



ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КУРСА «DATAREON ESB. УГЛУБЛЕННОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ С БИТРИКС24»

Продолжительность курса: 3 рабочих дня (12 академических часов с преподавателем).

Время занятий: с 9:30 до 12:30

1. Назначение курса:

Курс позволяет специалистам детально в теории и на практике освоить настройку интеграции Битрикс24 с помощью шины данных DATAREON ESB.

2. Темы курса:

- Принципы и технологическая реализация интеграционных механизмов, которые использует шина DATAREON ESB для интеграции с системой Битрикс24.
- Особенности настройки типового и расширенного коннектора и приёмы их использования.
- Основные механизмы взаимодействия с Битрикс24.
- Кейсы, которые слушатели смогут применить практически на любых внедрениях интеграции с Битрикс24.

3. Требования к слушателю:

- Знания и навыки, полученные в ходе обучения на курсе «DATAREON ESB.Базовый» или достаточные для прохождения обучения и выполнения домашних заданий.
- Уверенная разработка решений на платформе Битрикс24.
- Опыт создания вебхуков в Битрикс24.

4. Программа обучения:

Занятие 1	
№	Тема
1.	Организационные вопросы
2.	Концепция работы ESB и Битрикс 24
3.	Коннекторы типовые и расширенные. Сравнение возможностей
4.	Преимущества DATAREON ESB

Занятие 2	
№	Тема
5.	Создания и настройка входящего вебхука
6.	Настройка отправки данных на запись из ESB в Битрикс с помощью расширенного коннектора
7.	Настройка отправки данных на обновление из ESB в Битрикс с помощью расширенного коннектора
8.	Дозапрос фото контактов

Занятие 3	
№	Тема
9.	VPN и DMZ
10.	Исходящий вебхук
11.	Настройка расширенного коннектора сервера
12.	Особенности настройки расширенного коннектора в части сервера
13.	Приёмы диагностики обменов

5. По окончании курса слушатель освоит навыки:

- выполнения настройки запросов к Битрикс24 для входящих и исходящих интеграционных потоков;
- применения шаблонных интеграционных подходов в рамках разрабатываемых интеграций с Битрикс24.

6. Как происходит процесс обучения:

6.1 Не менее чем за три дня до начала курса все слушатели получают на e-mail, указанный при регистрации на курс, два письма:

6.1.1 С инструкциями по проведению обучения, расписанием занятий и ссылками на подключение к сервису проведения вебинаров (виртуальному учебному классу).

6.1.2 Ссылками на дистрибутив DATAREON ESB, инструкциями по установке программного продукта и ключами для активации «триальных» лицензий программного продукта сроком действия 21-н день.

- 6.2 До начала обучения слушатель самостоятельно производит установку DATAREON ESB, согласно приложенной инструкции (см. пункт 6.1.2).
- 6.3 В день проведения обучений в указанное время слушатель подключается по ссылкам к виртуальному учебному классу (см. пункт 6.1.1).
- 6.4 В процессе прохождения курса слушателям дается практическое домашнее задание, которое необходимо выполнить до начала следующего занятия.
- 6.5 После успешного окончания курса каждому слушателю выдается именное свидетельство о прохождении курса.

7. Минимальные системные требования к аппаратному обеспечению рабочей станции слушателя:

-
- Двухъядерный процессор с тактовой частотой 2 ГГц или выше
 - ОЗУ объемом от 4 ГБ
 - Не менее 50 ГБ свободного места на жестком диске
 - Доступ в Интернет

8. Требования к аппаратному обеспечению среды окружения:

-
- Сервер 1С предприятия:
 - Возможность создавать базы на сервере предприятия 1С

9. По любым вопросам, связанным с обучением, вы можете обратиться в оргкомитет:

-
- по телефону +7 (495) 280-08-01;
 - по e-mail EDU@datareon.ru