



## **Продвинутое развертывание, устранение неисправностей, безопасность и администрирование Citrix Virtual Apps and Desktops 7**

Код курса: CWS-313

# Продвинутое развертывание, устранение неисправностей, безопасность и администрирование Citrix Virtual Apps and Desktops 7

Код курса: CWS-313

<b>Длительность</b>	24 ак. часа
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Citrix
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

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. Слушатели закончат курс с хорошим пониманием того, как управлять комплексными решениями такими как окружение с множеством расположений и специальными конфигурациями StoreFront, контроллеров доставки (Delivery Controllers), облачных соединителей (Cloud Connectors) и HDX.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

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:

Для успешного прохождения курса рекомендуется пройти обучение на одном из следующих курсов или обладать эквивалентными знаниями и навыками:

- CMB-318 – Администрирование Citrix Virtual Apps and Desktops 7, App Layering и WEM (Ускоренный курс).
- CWS-215 – Администрирование Citrix Virtual Apps and Desktops 7 локально и в облаке.

### 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.

## 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.
- Брендинг 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.
- 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.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto: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](#).