

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ ЮНИВЕС

Пройдя данный тренинг, участники научатся самостоятельно устанавливать платформу Юниверс, получат необходимые навыки для ее самостоятельной настройки и администрирования.

Материал курса построен на основании уникальных материалов и методик разработанных DIS Group и «Юниверс Дата», лидеров в области интеграции данных на территории России и стран СНГ

Слушатели познакомятся с познакомятся процессом установки и конфигурирования платформы Юнивес, а так же основными задачами, которые должен выполнять администратор.

В результате, слушатели смогут:

- Знать основные задачи администрирования и инструменты их выполнения;
- Конфигурировать необходимые компоненты и службы;
- Управлять безопасностью решения;
- Контролировать уровень доступа пользователей и управлять им;
- Выполнять необходимые административные процедуры;
- Останавливать и запускать компоненты;
- Выполнять чтение логов для выявления проблем.

Тренинг, в первую очередь, будет интересен:

- Администраторам, непосредственно работающим с платформой Юниверс;
- Разработчикам, участвующим в проектах с применением платформы Юниверс;
- Квалифицированным специалистам, желающим понять принципы администрирования платформы Юниверс и желающим повысить свой профессиональный уровень.

Продолжительность тренинга составляет 1 день (8 академических часов)

Каждый посетитель тренинга должен иметь при себе ноутбук следующей комплектации»

Компьютер PC или Mac:

- не ниже CPU: 1.6 GHz
- не менее 4 GB RAM
- Размер экрана не менее 1024 x 768 или выше

Операционная система:

- Windows 10 и выше
- Mac OS X
- Linux

Поддерживаемые браузеры (не ниже):

Firefox 97.0, Chrome 97.0, EDGE 97.0 и выше

Для наиболее полного усвоения программы участникам тренинга предварительно рекомендуется иметь понимание принципов работы СУБД, наличие навыков администрирования ОС Linux. Так же, предполагается, что участники тренинга владеют английским языком на уровне чтения технической документации.

Программа тренинга по курсу АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ ЮНИВЕС

Модуль 1: Архитектура системы

- Знакомство с платформой
- Backend, frontend, SOAP;
- Параметры Системы;
- Возможности кластерной установки;
- Требования к ПО.
- Особенности HPE: установка и обслуживание при больших объемах данных (на усмотрение и дополнительному запросу)

Модуль 2: Установка Платформы

- Установка и конфигурирование (в том числе backend и frontend properties);
- Лицензирование;
- Сопутствующее ПО (PostgreSQL, Tomcat, Elasticsearch, ActiveMQ);
- Правила обновления версий;
- Просмотр логов;

Модуль 3: Работа с данными

- Особенности хранения данных (как данные в БД располагаются, просмотр данных, запросы к Elasticsearch, head plugin, Simon perf measurement);
- Загрузка данных (из базы, SOAP);
- История изменения модели данных и хранение модели.

Модуль 4: Интеграционные возможности и настройки

- Знакомство с интерфейсами API (чтение, изменение, поисковые возможности);
- Внешние очереди сообщений (поддерживаемые виды, конфигурирование, структура запросов/ ответов).

Модуль 5: Возможности кастомизации

- Кастомизация UI (FE);
- User-exits (BE);
- Бизнес-процессы (BE);
- Внешние функции (BE);
- Сторонние пакетные задачи (BE);
- Настройка внешней аутентификации и авторизации (BE).

Модуль 6: Особенности развертывания UDG

- Предварительная настройка сервера
- Особенности выделения оперативной памяти



Общество с ограниченной ответственностью «Дата Интегрейшн Софтвер»
Юридический адрес: 123022, г.Москва, ул. 2-я Звенигородская, д.13, стр. 37, этаж 6, помещение I, комната 10
Адрес для корреспонденции: 125284, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 31А, стр. 1, Бизнес-центр
«МонАрх»
ИНН 7713555858, ОКПО 77352347, ОКАТО 45277556000
Тел.: + 7 (495) 645-0201, Факс: + 7 (495) 645-0188

- *Установка компонентов (tomcat, elasticsearch, postgresql)*
- *Настройка конфигураций*
- *Резервное копирование и перенос данных на другой сервер*
- *Примеры установки кастомизаций*
- *Настройки для кластерной конфигурации*