



Travelport Universal API™

Единый интерфейс для работы с
туристическими ресурсами Повышайте



Повышайте эффективность и сокращайте время выхода на рынок
решений при разработке веб приложений, приложений для
рабочего стола или мобильных телефонов.

Откройте новые возможности с помощью принципиально нового API

Если вы используете различные программные интерфейсы (API) и инструменты подключения для поиска и бронирования контента из нескольких ресурсов, Travelport может в корне изменить ваше представление о рабочем процессе.

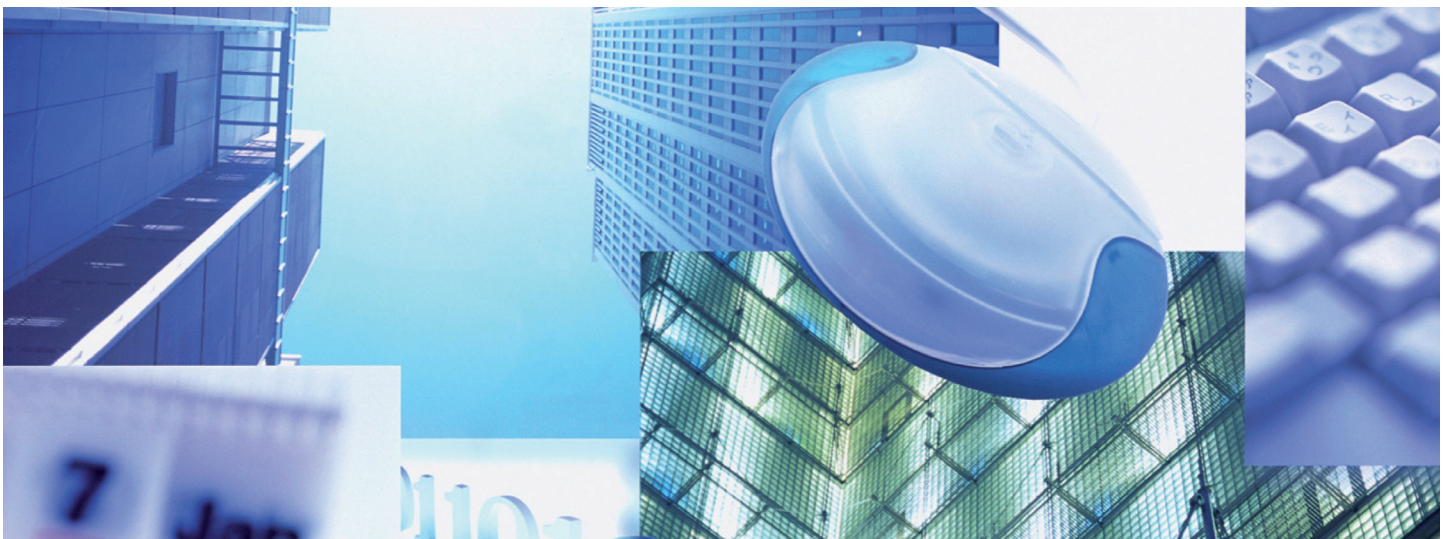
Travelport Universal API представляет собой первый по-настоящему универсальный интерфейс глобальной дистрибутивной системы (GDS), предоставляющий доступ к обширным информационным ресурсам и функциональности с помощью подключения только к одному API. Он создан для использования наряду с существующими интерфейсными решениями, и обеспечивает эффективное и надежное внедрение.

Обширный доступ к туристическим ресурсам по всему миру

- Полный доступ к ресурсам и функционалу GDS
- Обширный доступ к ресурсам авиакомпаний-дискаунтеров во всем мире
- Прямое соединение с железнодорожными операторами
- Доступ к дополнительным услугам поставщиков по всему миру
- Полный доступ к технологиям Travelport следующего поколения: Travelport Universal Record и Travelport Universal Profile

ПЕРЕВЕДИТЕ ВАШ ПРОЦЕСС РАЗРАБОТКИ НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ

- > Используйте один управляющий API для доступа ко всем информационным ресурсам, наличию мест, ценам и функционалу, которые необходимы для предоставления большого выбора и наилучших возможностей для ваших клиентов.
- > Исключите сложности и растущие затраты на разработку, обслуживание и обновление многочисленных приложений для турбизнеса и технологий прямых соединений с поставщиками.
- > Сократите время выхода на рынок с помощью базовых промышленных технологий, которые основаны на общих структурах и обеспечивают стабильную и безопасную среду программирования.
- > Организуйте свои внутренние процессы и сократите расходы за бронирование при помощи комплексной технологии поиска, бронирования и совмещения туристических услуг и продаж.
- > Получите прибыль от продажи дополнительных услуг и продвижения продуктов поставщиков, которые предоставляют возможности перекрестной продажи и увеличения объема покупки, это позволит повысить лояльность клиентов и ваши доходы.





