

Внедрение и управление Citrix ADC 13.x с Citrix Gateway (CNS-227)

ID CX-CNS-227 Цена 149 500,- руб. Длительность 5 дней

Кому следует посетить

- Сетевым администраторам
- Инженерам
- Архитекторам, которым интересно узнать о развертывании или управлении Citrix ADC и Citrix Gateway

Предварительные требования

Для прохождения данного курса не требуется обладать каким-либо опытом работы с Citrix ADC, однако, Citrix рекомендует слушателям иметь базовые знания о работе TCP/IP, HTTP, модели OSI, сетевых устройств и других сетевых протоколов.

Цели курса

После прохождения данного курса слушатели будут уметь:

- Описывать функции и возможности Citrix ADC и Citrix Gateway
- Объяснять базовую сетевую архитектуру Citrix ADC и Gateway
- Описывать архитектуру безопасности Citrix ADC
- Настраивать механизмы аутентификации, авторизации и учета
- Интегрировать Citrix Gateway с Citrix Virtual Apps, Citrix Virtual Desktops и другими компонентами Citrix

Программа курса

Модуль 1: Введение

- Введение в Citrix ADC
- Обзор функций и платформ
- Особенности развертывания
- Обзор архитектуры
- Установка и управление

Модуль 2: Ключевые сетевые настройки

- Сетевая топология
- Компоненты Citrix ADC
- Маршрутизация
- Списки контроля доступа

Модуль 3: Платформы ADC

- Citrix ADC MPX
- Citrix ADC VPX
- Citrix ADC CPX
- Citrix ADC SDX
- Citrix ADC BLX

Модуль 4: Отказоустойчивость и высокая доступность

- Отказоустойчивость Citrix ADC
- Настройка механизмов высокой доступности
- Управление отказоустойчивой топологией
- Поиск и устранение неполадок

Модуль 5: Балансировка нагрузки

- Обзор Load Balancing
- Методы балансировки
- Типы трафика для балансировки
- Защита трафика при балансировке
- Приоритеты
- Устранение неполадок в балансировке

Модуль 6: Разгрузка SSL

- Обзор SSL
- Настройка SSL
- Разгрузка SSL
- Устранение неполадок в работе SSL Offload
- Уязвимости в SSL и методы защиты

Модуль 7: Безопасность

- Аутентификация, авторизация, учет
- Настройка внешней аутентификации
- Административные разделы

Модуль 8: Мониторинг и процесс устранения неполадок

Внедрение и управление Citrix ADC 13.x с Citrix Gateway (CNS-227)

- Citrix ADC Logging
- Мониторинг с использованием протокола SNMP
- Отчеты и диагностика
- Функции AppFlow
- Citrix Application Delivery Management
- Методология поиска и устранения неполадок
- Настройки портала, EULA

Модуль 9: Citrix Gateway

- Введение в Citrix Gateway
- Преимущества и утилиты Citrix Gateway
- Настройка Citrix Gateway
- Распространенные сценарии развертывания

Модуль 10: AppExpert Expressions

- Введение в политики AppExpert
- Дефолтные политики
- Анализ политик Citrix ADC Gateway
- Точки привязки политик
- Использование AppExpert с Citrix Gateway

Модуль 11: Аутентификация, авторизация и безопасность Web Gateway

- Аутентификация и авторизация
- Многофакторная аутентификация
- nFactor Visualizer
- Аутентификация SAML

Модуль 12: Управление подключениями клиентов

- Введение
- Политики сессий и профили
- Политики, которые применяются перед и после аутентификации
- Особенности развертывания Citrix Gateway
- Управление пользовательскими сессиями

Модуль 13: Интеграция виртуальных приложений и рабочих столов

- Интеграция виртуальных приложений и рабочих столов
- Интеграция Citrix Gateway
- Citrix Gateway WebFront ICA Proxy
- Доступ без клиента и Workspace App
- Запасные методы доступа
- SmartControl и SmartAccess для ICA

Модуль 14: Настройка Citrix Gateway

- Работа с приложениями на Citrix Gateway
- RDP Proxy