

ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КУРСА DATAREON PLATFORM. НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ С БИТРИКС24



Назначение курса

Курс "DATAREON Platform. Настройка интеграции с Битрикс24" посвящен программному продукту DATAREON Platform, инструментам и механизмам, которые он предоставляет для настройки интеграций с модулем CRM в Битрикс24.

Курс доступен бесплатно для партнеров и клиентов с расширенной лицензией.

Формат курса

Курс состоит из 5 модулей, включающих 81 урок. Обучение проходит в формате изучения теоретических материалов, прохождения практических занятий и выполнения тестирования на самопроверку. Курс проводится в онлайн-формате на платформе для онлайн-обучения. После каждого модуля можно пройти тестирование на проверку усвоенного материала.

Время занятий

Курс доступен на обучающей площадке онлайн в текстовом формате, что позволит пройти его в любое удобное время.

Темы курса

- Введение в курс «DATAREON Platform. Настройка интеграции с Битрикс24»
- Подготовка к курсу
- Интеграция из 1С:ERP в Битрикс24
 - Передача справочника «Регионы»
 - Передача справочника «Роли»
 - Передача справочника «Пользователи»
 - Передача справочника «Товары»
 - Передача справочника «Контактные лица»
 - Передача справочника «Партнеры»
- Интеграция из Битрикс24 в 1С:ERP
 - Передача объекта «Контактные лица»
 - Передача объекта «Контрагенты»
 - Передача объекта «Сделки»
 - Передача объекта «Лиды»
- Выгрузка всех записей справочника из 1С:ERP в Битрикс24
- Повторная перееотправка данных из архива в случае ошибок

По окончании курса слушатель освоит следующие навыки

- Настройка внешних систем для получения данных из Битрикс24 и отправки в Битрикс24
- Создание обработчиков для получения и отправки данных в Битрикс24 с помощью вебхуков
- Настройка схем обработки для работы с данными
- Определение применения шагов обработки бизнес-процессов
- Настройка выгрузки всего справочника из 1С:ERP в Битрикс24
- Настройка внешней системы типа «Программируемый HTTP-коннектор»

Кому подходит курс

- Продолжающим

Специалистам, продолжающим изучение возможностей DATAREON Platform. Данный курс включает в себя дополнительный материал по интеграции DATAREON Platform с Битрикс24 и не описывает базовую функциональность. Перед прохождением курса рекомендуем изучить курс **DATAREON Platform. Профессионал** для получения базовых знаний.

- Партнерам

Специалистам, занимающимся внедрением и настройкой интеграции DATAREON Platform в различные контуры обмена информацией

- Клиентам

Специалистам, которые используют множество различных систем и приложений в предприятии и нуждаются в централизованном управлении данными

- Администраторам

Специалистам, которые управляют Битрикс24 и хотят научиться интегрировать ее с другими системами

Требования

- Битрикс24 (облачная или коробочная версия)

ВАЖНО! В рамках курса будет использоваться коробочная версия, так как в курсе будет описано использование исходящего вебхука.

Функциональность исходящего вебхука доступна только в коробочной версии продукта!

Если у вас нет возможности использовать коробочную версию, то не будет возможности проделать сценарии с исходящим вебхуком, но при этом вы сможете использовать входящий вебхук. Отсутствие коробочной версии не помешает ознакомиться с настройками в Platform концептуально.

ВАЖНО! Для настройки интеграции из Битрикс24 в Platform необходимо наличие программируемого HTTP коннектора. Если этот коннектор у вас отсутствует, то практические сценарии воспроизвести не удастся, но вы сможете в теории ознакомиться с настройками.

- 1С:ERP (если нет, то пустая серверная база 1С)

Минимальные системные требования к аппаратному обеспечению рабочей станции слушателя

- Двухъядерный процессор с тактовой частотой 2,5 ГГц или выше
- ОЗУ объемом от 8 Гб
- Не менее 30 Гб свободного места и современный SSD, HDD со скоростью вращения шпинделя от 10000 об/мин
- Доступ в интернет от 100 Мбит/сек

Программа обучения

МОДУЛЬ 1. Введение

№	ТЕМА
1	Вступление о курсе
2	Требования
3	Какие сценарии взаимодействия с Битрикс24 будут рассматриваться на курсе
4	Чек-лист для прохождения курса

Модуль посвящен введению в содержание курса, описанию сценариев и требований для прохождения обучения.

МОДУЛЬ 2. Подготовка к курсу

№	ТЕМА
1	Регистрация в Битрикс24 и обзор версий
2	Настройка серверной базы 1С
3	Установка PostgreSQL
4	Создание внешних систем и сервисов
5	Создание Банка данных

Модуль включает в себя инструкции по развертыванию необходимой инфраструктуры для обучения.

МОДУЛЬ 3. Подготовка к курсу 1С:ERP -> Битрикс24

№	ТЕМА
1	Создание подпроцесса «Вычислить хэш»
2	Регионы. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов
3	Роли. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов
4	Партнеры. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов
5	Контактные лица. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов
6	Товары. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов
7	Пользователи. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов

Модуль посвящен описанию и настройке сценариев для передачи объектов из 1С:ERP в Битрикс24.

МОДУЛЬ 4. Битрикс24 -> 1С:ERP

№	ТЕМА
1	Партнеры. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов.
2	Лиды. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов.
3	Сделки. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов.
4	Контактные лица. Сценарий. Создание типов данных, обработчиков и бизнес-процессов.

Модуль посвящен описанию и настройке сценариев для передачи объектов из Битрикс24 в 1С:ERP.

МОДУЛЬ 5. Выгрузка данных

№	ТЕМА
1	Обработка архива
2	Создание модуля UI, форм и меню
3	Товары. Процесс выгрузки
4	Контактные лица. Процесс выгрузки

5	Партнеры. Процесс выгрузки
6	Регионы. Процесс выгрузки
7	Роли. Процесс выгрузки
8	Пользователи. Процесс выгрузки

Модуль посвящен описанию и настройке процессов по массовой выгрузке записей справочников из 1С:ERP в Битрикс24, а также включает в себя процесс обработки архивной очереди.

Организационные вопросы

После того, как запись на курс будет обработана на стороне DATAREON, вам на почту придет сообщение с доступом на курс. Если у вас нет доступа к portalу с дистрибутивами Platform, необходимо обратиться на почту edu@datareon.ru или support@datareon.ru.

После прохождения 75% от курса будет выдано свидетельство, также есть возможность сдать тестирование на получение сертификата "DATAREON Platform"

По любым вопросам, связанным с обучением, вы можете обратиться

ПО ТЕЛЕФОНУ: +7 (495) 280-08-01

ПО E-MAIL: support@datareon.ru