Эксклюзивный API с существенными преимуществами

Universal API – это часть революционной стратегии, направленной на поддержание ваших рабочих процессов при разработке, эффективности и уровня обслуживания клиентов. На самом деле, это фундамент технологических решений Travelport следующего поколения в сфере турбизнеса:

- **Travelport Universal Desktop™**
Эта новаторская технология бронирования на базе мощной платформы по продаже и продвижению дополнительных услуг обеспечивает доступ к миру информационных ресурсов.
- **Travelport Universal Record**
Это усовершенствованное бронирование (PNR) хранит данные по всем сегментам поездки, забронированным через Universal API – независимо от источника ресурса. Оно исключает необходимость управлять несколькими PNR из различных ресурсов и позволяет интеграцию с системами отчетности агентства.
- **Travelport Universal Profile**
Наиболее усовершенствованное решение управления профилем клиента, легко интегрирует многоуровневые профили и упрощает управление политикой корпорации и агентства с помощью конфигурируемого редактора правил.

Universal Record и Universal Profile построены на родственных базах данных, что значительно облегчает поиск информации.

Universal API позволяет:

- **Получать результаты из нескольких ресурсов на один запрос:**
Например, при запросе наименьшего тарифа для заданного маршрута будут получены варианты из GDS, от авиакомпаний-дискаунтеров и операторов высокоскоростных железных дорог.

- **Запрашивать информацию из одного ресурса:**
Например, запрос поиска может быть настроен таким образом, чтобы информация об авиаперевозках приходила из одного ресурса, а о прокате автомобиля из другого.

Оптимизируйте ваши рабочие процессы

Travelport Universal API позволяет осуществлять доступ к ресурсам различного профиля, которые вам необходимо использовать, чтобы оставаться конкурентоспособными как на глобальном, так и на локальном уровне. Также он эффективно использует мощь ведущих в индустрии технологий Travelport в области поиска наименьшей стоимости и расчета.

Чтобы максимально увеличить отдачу от капиталовложений в разработки, переход к Universal API можно осуществлять постепенно или одновременно. Он работает бок о бок с существующими интерфейсами, так что вы можете постепенно пополнять существующие информационные ресурсы и функциональность новыми данными и инструментами, полученными через Universal API.



С Universal API создание приложений для туризма никогда еще не было таким простым

До настоящего времени, чтобы управлять несколькими программными интерфейсами, разработчики создавали сложные таблицы маршрутизации и наборы сообщений. Сегодня с целью экономии времени и денег разработчики могут прийти к единому решению, основанному на новейших технологиях и стандартах. Travelport Universal API:

- Обеспечивает строгое соблюдение общепринятой структуры семейства сообщений, являясь структурированным API
- Устраняет сложности, связанные с управлением сессиями, являясь интерфейсом, не запоминающим состояние
- Создает несинхронные и синхронные сгруппированные результаты по запросу из нескольких ресурсов, включая GDS, авиакомпании-дискаунтеры и железнодорожных операторов.

Безопасная среда программирования и работы

- Совместим с простым протоколом доступа к объектам (SOAP) базового уровня веб-служб и поддерживает сжатие
- Работает на платформах, совместимых с веб-службами
- Полностью поддерживает среду Microsoft® .NET, а также языки Java™ и Perl™
- Поддерживает интернет-соединения, защищенные протоколом безопасных соединений (SSL), а также протоколами защиты веб-служб Travelport
- Обеспечивает только лицензированный доступ через защищенные серверы



Ваш выбор сред и средств разработки

Вы можете использовать любые инструменты и среды, совместимые со следующими стандартами и протоколами веб-служб:

- | | |
|---|----------|
| • Конверт сообщения | SOAP 1.1 |
| • Передача сообщения | HTTP 1.1 |
| • Кодирование | SSL 3.0 |
| • Язык описания программных интерфейсов | WSDL 1.1 |
| • Передача данных | XML 1.0 |

Полноценный пакет разработчика

Пакет программ для разработчика Travelport Universal API (SDK) предлагает исчерпывающее руководство с практическими примерами, а пакет для загрузки содержит схемы и файлы WSDL.

Гибкая политика в отношении жизненного цикла

Чтобы вы всегда были впереди, Travelport поддерживает несколько версий, каждая из которых гарантированно обслуживается в течение трех лет. Вы заранее получите сообщение о планируемых изменениях и обновлениях, что позволит не прерывать свои разработки и планирование информационных технологий.

API-технологии следующего поколения компании Travelport выведут ваши приложения для туризма на рынок наиболее эффективным способом.



Получите нужные ресурсы с помощью одного API

Более подробную информацию о Travelport Universal API и нашим другим технологиям для разработчиков можно получить у представителя Travelport или на сайте: developer.travelport.com