобразования данных очень актуальна для фирм, имеющих филиалы использующие 1С:Торговля + Склад 7.7, в то время как в главном офисе установлено 1С:Предприятие 8. Также аналогичная проблема возникает при переходе с 1С:Предприятие 7.7 на 1С:Предприятие 8. В этих случаях возникает проблема интеграции данных: 1С:Предприятие 8 и 1С:Торговля + Склад 7.7 не могут использовать общую базу данных. Причем, начиная с версии 1С:Предприятие 8.0 эта проблема не разрешима в принципе так как структура баз конфигураций различна.

Решение данной проблемы возможно с применением обработки XML-документов или с использованием OLE. Причем использование OLE имеет большее преимущество, чем обработка через XML, так как позволяет «напрямую» обрабатывать данные конфигурации.

В результате анализа известных решений цель работы была сформулирована так: разработать обработку для конфигурации 1С:Предприятие 8, которое обрабатывает данные базы 1С:Торговля + Склад 7.7 средствами встроенного языка.

В данной работе предложено второе решение: взаимодействие через OLE-Automation, использование которого обеспечит надежный и быстрый программный доступ к данным системы 1С:Торговля + Склад 7.7.

Такое решение позволило разработать обработку для конфигурации 1С:Предприятие 8, которая позволяет использовать данные из конфигурации 1С:Торговля + Склад 7.7 из оболочки приложения 1С:Предприятие 8.