

ПРОГРАММА ОНЛАЙН-КУРСА DATAREON PLATFORM. ПРОФЕССИОНАЛ



Назначение курса

Курс "DATAREON Platform. Профессионал" посвящен программному продукту DATAREON Platform, инструментам и механизмам, которые он предоставляет для настройки интеграций, включая получение, трансформацию, хранение и отправку данных.

Данный курс доступен бесплатно для партнеров и клиентов с расширенной лицензией.

Формат курса

Данный курс состоит из 14 модулей, включающих 146 уроков (46 практических и 100 теоретических и тестовых). Обучение проходит в формате изучения теоретических материалов, прохождения практических занятий и выполнения тестирования на самопроверку. После прохождения курса минимум на 75%. Вы получите свидетельство о прохождении курса, а также получите возможность сдать тестирование на получение сертификата «Профессионал Platform».

Время занятий

Курс доступен на обучающей площадке в онлайн текстовом формате, что позволит пройти в любое удобное время. Доступ к курсу – 3 месяца с момента записи.

Темы курса

- Введение в курс «DATAREON Platform. Профессионал»
- Подготовка к курсу
- Вступление о Platform
- Обслуживание ЦН
- Изучение центра мониторинга
- Структура сообщения
- Сервисы Platform
- Внешние системы и обработчики
- Обработка данных
- Проверка интеграционного сценария
- Публикация данных
- Управление мастер-данных в DATAREON Platform
- Администрирование ЦМ

По окончании курса слушатель освоит следующие навыки

- Самостоятельно определять необходимый состав компонент DATAREON Platform
- Выполнять первичное развертывание и обновление
- Взаимодействовать с внешними системами и сервисами
- Создавать схемы обработки и определять необходимость их использования

- Выполнять обработку и трансформацию полученных данных
- Администрировать DATAREON Platform
- Создавать и взаимодействовать с порталом
- Мониторить и диагностировать DATAREON Platform

Кому подходит данный курс

- Начинающим

Начинающим специалистам, изучающим Platform и ее возможности

- 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 для обеспечения их согласованности и качества

- Сертифицирующимся

Данный курс позволит подготовиться к сдаче экзамена на получение Сертификата "Профессионал Platform"

Программа обучения

МОДУЛЬ 1. Введение в курс "DATAREON Platform. Профессионал"

№	ТЕМА
1	Введение
2	Практические сценарии

Модуль посвящен введению в содержание курса и описанию практических сценариев.

МОДУЛЬ 2. Подготовка к курсу

№	ТЕМА
1	Чек-лист для прохождения курса
2	Системные требования
3	Установка и обновление. ОС Windows
4	Установка и обновление. Пакет deb.

5	Установка и обновление. Red Hat Enterprise Linux
6	Установка и обновление. РЕД ОС
7	Windows: Установка в режиме разработчика
8	Linux: Установка в режиме разработчика
9	Установка MSSQL и внедрение необходимых объектов
10	Установка PostgreSQL и внедрение необходимых объектов
11	Установка Oracle и внедрение необходимых объектов
12	Установка 1С и внедрение необходимых объектов
13	Настройка SMTP-сервера

Модуль включает в себя инструкции по развертыванию необходимой инфраструктуры для обучения

МОДУЛЬ 3. Вступление о Platform

№	ТЕМА
1	Архитектура DATAREON Platform
2	Лицензирование
3	Активация лицензии
4	Каталоги и процессы
5	Конфигурация DATAREON Platform
6	Очереди

Модуль посвящен изучению Platform, ее компонент, архитектуры, возможностям и лицензированию.

МОДУЛЬ 4. Центр настройки

№	ТЕМА
1	Центр настройки
2	Серверы в ЦН

Модуль посвящен изучению Центру настройки и параметров создания Серверов.

МОДУЛЬ 5. Обслуживание ЦН.

№	ТЕМА
---	------

1	Управление конфигурацией. Журнал
2	Управление доступом
3	Кластеры
4	Журнал
5	Шаблоны
6	Лицензия
7	Изменения
8	Подсистемы

Модуль посвящен изучению раздела «Обслуживание» и объектам. Доступные меню и их применение.

МОДУЛЬ 6. Центр мониторинга.

