



## **Администрирование инфраструктуры виртуальных рабочих столов TIONIX VDI**

Код курса: TCP-02

# Администрирование инфраструктуры виртуальных рабочих столов TIONIX VDI

Код курса: TCP-02

<b>Длительность</b>	24 ак. часа
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	ТИОНИКС
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Целью курса является получение новых компетенций по администрированию инфраструктуры виртуальных рабочих столов TIONIX VDI.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

Настоящая программа предназначена для подготовки инженеров. Для успешного прохождения курса необходим опыт работы с ОС Linux.

### По окончании курса слушатели смогут:

уметь:

- создавать виртуальные машины;
- администрировать виртуальные рабочие столы;

знать:

- принципы использования платформы TIONIX.

## Программа курса

### Модуль 1. Обзор компонент Openstack

- Перечисление компонентов
- Преимущества использования OpenStack
- Архитектура OpenStack

## Модуль 2. Обзор компонент ТИОНИКС

- NodeControl - модуль, расширяющий функции платформы OpenStack
- Monitor – модуль, расширяющий функции платформы OpenStack, связанные с получением статистических данных об основных характеристиках производительности виртуальных машин
- Scheduler - модуль, обеспечивающий отложенный запуск функций остальных модулей TIONIX или платформы OpenStack

## Модуль 3. Аппаратная архитектура TIONIX VDI

- Характеристики контроллеров платформы виртуализации
- Основные требования к конфигурации контроллеров
- Характеристики СХД

## Модуль 4. Системные требования VDI SERVER

- Доступ до настроенного, функционирующего пакета лицензирования TIONIX с актуальной лицензией
- Доступ до настроенного, функционирующего модуля TIONIX.Scheduler
- Перечень зависимостей

## Модуль 5. Функциональность VDI SERVER

- VDI server API
- VDI broker API
- Виртуальные VDI машины

## Модуль 6. Установка и настройка VDI SERVER

- Установка VDI модуля производится с помощью rpm (CentOs) и pip
- Настройка VDI модуля производится с помощью rpm (CentOs) и pip
- Консольные утилиты VDI Server

## Модуль 7. Администрирование VDI SERVER

- Обновление модуля TIONIX.VDIserver
- Обновление файла конфигурации модуля TIONIX.VDIserver
- Удаление модуля TIONIX.VDIserver

## Модуль 8. Предоставление доступа к VDI машине

- Эксклюзивная очередь
- Особенности подключения
- Изучение инструментов управления

## Модуль 9. Создание VDI машины, эксплуатация, назначение пользователей

- Создание VDI проекта
- Создание VDI машины
- Редактирование VDI машины

## Модуль 10. Системные требования TIONIX VDI CLIENT

- Требования к рабочему месту пользователя на Linux
- Требования к рабочему месту пользователя на Windows
- Зависимости

## Модуль 11. Функциональность TIONIX VDI CLIENT

- Консольные утилиты
- Работа в интерфейсе клиента
- Авторизация в приложении VDIclient

## Модуль 12. Установка TIONIX VDI CLIENT

- Установка на Linux
- Установка VDI клиента на Windows
- Настройка файла конфигурации VDI клиент

## Модуль 13. Администрирование TIONIX VDI CLIENT

- Обновление модуля TIONIX.VDIclient
- Удаление модуля TIONIX.VDIclient
- Диагностика модуля TIONIX.VDIclient

## Модуль 14. Управление образами VM

- Подготовка образа на базе Linux

- Подготовка образа на базе Windows
- Интеграция с AD

#### Модуль 15. Автоматизация ввода VM в домен

- Общие настройки для интеграции AD и VDI ПО «TIONIX»
- Дополнительные вопросы, возникающие при настройках интеграции
- Параметры необходимые для развертывания системы VDI

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**

Вы можете узнать из [профайла](#).