1.4. Сервис «Т-Обмен»

В статье описывается механизм «Т-Обмена» для подключения производителя, дистрибьютора и торговых агентов в общую схему получения данных от всей торговой и дистрибьюторской сети в «Агент Плюс: Управление дистрибуцией».

Специализированное решение **«Агент Плюс: Управление дистрибуцией» (УД)** – это комплексная система и многофункциональный инструмент, который позволяет одновременно загружать и выгружать данные из различных учётных систем и мобильных устройств.

Конфигурация УД позволяет полностью управлять заказами и отгрузкой, созданных в приложениях «Агент Плюс: Мобильная торговля» на мобильных устройствах Агентов, раздельно - по категориям, регионам и любым другим критериям. Для этого в «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» предусмотрено множество настроек для планирования посещений и планирования продаж. В том числе 106 параметров настройки мобильного приложения на устройстве.

Одновременно с этим УД позволяет контролировать выполнение планов продаж и озадачивать Агентов выполнением нужных действий в точках продаж по определенному маршруту, независимо от расстояний и времени суток.

В конфигурации можно мгновенно оповещать об акциях, новинках и другой важной информации торговых агентов и клиентов. Загружать и обрабатывать договора с новыми клиентами и фотографии с мест продажи товаров. Проверять оплату, согласовывать цены в точках продаж и корректировать взаиморасчеты.

В УД предусмотрена возможность увеличения карты дистрибуции и развития всей торговой сети. Поскольку в масштабах поступления информации от десяти и более Агентов может происходить замедление работы при использовании обычного обмена данными, можно выбрать оптимальный вариант сочетания сервисов и технологий для определенного этапа развития бизнеса.

И именно для того, чтобы всё это работало одновременно, без сбоев и ошибок, без замедления работы учётных систем, был создан сервис «Т-Обмен», с появлением которого стало возможным один раз настроить в «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» синхронизацию данных, и не делать этого вручную, каждый раз, когда Агент пришёл в офис после посещения торговой точки.

Преимуществами использования сервиса «Т-Обмен» являются:

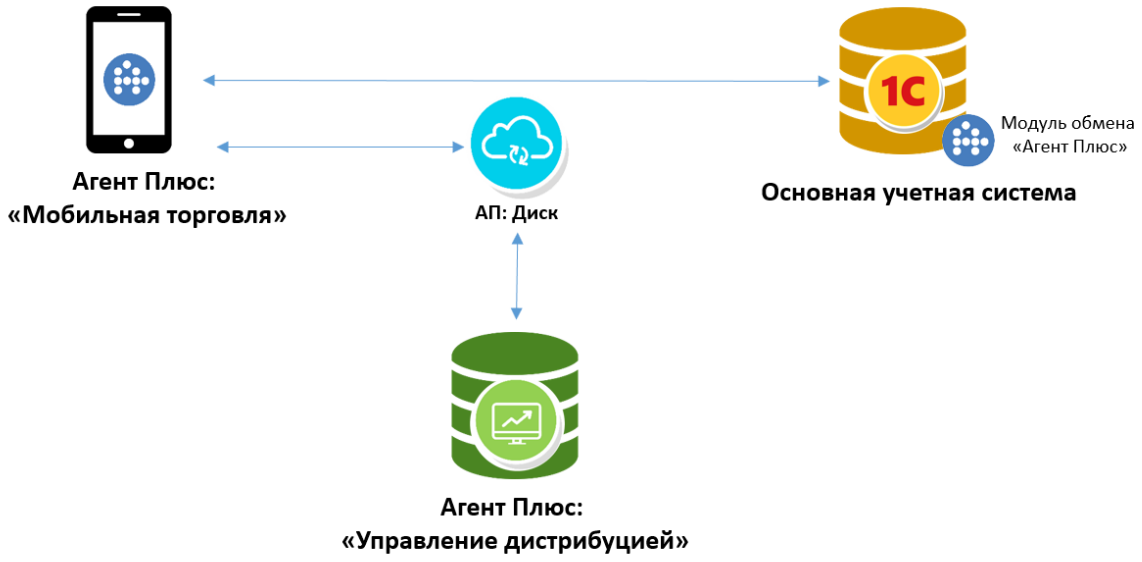
- возможность просто и быстро подключить неограниченное количество Агентов как собственной торговой сети, так и мобильных сотрудников Дистрибьютора;
- постоянное поступление актуальных данных от Агентов одновременно в УД Поставщика и учетную систему Дистрибьютора в целом и в разрезе - минимальные объемы продаж, продажи определенного количества товаров в торговую точку и другой нужной информации, которую выбрали в настройках;
- стабильная работа системы продаж – сбой в учётной системе Поставщика либо Дистрибьютора не останавливает обмен между Агентом и базой данных одной из сторон;
- оперативная работа с торговыми точками – заказы, созданные Агентом, напрямую попадают в базу данных Дистрибьютора для отгрузки;
- прозрачная, полностью контролируемая система продаж – независимо от удаленности Поставщика, доступно контролировать остатки, отпускные цены и движение товаров, отслеживать местонахождение Агента и его работу в любой точке продаж РФ и некоторых странах ближнего зарубежья;
- для обмена данными такого масштаба не требуется приобретение дорогостоящего серверного оборудования и его поддержка.

