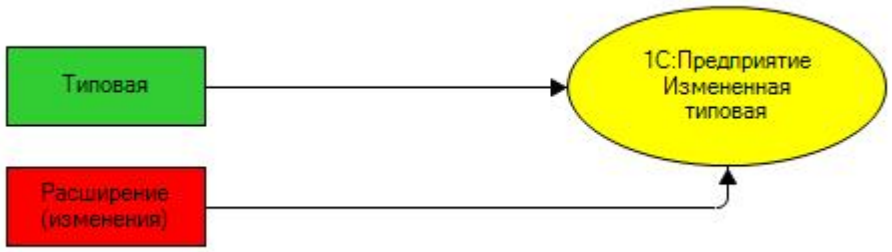
# Архитектура программного обеспечения «AS WMS Лайт» для конфигураций 1С: Управление торговлей 8, 1С: Комплексная автоматизация 8, 1С: ERP 2.0, 1С: УНФ 8.

Система состоит из 2-частей.

Первая часть - это бэк-офис. Бэк-офис реализован с помощью механизма расширений платформы 1С: Предприятие 8. С помощью механизма расширений в типовую конфигурация 1С: Управление торговле 8 добавляются новые объекты конфигурации.

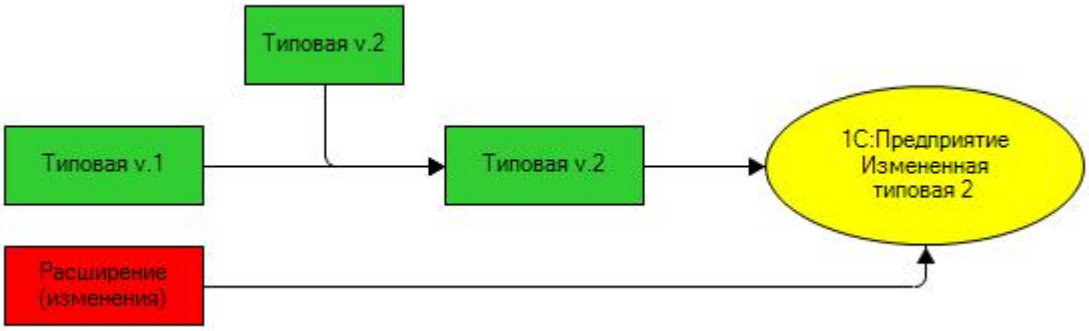
Стратегия, предлагаемая расширениями, заключается в том, что изменять типовую конфигурацию не нужно. Все изменения выполняются в расширении, которое, по сути, тоже является конфигурацией.

После этого, в режиме 1С:Предприятие, расширение просто подключается к типовой конфигурации. Платформа автоматически, в режиме 1С:Предприятие, объединяет расширение с типовой конфигурацией. В результате заказчик работает с изменённым, по его желаниям, типовым решением.



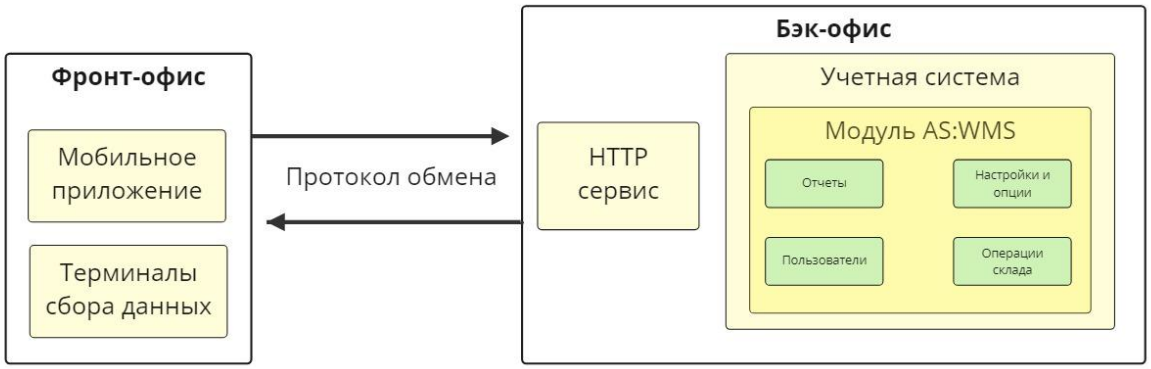

Когда поставщик выпускает новую версию типовой конфигурации, выполняется её автоматическое обновление, поскольку режим поддержки типовой конфигурации не менялся. Она осталась на полной поддержке поставщика. А при

запуске обновлённого прикладного решения платформа снова автоматически объединит изменённую типовую конфигурацию с расширением. И заказчик продолжит работать с изменённым, по его желаниям, типовым решением.




Вторая часть, фронт-офис - это мобильное приложение реализованное на мобильной платформе 1С. Мобильное приложение устанавливается на радиотерминалы под управление ОС Android.

Мобильное приложение (фронт-офис) обменивается данными с расширением, которое установлено на типовую конфигурация 1С: Управление торговле 8.




miro