



Основы администрирования системы Tionix Cloud Platform

Код курса: TCP-01

Основы администрирования системы Tionix Cloud Platform

Код курса: TCP-01

Длительность	40 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	ТИОНИКС
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс «Основы администрирования Tionix Cloud Platform» предназначен для специалистов, которым необходимо получить знания и навыки по работе с продуктами, входящими в продукт Tionix Cloud Platform. Это позволит создавать частные облака на базе Tionix Cloud Platform, управлять виртуальной инфраструктурой, инфраструктурой виртуальных рабочих столов и прочими сервисами. Обращаем ваше внимание, что в курсе не рассматриваются темы, связанные с установкой OpenStack и продуктов Tionix. Данный курс нацелен исключительно на выполнение административных задач на предварительно развернутом продукте.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Системные и сетевые инженеры, инженеры ЦОД, специалисты в области виртуализации.

Предварительные требования:

- Знания технологий виртуализации;
- Знания облачных технологий;
- Желательно обладать опытом работы с продуктами на базе OpenStack;
- Желательно обладать опытом работы с операционными системами Linux.

По окончании курса слушатели смогут:

- Знать основные компоненты решений на базе OpenStack;
- Знать основные продукты компании Tionix и их преимущества;
- Знать основные модули Tionix и их назначение;
- Выполнять подготовку инфраструктуры для установки модулей Tionix;
- Выполнять настройку доменов, проектов, групп, ролей и пользователей;
- Выполнять настройку сетевого окружения для корректной работы компонентов виртуальной инфраструктуры;
- Работать с дисками;

- Выполнять мониторинг, поиск и устранение неисправностей.

Программа курса

Модуль 1 «Обзор среды OpenStack и продуктов компании TIONIX»

- Введение в OpenStack
- Обзор компонентов
- Развертывание OpenStack
- Компания ТИОНИКС и основные продукты

Модуль 2 «Подготовка к установке модулей TIONIX»

- Настройка окружения
- Файлы конфигурации
- Лицензирование

Модуль 3 «Основные модули TIONIX»

- NodeControl
- Scheduler
- Monitor
- Dashboard
- Client
- Прочие модули
- Знакомство с интерфейсом ТИОНИКС

Модуль 4 «Идентификация»

- Домены
- Проекты
- Пользователи
- Группы
- Роли
- Управление пользователями и группами
- Управление проектами

Модуль 5 «Сети»

- Сетевая топология
- Сети
- Маршрутизаторы
- Группы безопасности
- Плавающие IP
- Сетевые политики QoS
- Управление сетями

Модуль 6 «Управление гипервизорами и виртуальной инфраструктурой»

- Гипервизоры

- Агрегаторы узлов
- Виртуальные машины
- Типы экземпляров (инстансов)
- Образы
- Управление виртуальными машинами
- Управление гипервизорами

Модуль 7 «Диски и хранилище»

- Диски
- Снимки дисков
- Типы дисков
- Управление дисками

Модуль 8 «Мониторинг, поиск и устранение неисправностей»

- Основные утилиты
- Журналы, поиск и устранение неисправностей
- REST API
- Поиск и устранение неисправностей

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

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | 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](#).