

Углубленное изучение механизмов администрирования Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (CWS-315)

ID CX-CWS-315 Цена 149 500,- руб. Длительность 5 дней

Кому следует посетить

Курс создан для опытных ИТ-специалистов, знакомых с работой Citrix Virtual Apps and Desktops 7 в локальной инфраструктуре или в облаке, которые хотят расширить свои навыки администрирования решения Citrix Virtual Apps and Desktops до продвинутого уровня. Среди потенциальных студентов - администраторы или инженеры, отвечающие за обслуживание Citrix Apps and Desktop 7 Site.

Этот курс является частью следующих программ сертификаций

Citrix Certified Professional - Virtualization (CCP-V)

Предварительные требования

Глубокие фундаментальные знания Citrix Virtual Apps and Desktops 7. Вендор Citrix рекомендует предварительно пройти курс [Администрирование сервиса Citrix Virtual Apps & Desktops 7, развернутого локально или в облаке Citrix \(CWS-215\) \(CWS-215\)](#).

Цели курса

После прохождения данного курса слушатели будут знать;

- Как внедрять и использовать расширенные функции администрирования, такие как создание резервных копий, аварийное восстановление, функции масштабирования, отказоустойчивость Citrix Virtual Apps and Desktop 7
- Как настраивать Workspace Environment Management для улучшения окружения конечного пользователя и оптимизации потребления ресурсов
- Создавать и управлять уровнями ОС, платформ, приложений, пользователей

Программа курса

Резервное копирование, восстановление и

безопасность

Модуль 1: Внедрение избыточности и масштабируемости

- StoreFront и Citrix Gateway
- Инфраструктура
- Машины с Virtual Delivery Agent

Модуль 2: Управление средой Virtual Apps and Desktops с несколькими зонами расположения

- Регистрация VDA
- Выбор зон
- Оптимальная маршрутизация шлюза
- Управление подписками StoreFront Store Subscriptions
- StoreFront и Citrix ADC

Модуль 3: Реализация функций резервного копирования и аварийного восстановления

- Резервные копии
- Рекомендации
- Процесс аварийного восстановления

Модуль 4: Реализация расширенных методов аутентификации

- RADIUS & OTP
- Smart Card Authentication
- Федеративная аутентификация ADFS, SAML, и FAS

Модуль 5: Улучшение безопасности приложений и данных

- Введение в безопасность приложений
- Предотвращение атак Jailbreak Attacks
- Минимизация воздействия атак на инфраструктуру

Модуль 6: Защита машин с Virtual Delivery Agent

- Шифрование TLS и VDA
- Политики GPOs и Citrix
- Управление образом

Углубленное изучение механизмов администрирования Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (CWS-315)

Методы и инструменты поиска и устранения неполадок

Модуль 7: Введение в методологию устранения неисправностей

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

Модуль 8: Устранение проблем с доступом

- Устранение неполадок в работе StoreFront
- Устранение неполадок в работе Citrix Gateway

Модуль 9: Устранение проблем в работе Delivery Controller

- Проверка сервисов FMA

Модуль 10: Устранение проблем регистрации VDA

- Устранение проблем регистрации VDA

Модуль 11: Устранение неполадок с подключением HDX

- Устранение неполадок с подключением HDX

Рекомендации и настройка прикладного уровня Citrix

Модуль 12: Введение в прикладной уровень

- Введение
- Как это работает

Модуль 13: Создания уровня ОС

- Уровень ОС

Модуль 14: Создание уровня платформы

- Уровень платформы

Модуль 15: Создание уровней приложений

- Уровни приложений

Модуль 16: Создание пользовательских уровней

- Elastic App
- Пользовательские уровни

Модуль 17: Развертывание многоуровневого образа с использованием Citrix Virtual Apps and Desktops

- Шаблоны App Layering
- Многоуровневые образы в инфраструктуре Citrix Virtual Apps and Desktops

Модуль 18: Анализ приоритета уровня

- Приоритет уровня

Модуль 19: Обслуживание инфраструктуры

- Обновление уровней
- Обслуживание и обновление среды App Layering Environment
- Рекомендации

Рекомендации и настройка Workspace Environment Management (WEM)

Модуль 20: Введение в Workspace Environment Management (WEM)

- Workspace Environment Management (WEM)
- Администрирование

Модуль 21: Использование WEM для централизованного управления

- Управление пользовательскими ресурсами с помощью WEM
- Управление профилями с помощью WEM
- Управление конечными точками с помощью WEM Transformer Feature

Модуль 22: Использование WEM для оптимизации производительности

- Оптимизация производительности машины с помощью WEM
- Оптимизация пользовательского опыта с помощью WEM

Модуль 23: Использование WEM для защиты окружения

- Функции безопасности WEM

Модуль 24: Миграция и обновление WEM

- Миграция на WEM

Углубленное изучение механизмов администрирования Citrix Virtual Apps and Desktops 7 (CWS-315)

- Обновление среды WEM