



Проектирование и развертывание Cisco UCS Director с использованием Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) v6.6

Код курса: UCSDACI

Проектирование и развертывание Cisco UCS Director с использованием Cisco Application Centric Infrastructure (ACI) v6.6

Код курса: UCSDACI

Длительность	32 ак. часа
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Cisco
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс Cisco ACI предназначен для архитекторов ЦОД, архитекторов облачных инфраструктур, сетевых инженеров, системных инженеров, администраторов систем хранения данных, которые желают получить новые знания об использовании Cisco UCS Director для управления физическими и виртуальными компонентами инфраструктуры, включающие Cisco Application Centric Infrastructure (ACI). Стоимость курса в кредитах (Cisco Learning Credits): 25 CLC. Для записи на курс за кредиты, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону 88005050507 или по e-mail: edusales@softline.ru.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс предназначен для архитекторов ЦОД, архитекторов облачных инфраструктур, сетевых инженеров, системных инженеров, администраторов систем хранения данных

Предварительные требования:

- Понимание архитектуры серверов;
- Опыт работы с Cisco UCS, Cisco ACI;
- Знания серверной виртуализации;
- Знания основных концепций систем хранения данных.

По окончании курса слушатели смогут:

Уметь:

- Выполнять настройку Cisco UCS Director;
- Выполнять API-оркестровку;
- Создавать предложения служб (service offerings) и tenant-профили;
- Работать с различными компонентами Cisco UCS Director и Cisco ACI;

Знать:

- Преимущества использования Cisco UCS Director;
- Архитектуру Cisco UCS Director;
- Способы развертывания Cisco UCS Director;
- Возможности Cisco ACI;
- Преимущества интеграции Cisco UCS Director и Cisco ACI.

Программа курса

Модуль 1. Знакомство с Cisco UCS Director

- Понимание сложностей в современных ЦОД
- Обзор преимуществ Cisco UCS Director

Модуль 2: Обзор компонентов Cisco UCS Director

- Описание архитектуры Cisco UCS Director
- Описание Bare-Metal Agent
- Настройка Cisco UCS Director

Модуль 3: Знакомство с Cisco Application Centric Infrastructure (ACI)

- Обзор Cisco ACI
- Терминология и конструкторы Cisco ACI
- Работа с Cisco Application Centric Infrastructure (ACI)

Модуль 4. Управление инфраструктурой Cisco UCS Director

- Понимание процесса развертывания Cisco UCS Director
- Управление инфраструктурой Cisco UCS Director

Модуль 5. Обзор ролевой модели контроля доступа

- Описание пользователей, групп, ролей

Модуль 6. Обзор оркестровки

- Описание оркестровки

Модуль 7. Обзор совместного использования Cisco UCS Director и ACI

- Описание решения на базе Cisco UCS Director и ACI

Модуль 8. Обзор multi-tenancy в Cisco UCS Director и ACI

- Описание Multi-Tenancy в Cisco UCS Director ACI
- Описание групп ресурсов и предложений услуг

Модуль 9. Обзор Advanced Tenant Onboarding

- Onboarding a Tenant
- Тегирование ресурсов
- Настройка параметров вычислительных ресурсов ЦОД

Модуль 10. Обзор контейнеров приложений

- Описание профилей приложений
- Описание Service Container Catalog
- Работа с контейнерами приложений

Модуль 11. Обзор развертывания с использованием портала самообслуживания

- Обзор портала самообслуживания
- Описание запроса услуг
- Работа с порталом самообслуживания

Модуль 12. Обзор виртуальных ЦОД

- Понимание политик
- Понимание vDC и сценарии использования

[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 **17 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](#) и [презентации](#)