

Карточка курса

Поле		Содержание
Название курса		Настройка и администрирование KeyStack
Версия		v.1.2
Длительность		40 часов
Описание курса		Практический курс по работе с облачной платформой KeyStack.
По завершению курса слушатели будут знать		<p>Особенности реализации платформы KeyStack и ее отличия от OpenStack.</p> <p>Общую архитектуру решения и основные модули, входящие в состав платформы.</p> <p>Способы развертывания платформы и ее администрирования.</p>
Целевая аудитория		
	Обязательно:	Администраторы облачной платформы KeyStack и систем виртуализации.
	Опционально:	Работники технической поддержки, вовлеченные в расследования инцидентов, связанных с виртуализацией.

Поле	Содержание
Содержание курса:	<p>Модуль 1. Что такое облако и зачем оно нужно</p> <p>Модуль 2. KeyStack как продукт</p> <p>Модуль 3. LifeCycle Manager</p> <p>Модуль 4. Provisioning</p> <p>Модуль 5. Kolla Ansible как средство сборки и развертывания KeyStack</p> <p>Модуль 6. Архитектура OpenStack</p> <p>Модуль 7. Сервис авторизации Keystone</p> <p>Модуль 8. Сервис образов Glance</p> <p>Модуль 9. Сервис виртуальных машин Nova</p> <p>Модуль 10. Сервис виртуальных сетей Neutron</p> <p>Модуль 11. Сервис управления дисковой подсистемой</p> <p>Модуль 12. Обзор интерфейса администрирования AdminUI</p> <p>Модуль 13. Работа VM HA</p> <p>Модуль 14. Работа DRS</p> <p>Модуль 15. Система мониторинга и логирования</p> <p>Модуль 16. Отказоустойчивость и бекапы</p> <p>Модуль 17. Troubleshooting</p>
Предварительно требуется к посещению тренинг:	Основы администрирования ОС Linux
Связанные курсы:	Введение в KeyStack, KeyStack Troubleshooting
Ссылки, дополнительные материалы:	https://docs.openstack.org/2025.1/index.html
Практика (лабораторные работы):	Да
Тест:	Да