

Переход на сервис Citrix XenApp и XenDesktop в Citrix Cloud и Microsoft Azure

CXD-252



ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Переход на сервис Citrix XenApp и XenDesktop в Citrix Cloud и Microsoft Azure

Код курса: CXD-252

Длительность	5 дней / 40 академических часов
Формат	очный; дистанционный
Разработчик курса	Citrix
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

Коротко о курсе

Данный курс поможет слушателям подготовиться и перейти из локального окружения в Citrix Cloud, а также изучить развертывание ресурсов в Microsoft Azure.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Данный курс разработан для опытных специалистов по информационным технологиям, знакомых с XenApp и XenDesktop 7.x в локальных окружениях. Основной аудиторией курса являются администраторы, инженеры и архитекторы, планирующие или развертывающие рабочие нагрузки XenApp и XenDesktop в Microsoft Azure.

Предварительные требования:

- Обладать опытом развертывания и управления XenApp и XenDesktop в локальных окружениях.
- Обладать базовыми знаниями платформы Microsoft Azure, в том числе:
 - Управления виртуальными машинами.
 - Порталов Azure Resource Manager.
 - Хранилища.
 - Сетей.

По окончании курса слушатели смогут:

- Описать различия между локальным развертыванием XenApp/XenDesktop и сервисом XenApp/XenDesktop.
- Устанавливать, настраивать и управлять соединителями Citrix Cloud.
- Разворачивать и управлять машинами с Virtual Delivery Agent (VDA) в локальном расположении ресурсов и в Microsoft Azure при помощи MCS.
- Интегрировать Citrix Cloud и XenApp/XenDesktop с Microsoft Azure Active Directory.
- Предоставлять удаленный доступ с Citrix StoreFront и NetScaler Gateway в Microsoft Azure.

Программа курса

Модуль 1: Введение в Citrix Cloud.

- Описание Citrix Cloud.
- Сервисы Citrix Cloud.
- Архитектура и функционирование Citrix Cloud.
- Администрирование Citrix Cloud.

Модуль 2: Соединители Citrix Cloud.

- Архитектура облачного соединителя.
- Установка и настройка соединителя Citrix Cloud.

Модуль 3: Введение в сервис XenApp и XenDesktop.

- Модели развертывания XenApp и XenDesktop.
- Сервис XenApp и XenDesktop с локальными ресурсами.
- Настройка сервиса XenApp и XenDesktop.

- Доставка приложений и рабочих столов конечным пользователям при помощи локальных ресурсов с MCS.

Модуль 4: Управление сервисами XenApp и XenDesktop.

- Citrix Studio и Director.
- Удаленный PowerShell SDK для XenApp и XenDesktop.
- Управление несколькими расположениями ресурсов.
- Применение PVS с сервисом XenApp и XenDesktop.

Модуль 5: Предоставление доступа в Citrix Cloud при помощи StoreFront и NetScaler.

- Рекомендации по размещению StoreFront.
- Рекомендации по размещению NetScaler Gateway.
- Настройка StoreFront и NetScaler Gateway для доступа в Citrix Cloud.

Модуль 6: Рекомендации к публичному облаку.

- Общие рекомендации к публичному облаку.
- Microsoft Azure в качестве облачного расположения ресурсов Citrix Cloud (Лекция).
- Amazon Web Services в качестве облачного расположения ресурсов Citrix Cloud (Лекция).

Модуль 7: Миграция локального развертывания в сервис XenApp и XenDesktop.

- Опции и рекомендации миграции в Citrix Cloud.
- Миграция политик и настроек.
- Миграция каталогов машин (Machine Catalogs) и групп доставки (Delivery Groups).
- Рекомендации по миграции в публичное облако.

Модуль 8: Обзор XenApp и XenDesktop в Azure.

- Определение IaaS.
- Модели развертывания XenApp и XenDesktop в Azure.
- Описание основ Azure.
- Управление Azure.
- Расположения Azure.

Модуль 9: Интеграция XenApp и XenDesktop с Azure Active Directory.

- Основы Active Directory.
- Применение Active Directory.
- Подключение локальных доменных служб Active Directory к Azure.
- Управление доступами на базе ролей (RBAC) в Azure.

Модуль 10: Подключение к Microsoft Azure.

- Соединение с Azure.
- Облачные соединители в Azure.
- Создание подключений хостов XenApp и XenDesktop в Azure.

Модуль 11: Развертывание приложений и рабочих столов при помощи Machine Creation Services (MCS).

- Подготовка мастер образа.
- Machine Creation Service (MCS) в Azure.
- Рекомендации по развертыванию в Azure.

Модуль 12: Предоставление доступов конечным пользователям.

- Расположения StoreFront.
- Расположения NetScaler.
- Несколько зон XenApp и XenDesktop в регионах Azure.

Модуль 13: Обслуживание инфраструктуры и VDA в Microsoft Azure.

- Обслуживание инфраструктуры.
- Обслуживание ресурсов.
- Управление электропитанием.

Модуль 14: Планирование для успешного ПОС.

- Планирование следующих шагов.

Посмотреть расписание курса и записаться на обучение

По любым вопросам обращайтесь к менеджерам Учебного центра Softline по телефону 8 800 505 05 07 или по e-mail: edusales@softline.ru

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

Почему Учебный центр Softline?

- Лидер на рынке корпоративного обучения.
- Более 17 лет опыта работы.
- Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучения; обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.
- Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.
- Лицензия на образовательную деятельность.
- Высокотехнологичное оборудование.
- Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования.
- Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).
- Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.
- Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)