№	ТЕМА
1	Центр мониторинга и администрирования
2	Домашняя страница ЦМ
3	Серверы в ЦМ
4	Основные, Журнал, События, Отображение очередей, Архив, Процессы, Спящие процессы, Конфигурация и Логирование

Модуль посвящен изучению Центра мониторинга и доступным вкладка для сервисов, серверов и внешних систем.

МОДУЛЬ 7. Структура сообщения.

№	ТЕМА
1	Типы данных
2	Практическое занятие 1.1. Описание типов данных
3	Внешние типы данных

Модуль посвящен описанию структуры сообщения в Platform, типам и внешним типам данных.

МОДУЛЬ 8. Сервисы.

№	ТЕМА
1	Сервисы
2	Сервис обработки процессов
3	Банк данных
4	Управление пользователями
5	Практическое занятие 1.2. Создание модуля управления пользователями
6	Хранилище сообщений
7	Практическое занятие 1.3. Создание Хранилища сообщений
8	Веб-интерфейс

Модуль посвящен описанию сервисов в DATAREON Platform, их применению и практическим занятиям по их созданию.

МОДУЛЬ 9. Внешние системы и обработчики.

№	ТЕМА
1	Внешние системы
2	Обработчики
3	Веб-сервис
4	Расширенное REST API
5	Внешняя система 1С
6	Обработчик 1С
7	Подсистема и расширения 1С
8	Файловый каталог
9	База данных
10	Email
11	Программируемая система
12	Плагины
13	Практические занятия 1.4-1.19 по созданию систем и обработчиков к ним

Модуль посвящен изучению внешних систем и обработчиков к ним, настройки для создания, правила, применения и практические занятия по созданию внешних систем и обработчиков для практического кейса.

МОДУЛЬ 10. Обработка данных.

№	ТЕМА
1	Схемы обработки
2	Шаги процессов обработки
3	Бизнес процесс
4	Подпроцесс
5	Маршруты
6	Алгоритм, Функция и Программный модуль
7	Конвейер
8	Входящий и Исходящий процесс трансформации
9	Входящий и Исходящий алгоритм трансформации
10	Задачи
11	Задания по расписанию
12	Плагины
13	Правила обработки очередей
14	Системные алгоритмы
15	Практические занятия 1.20-1.27 по созданию необходимых бизнес-процессов и маршрутов

Модуль посвящен изучению объектов схем обработок, настройки для создания, правила, применения и практические занятия по созданию бизнес-процессов, маршрутов, подпроцессов.

МОДУЛЬ 11. Проверка интеграционного сценария.

№	ТЕМА
1	Отправка из систем источников в систему 1С
2	Отображение списка товаров на сайте

3	Оформление заказа на сайте
----------	----------------------------

Модуль посвящен проверке ранее настроенных сценариев и описанию возможных ошибок с решением.

МОДУЛЬ 12. Публикация данных сообщения.

№	ТЕМА
1	Формы интерфейса
2	Роли
3	Конфигурация объектов

Модуль посвящен изучению настройки объектов для работы с Веб-интерфейсом и порталом.

МОДУЛЬ 13. Управление мастер-данными в DATAREON Platform.

№	ТЕМА
1	Описание
2	Управление мастер-данными и DATAREON Platform
3	Описание мастер-данных в DATAREON Platform
4	Портал
5	Практические занятия по настройке кейса дедубликации и синхронизации данных

Модуль посвящен изучению теоретической основы об управлении мастер-данными, разбору примеров использования объектов Platform для решения задач. Пример создания портала и объектов портала, работа с конвейером.

МОДУЛЬ 14. Администрирование ЦМ.

№	ТЕМА
1	Смена пользовательского пароля
2	Авторизация в Центре мониторинга
3	Доступ
4	Сообщения (Хранилище сообщений)

5	Размещение сервисов
6	Журнал трассировки
7	Цепочка событий
8	Сбор сведений

Модуль посвящен изучению возможностям администрирования Platform Центра мониторинга.

Организационные вопросы

После того, как запись на курс будет обработана на стороне DATAREON, Вам на почту придут 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"

Минимальные системные требования к аппаратному обеспечению рабочей станции слушателя

3 машины, для каждой из них:

- 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

По любым вопросам, связанным с обучением, вы можете обратиться

ПО ТЕЛЕФОНУ: +7 (495) 280-08-01

ПО E-MAIL: support@datareon.ru