

# РЕШЕНИЕ TRACK & TRACE, МАКСИМАЛЬНО ОТВЕЧАЮЩЕЕ ТРЕБОВАНИЯМ ВАШЕГО БИЗНЕСА!



Мы предлагаем гибкий подход при внедрении системы Track & Trace, изучаем ваши производственные процессы, логистические особенности, структуру предприятия и предлагаем одно из удобных и опробованных решений.

## Наши преимущества:

Plaut обладает обширным многолетним опытом в сфере ИТ-консалтинга в фармацевтической отрасли благодаря своим проектам по всему миру и в России, а также партнёрам, которые усиливают наши экспертные знания.

Это даёт нам следующие преимущества:

1. Присутствие на российском рынке и отраслевая компетенция;
2. Сложившаяся команда профессионалов с большим опытом в сфере Track & Trace и SAP валидации;
3. Расширенные возможности для интеграции платформ;
4. Проверенная методология;
5. Возможность собственной разработки решения и доработки системы;
6. 60+ успешно завершённых проектов в области сериализации и Track & Trace;
7. 8 компаний, входящих в Топ 10 крупнейших мировых фармацевтических производителей, воспользовались
7. услугами нашего партнёра Movilitas для проектов Track & Trace;
8. 15+ проектов по внедрению SAP АТТР.

## Корпоративное решение Track & Trace

Решение SAP АТТР применяется для хранения серийных номеров медицинских препаратов, управления сериализацией и предоставления регуляторной отчётности.

Плюсы SAP АТТР:

- Технология SAP АТТР была разработана и реализована в ходе сотрудничества SAP с 14 заказчиками в рамках инновационного партнёрства. Таким образом, SAP АТТР можно рассматривать в качестве решения, поставляемого заказчиками для заказчиков.
- SAP АТТР основывается на более чем 12-летнем опыте SAP в области сериализации/отслеживания и контроля и практической деятельности более 100 заказчиков-производителей (14 из 20 крупнейших фармацевтических компаний уже используют программное обеспечение SAP Track & Trace).
- SAP АТТР не является многоклиентской облачной технологией, а представляет собой локальное решение на основе модели ASP.
- SAP АТТР восполняет недостатки предыдущих технологических решений SAP All/OER и поставляется в комплекте с локализованными интерфейсами генерирования отчётности в качестве стандартной функциональной возможности.
- Технология SAP АТТР разработана таким образом, что она оказывается полностью интегрирована с существующими решениями SAP (например, ERP, WM, eWM, и т.д.) Тем не менее, она спроектирована в том числе и для полностью независимого функционирования от каких бы то ни было решений SAP, то есть системная среда SAP НЕ является обязательным для неё условием.

Отзыв клиента, который в настоящее время использует Tracelink и знаком с rfXcel и Frequentz по недавним аналитическим обзорам: «Высокотехнологичное отслеживание и контроль SAP — элементарное решение, и никакая другая технология не может ни похвастаться такой отработанностью, ни предоставить те возможности, которые обеспечивает SAP АТТ».

## Track & Trace: сериализация + интеграция логистической сети через облачное решение

Решение SAP АТТР может быть дополнено облачным сервисом взаимодействия партнеров в рамках распределенной логистической сети. Идеальным дополнением является решение Movilitas.Cloud.

Movilitas.Cloud реализовано на базе современных интернет-технологий и разработано специально для фармацевтической промышленности. Это SaaS-решение, состоящее из различных приложений, обеспечивает комплексное решение для конкретных задач, стоящих перед участниками логистической цепочки. Movilitas.Cloud работает в реальном времени, обеспечивая согласованность действий партнеров и государственных органов.

Movilitas.Cloud подходит под требования и особенности компаний-производителей (МАН и СМО), оптовых компаний, логистических провайдеров и аптек.

## Movilitas.Cloud функции

### Бизнес-модель

- Приглашения для партнеров
- Облачный сервис (SaaS)
- Общие приложения

### Инфраструктура высокой степени готовности для:

- Медицинских наук
- Фармацевтической отрасли

### Основные функции

- Глобальное приложение
- Взаимодействие между разными компаниями
- Соединение в реальном времени
- Хранилище данных
- Обработка данных
- IPSec протоколы для подключения к внутренней инфраструктуре

### Каждый клиент имеет собственную инфраструктуру:

- Бизнес-каналы (ГИС, Репозиторий, ERP, WMS, итд.)
- Интеграция с оборудованием (Датчики, Упаковочные линии, итд.)
- Каналы печати
- Пользователи и Мобильные пользователи
- Используемые приложения



### Мобильное приложение

- Упаковка и распаковка серийных номеров
- Вывод из обращения с разных уровней агрегации
- Проверка
- Отгрузка и поступление
- Повторная печать этикеток

Movilitas.Cloud: комплексное облачное решение для сканирования мобильными устройствами и обеспечения интеграции партнёров:

- Высокая скорость и простота внедрения.
- Решение на облачной основе (отсутствует новая ИТ-инфраструктура, хостинг в Европейском Союзе).
- Простота в установке стандартного приложения на мобильных устройствах.
- Крайне низкая ежемесячная абонентская плата.
- Movilitas как консультант, заслуживающий доверие клиента (эксперты в области сериализации фармацевтических продуктов с более чем десятилетним опытом работы и 60 успешно реализованными проектами Track & Trace).

