



Администрирование Citrix Virtual Apps and Desktops 7, App Layering и WEM (Ускоренный курс)

Код курса: СМВ-318

Администрирование Citrix Virtual Apps and Desktops 7, App Layering и WEM (Ускоренный курс)

Код курса: CMB-318

Длительность	48 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Citrix
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Данный ускоренный пятидневный курс с расширенным таймингом разработан для опытных специалистов по информационным технологиям и предназначен для получения знаний и выработки навыков установки, настройки и управления окружением Citrix Virtual Apps and Desktops 7. Слушатели курса изучат настройку политик, печати и базовых возможностей безопасности, а также более продвинутые темы, такие как Workspace Environment Management (WEM) и App Layering. По окончании курса слушатели выработают понимание архитектуры и коммуникаций решения, а также факторов, обеспечивающих успешное развертывание. Дополнительно в курсе изучаются мониторинг и устранение неисправностей окружения с использованием Citrix Director и Citrix Analytics.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Курс разработан для опытных специалистов по информационным технологиям не знакомых с Citrix Virtual Apps and Desktops 7 в локальном или облачном окружении Citrix Cloud, заинтересованных в получении максимально возможного объема информации за 5 дней. Слушатели курса изучат рекомендации и настройку новых сайтов Citrix Virtual Apps and Desktops, а также продвинутые темы, такие как WEM и App Layering позволяющие ускоренно подготовиться к сертификации CCP-V.

Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса рекомендуется обладать опытом работы с предыдущими версиями Citrix Virtual Apps and Desktops (XenApp и/или XenDesktop).

По окончании курса слушатели смогут:

- Устанавливать, настраивать и управлять сайтом Citrix Virtual Apps and Desktops 7 локально и в Citrix Cloud, а также мигрировать локальные развертывания в Citrix Cloud.
- Настраивать Workspace Environment Management (WEM) для улучшения пользовательского окружения и лучшего потребления виртуальных ресурсов.

- Применять навыки работы с App Layering для создания и администрирования уровней операционной системы, платформы, приложений, а также эластичных и пользовательских уровней.

Программа курса

Модуль 1: Обзор архитектуры.

- Введение в Citrix Virtual Apps and Desktops.
- Компоненты.
- Рекомендации по платформе размещения.
- Сервис Citrix Virtual Apps and Desktops.
- Представление потока подключения.

Модуль 2: Развертывание сайта.

- Рекомендации по подготовке к развертыванию.
- Установка Citrix Licensing.
- Установка контроллера доставки (Delivery Controller).
- Настройка и управление сайтом.
- Рекомендации по отказоустойчивости.

Модуль 3: Образы приложений и рабочих столов.

- Рекомендации по методам создания мастер-образа.
- Требования к мастер-образу.

Модуль 4: Развертывание и доставка ресурсов приложений и рабочих столов.

- Каталоги машин (Machine Catalog) и группы доставки (Delivery Group).
- Рекомендации и методы развертывания.
- Описание Machine Creation Service (MCS).
- Рекомендации по окружению
- Расположение ресурсов.

Модуль 5: Предоставление доступа к ресурсам приложений и рабочих столов.

- Рекомендации по Workspace Experience и
- Workspace

Модуль 6: Управление возможностями пользователей.

- Методы управления пользовательскими возможностями.

Модуль 7: Представление и управление опубликованными приложениями и рабочими столами.

- Свойства опубликованных приложений.
- Оптимизация опубликованных приложений серверных ОС.
- Представление опубликованных приложений.
- Группы приложений.

- Представление приложений и рабочих столов.

Модуль 8: Управление печатью для сессий пользователей.

- Привязка принтеров к пользовательским сессиям.
- Драйверы печати.
- Рекомендации по окружению печати.

Модуль 9: Управление профилями Citrix.

- Введение и рекомендации по управлению профилями.
- Настройка управления профилями

Модуль 10: Управление сайтом.

- Делегированное администрирование.
- Рекомендации по управлению электропитанием.

Модуль 11: Базовые рекомендации по безопасности Citrix Virtual Apps and Desktops.

- Рекомендации по безопасности администрирования Citrix.
- Рекомендации по обеспечению безопасности службы XML.
- Обеспечение безопасности внешнего трафика HDX.

Модуль 12: Мониторинг сайта.

- Введение в Citrix Director.
- Мониторинг и взаимодействие с сессиями пользователей.
- Анализ опубликованных приложений.
- Мониторинг машин с
- Предупреждения и уведомления.

Модуль 13: Введение в поддержку и устранение неисправностей Citrix Virtual Apps and Desktops.

- Введение в поддержку сайта Citrix Virtual Apps and Desktops.
- Инструменты.

Модуль 14: Миграция в Citrix Cloud.

- Рекомендации по миграции.
- Развертывание Citrix Cloud Connector.
- Сервис Citrix Virtual Apps and Desktops с локальным размещением ресурсов.
- Процесс миграции.

Модуль 15: Аналитика Citrix.

- Введение в Citrix Analytics.
- Типы аналитики.

Модуль 16: Введение в App Layering.

- Введение в App Layering.
- Архитектура и принципы функционирования.

Модуль 17: Уровень операционной системы.

- Создание уровня операционной системы.

Модуль 18: Уровень платформы.

- Создание уровня платформы.

Модуль 19: Уровни приложений.

- Создание уровней приложений.

Модуль 20: Создание эластичных уровней приложений и пользовательских уровней.

- Эластичные уровни приложений.
- Пользовательские уровни.

Модуль 21: Развертывание многоуровневого образа при помощи Citrix Virtual Apps and Desktops.

- Использование шаблонов в App Layering.
- Использование многоуровневых образов в сайте Citrix Virtual Apps and Desktops.

Модуль 22: Исследование приоритета уровней и поддержка окружения App Layering.

- Приоритет уровня.
- Обновление уровней.
- Поддержка и обновление окружения App Layering.
- Основные рекомендации по App Layering и дополнительные ресурсы.

Модуль 23: Введение в Workspace Environment Management (WEM).

- Введение в Workspace Environment Management (WEM).
- Администрирование WEM.

Модуль 24: Использование WEM для централизованного управления окружением.

- Управление пользовательскими ресурсами при помощи WEM.
- Управление профилями при помощи WEM.
- Управление конечными устройствами при помощи возможности Transformer (WEM).

Модуль 25: Использование WEM для оптимизации производительности.

- Оптимизация производительности машины при помощи WEM.
- Оптимизация возможностей пользователя при помощи WEM.

Модуль 26: Использование WEM для обеспечения безопасности окружений.

- Использование WEM для обеспечения безопасности окружений.
- Возможности безопасности WEM.

Модуль 27: Миграция и обновление WEM.

- Миграция на WEM.
- Обновление развертывания WEM.
- Рекомендации по распределенным окружениям WEM.

[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](#).