Условия использования «Т-Обмена»

Программное обеспечение для подключения производителя, дистрибьютора и мобильных сотрудников в общую схему:

- Дистрибьютор – конфигурация учетной системы на базе «1С:Предприятия» либо другая учетная система;
- Агент – приложение «Агент Плюс: Мобильная торговля».
- Поставщик (производитель) – «Агент Плюс: Управление дистрибуцией».

Промежуточным звеном в сборе и передаче данных для поставщика будет выступать сервис «Агент Плюс: Диск», как показано на схеме ниже.



Версии учетных систем, с которыми можно использовать сервис «Т-Обмен»

При условии соблюдения формата обмена данными сервис «Т-Обмен» работает с любыми версиями учетных систем на базе «1С:Предприятия», а также форматом обмена данными с любой другой учетной системой.

Синхронизация данных между конфигурацией «Агент Плюс: Управление Дистрибуцией» и «Агент Плюс: Диск» осуществляется посредством специально разработанного API. Методы API описаны подробно в данной статье.

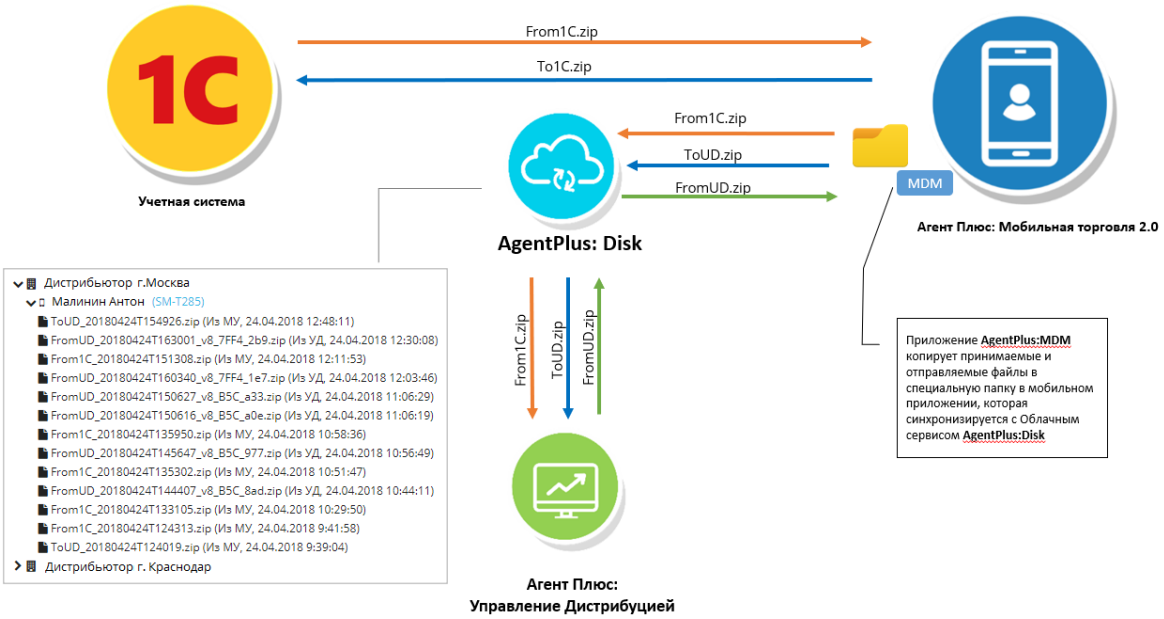
Первоначально выполняется активация канала «Т-Обмен» в личном кабинете.