## Этапы проекта по Track & Trace

### 1 Предпроектная работа

Мы можем помочь настроить проект с самого начала. От понимания нормативно-правовых основ до последствий применения технологий:

1. Общее разъяснение стандартов и темы Track & Trace;
2. Определение URS (Требования L2-L5);
3. Создание Blueprinting (системы управления проектом).

### 2 Внедрение проекта

Используя наш подход к управлению проектами, доказавший свою эффективность в более чем 60 проектах Track & Trace, мы предоставляем наиболее опытных консультантов, которые могут поддерживать внедрение на любой его стадии:

1. Внедрение решения SAP ATTP для удовлетворения нормативных требований;
2. Модификации и настройка SAP ERP и системы управления складами;
3. Обеспечение функций мобильного склада для поддержки требований Track & Trace;
4. Интеграция существующих систем (ERP, WMS, MES, Site server) в единую систему;
5. Подключение вашего L4 к ГИС Маркировка, CMO, 3PL с использованием Movilitas.Cloud.

### 3 Подключение логистической цепочки

Приведение в соответствие с требованиями регулятора всех элементов цепочки поставок — CMOs, MAHs, 3PLs, больниц с использованием возможностей Movilitas.Cloud

### 4 Movilitas.Cloud

Наша облачная платформа интегрирует все функции Track & Trace как в рамках организации, так и на всей логистической цепочке. Она поддерживает складские функции, производственные процессы, интеграцию оборудования и многое другое.

### 5 Преимущества помимо соответствия нормам

Внедрение системы позволяет клиентам использовать её возможности сразу после завершения проекта.

## Примеры проектов



## Кто мы:

Plaut оказывает полный спектр услуг по управленческому и финансовому консалтингу, занимается внедрением, поддержкой, тиражированием, локализацией и консалтингом в области решений SAP, обладает большой экспертизой в сфере аналитики, управлении бизнес-процессами и обучении.

Компания Plaut была основана в Германии в 1946 г. Хансом-Георгом Плаутом. В 1982 стала одним из первых партнёров SAP, за последние 35 лет выполнено свыше 2500 SAP-проектов.

В настоящее время действуют подразделения в нескольких странах Европы, штат группы Plaut насчитывает более 300 сотрудников. С сентября 2011 г. Plaut входит в состав немецкой группы компаний msg systems с штатом более 6500 сотрудников.

В России Plaut представлена в 3 городах: Москва, Санкт-Петербург и Красноярск. Компания обладает обширной экспертизой в фармацевтической отрасли, ведёт проекты по тиражированию и локализации решений для фармацевтических предприятий, валидации решений SAP на соответствие внешним и внутренним регулирующим нормам, работает в сфере реализации решений по маркировке лекарственных препаратов — система Track&Trace.

**Сотрудники Plaut:** менеджеры проектов, сертифицированные консультанты SAP, разработчики и технические специалисты помогут сделать правильный выбор из линейки продуктов SAP, Movilitas, msg или собственных решений Plaut для фармацевтической отрасли; разработают концепцию решения и проектную документацию, осуществят все необходимые настройки системы, введут систему в эксплуатацию, проведут обучение пользователей и окажут техническую поддержку, когда она необходима. Наша российская команда говорит на нескольких языках и ведёт проекты в России и СНГ.

## Наши партнёры:



**Индустриальный партнер Plaut — компания Movilitas**, которая впервые представляет в России уникальные продукты и решения для фармацевтических предприятий: по маркировке медицинских препаратов и хранению данных в системе Track & Trace. Movilitas была основана в 2006 году, и сегодня в ней работает около 200 специалистов по всему миру, 60 консультантов занимаются исключительно Track & Trace.



**Технологический партнер Plaut — компания SAP**, ведущий мировой производитель бизнес-приложений. Продукты SAP имеют модульный характер, а это значит, что на их основе можно разрабатывать индивидуальные ИТ-решения, учитывающие специфические требования конкретных компаний, а также применять расширения к стандартным приложениям SAP и инновационные мобильные технологии.



**Стратегический партнер и основной акционер Plaut — группа компаний msg group**, за плечами которой 30-летний опыт успешных ИТ-проектов на европейском рынке консалтинговых услуг; с подразделениями по всему миру и штатом сотрудников свыше 7000 человек.