

Углубленное изучение механизмов внедрения, администрирования, защиты и устранения неполадок в работе сервиса Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (CWS-313)

ID CX-CWS-313 Цена 79 900,- руб. Длительность 3 дня

Кому следует посетить

Курс разработан для опытных специалистов по информационным технологиям, знакомых с Citrix Virtual Apps and Desktops 7 в локальных окружения или Citrix Cloud заинтересованных в расширении навыков работы с Citrix Virtual Apps and Desktops до продвинутого уровня. Потенциальные слушатели курса включают администраторов и инженеров, отвечающих за поддержку сайтов Citrix Virtual Apps and Desktops 7

Предварительные требования

!Citrix Virtual Apps and Desktops 7, App Layering и сервис WEM (ускоренный курс) (CMB-318) или [Администрирование сервиса Citrix Virtual Apps & Desktops 7, развернутого локально или в облаке Citrix \(CWS-215\) \(CWS-215\)](#)

Цели курса

По окончании курса слушатели смогут:

- Применять концепции продвинутого администрирования, такие как резервное копирование, аварийное восстановление, масштабирование и отказоустойчивость для сайтов Citrix Virtual Apps and Desktops
- Применять техники расширенного устранения неисправностей для решения проблем в окружениях Citrix Virtual Apps and Desktops
- Применять рекомендации по обеспечению безопасности и настройке сайтов Citrix Virtual Apps and Desktops 7, в том числе в нескольких расположениях с использованием зон

Содержание курса

Разработанный для опытных специалистов по информационным технологиям, данный курс построен на

фундаментальных навыках внедрения и управления, включающих в себя настройку масштабирования, устойчивости и безопасности. Слушатели курса изучат техники исследования различных популярных ошибок, которые могут влиять на состояние здоровья окружения и научатся более эффективно решать проблемы в секциях расширенного устранения неисправностей

Программа курса

Модуль 1 — Применение устойчивости и масштабирования

- StoreFront и Citrix Gateway
- Инфраструктура сайта
- Машины с виртуальным агентом доставки (Virtual Delivery Agent)

Модуль 2 — Управление окружением Virtual Apps and Desktops с несколькими расположениями

- Зоны
- Регистрации VDA в окружении с несколькими хонами
- Предпочтения зон
- Оптимальная маршрутизация Gateway и зоны
- Управление подписками витрины (Store Subscriptions) StoreFront в окружении с несколькими расположениями
- Брендирование StoreFront и Citrix ADC

Модуль 3 — Применение резервного копирования и аварийного восстановления

- Резервные копии
- Рекомендации по аварийному восстановлению
- Процесс аварийного восстановления

Модуль 4 — Применение методов продвинутой аутентификации

- Многофакторная аутентификация – RADIUS & OTP

Углубленное изучение механизмов внедрения, администрирования, защиты и устранения неполадок в работе сервиса Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (CWS-313)

- Многофакторная аутентификация – аутентификация по смарт-картам
- Федеративная аутентификация – ADFS, SAML и FAS

Модуль 5 — Применение безопасности приложений и данных

- Введение в безопасность приложений
- Предотвращение атак Jailbreak
- Минимизация влияния от атак

Модуль 6 — Обеспечение безопасности машин с виртуальным агентом доставки (VDA)

- TLS для шифрования VDA
- Объекты групповых политик (GPO) и политики Citrix
- Управление образами

Модуль 7 — Введение в устранение неисправностей

- Методология устранения неисправностей
- Инструменты и утилиты
- Введение в PowerShell

Модуль 8 — Устранение ошибок доступа

- Устранение неисправностей StoreFront
- Устранение неисправностей Citrix Gateway

Модуль 9 — Устранение ошибок контроллеров доставки

- Проверка служб FMA

Модуль 10 — Устранение ошибок регистрации VDA

- Устранение неисправностей регистрации VDA

Модуль 11 — Устранение ошибок соединений HDX

- Устранение неисправностей соединений HDX