Возможные схемы использования канала «Т-Обмен»

1. Поставщик управляет продажами с помощью только «Агент Плюс: Управление дистрибуцией». Мобильные сотрудники работают в «Агент Плюс: Мобильная торговля».

2. Поставщик использует учетную систему на базе «1С:Предприятие». Мобильные сотрудники работают в «Агент Плюс: Мобильная торговля». Конфигурация «Агент Плюс: Управление дистрибуцией» применяется для консолидации данных и управления продажами.

3. Поставщик управляет сетью дистрибьюторов с помощью только «Агент Плюс: Управление дистрибуцией». Мобильные сотрудники дистрибьютора работают в «Агент Плюс: Мобильная торговля».



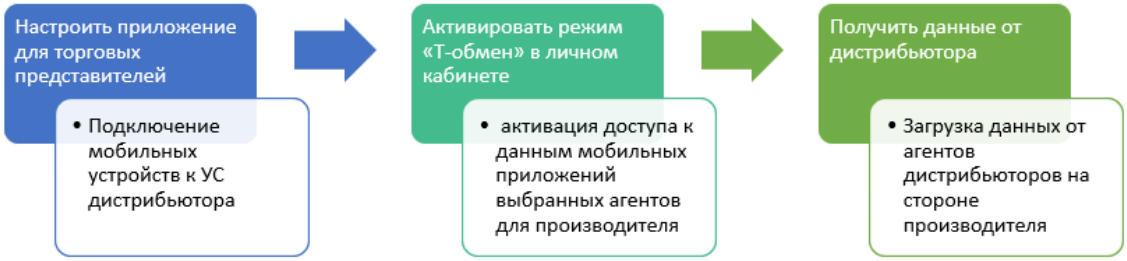
Схемы подключения к сервису «Т-Обмен»

Если используется единая учетная система, т.е. общая база данных и справочников для всех филиалов, производится подключение учетных систем с одинаковыми идентификаторами в справочниках.

Если у Поставщика и Дистрибьютора, либо в филиалах используется отдельная учетная система в каждом, производится подключение учетных систем с различными идентификаторами в справочниках.

Подключение дистрибьюторов

Можно подключить неограниченное количество дистрибьюторов в «Личном кабинете». Инструкции по подключению находятся в разделе «Консолидирование данных».



Все шаги выполняются менее, чем за один день!

Блокировка изменений данных

В конфигурации **«Агент Плюс: Управление Дистрибуцией»** доступно для каждого подразделения-дистрибьютора блокировать изменение настроек, чтобы исключить изменения и получать данные определенного содержания. Произвести настройку можно как для всех мобильных сотрудников, так и отдельно по определенным группам и критериям.

Видео о принципе работы сервиса «Т-Обмен»

Связанные страницы

- Консолидирование данных
- Активация канала «Т-Обмен» в «Личном кабинете»
- Инструкция для дистрибьютора о подключении сервиса «Т-Обмен»
- Синхронизация данных по Т-Обмену
- Восстановление подключения к сервису «Т-Обмен» после переноса базы данных УД
- Настройка блокировок данных по Т-Обмену
- Отключение от канала «Т-Обмен» в «Личном кабинете»
- Удаления данных дистрибьютора