

## Управление нормативно-справочной информацией real-MDM

Уровень автоматизации современных предприятий на текущий момент в основном можно считать очень высоким. Многие компании уже успешно прошли этап замены программного обеспечения, доставшегося им из периода «лоскутной» автоматизации 90-х годов, когда каждый бизнес процесс автоматизировался по-своему, на стандартные корпоративные системы, покрывающие значительные части бизнеса. Однако во всех компаниях все равно используются несколько различных ИТ систем. Как правило это ERP система планирования ресурсов предприятия, специализированная отраслевая система (биллинговая система, банковская система и т.п.), система бизнес аналитики, система службы безопасности и т.д. И все эти системы должны быть взаимосвязаны между собой как минимум на уровне справочников номенклатурных позиций для того, чтобы компания имела единую реальную картину текущего состояния своего бизнеса, т.к. различное представление одних и тех же объектов в разных системах может привести к искажению информации, сбою в бизнес процессах и, как следствие, к потере эффективности или в пределе управляемости бизнесом. Задача работы с едиными унифицированными справочниками в значительной степени усложняется, когда речь заходит об объединении предприятий в холдинг или группу компаний, т.к. каждое предприятие холдинга может работать со своими специфическими системами автоматизации бизнеса.

Для решения этой задачи предлагается система real-MDM.

Система real-MDM предназначена для централизованного управления нормативно-справочной информацией.

Основные функции системы управления справочниками real-MDM:

- Создание, удаление справочников
- Добавление, удаление (включая мультистроковое по выбранным записям), изменение данных в справочниках
- Журналирование всех изменений справочников с сохранением исторических значений
- Поиск значений по справочнику
- Экспорт/Импорт данных с поддержкой опций «перезаписать»/«дописать»
- Разграничение доступа пользователей по ролям
  - Пользователь (доступ на просмотр в соответствии с установленными ограничениями, правила ограничения просмотра гибко настраиваются)
  - Редактор (доступ на просмотр, создание, удаление и редактирование в соответствии с установленными ограничениями, правила ограничения просмотра гибко настраиваются)
  - Администратор (полный доступ на просмотр, создание, удаление и редактирование вне зависимости от установленных ограничений)
- При работе в интеграции с системой отчетности МОЗ - сохранение экземпляров справочников, связанных с отчетом на момент выполнения отчета
- При работе в интеграции с системой отчетности МОЗ при просмотре выполненного отчета - отображение справочника в состоянии на момент выполнения отчета



При работе real-MDM с системой отчетности МОЗ real-REPORTS предлагается методология «User driven MDM» при которой за ведение справочников полностью отвечают бизнес пользователи. Предлагаемый подход позволяет четко разграничить ответственность за получаемый результат, что подкрепляется полным журналированием всех действий, производимых со справочниками, и значительно ускорить процесс получения информации с использованием справочных данных за счет исключения этапа обращения по формальной процедуре к специально выделенному человеку, ответственному за ведение справочников.