



ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КУРС «DATAREON ESB. БАЗОВЫЙ»

Продолжительность курса: 5 рабочих дней (20 академических часов с преподавателем).

Время занятий: с 9:30 до 12:30 по московскому времени.

1. Назначение курса:

Курс позволяет специалистам любого уровня в теории и на практике освоить навыки развертывания и эксплуатации корпоративной сервисной шины данных DATAREON ESB.

2. Темы курса:

- Архитектура DATAREON ESB;
- Состав и назначение компонент шины данных;
- Особенности и преимущества решения DATAREON ESB;
- Инструменты развертывания и обновления шины данных;
- Инструментарий подключения систем на различных программных платформах;
- Возможности для диагностики и мониторинга состояния интеграционного контура.

3. Требования к слушателю:

- Опытный пользователь ОС Windows.
- Базовые знания о СУБД.
- Базовые знания о программировании в 1С.

4. Программа обучения:

Занятие 1	
№	Тема
1.	Организационные вопросы
2.	Введение – о назначении шины передачи данных
3.	Состав и назначение компонент
4.	Файлы, каталоги, сервисы и службы
5.	Обзор центра управления

Занятие 2	
№	Тема
6.	Входящая и исходящая точки адаптера
7.	Маршруты и классы
8.	Пример создания и использования классов
9.	Настройка простого маршрута
10.	Маршрут по условию, выбор
11.	Оперативная диагностика адаптера
13.	Сайт оперативной диагностики

Занятие 3	
№	Тема
12.	Различие между оперативными журналами и журналами сервера хранения служебной информации
14.	Использование очередей на адаптерах и на сервере передачи данных
15.	Граф передачи сообщения
16.	События очередей
26.	Примеры использования трансформации

Занятие 4	
№	Тема
17.	Коннекторы для работы с 1С
18.	Подключение системы 1С
19.	Пример создания класса и обработчиков 1С
20.	Алгоритм работы потоков обработки сообщений 1С
21.	Остальные настройки подсистемы и адаптера 1С

Занятие 5	
№	Тема
22.	О вариантах получения данных из MS SQL
23.	Коннектор MS SQL на входящей точке
24.	Коннектор MS SQL на исходящей точке
25.	Пример использования трансформации Изменение структуры

5. По окончании курса слушатель освоит навыки:

- Развертывания и администрирования DATAREON ESB;
- Настройка в DATAREON ESB интеграционного взаимодействия систем на различных программных платформах;
- Настройка маршрутизации и трансформации данных в DATAREON ESB.

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

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