



Специалист по виртуальным системам (VSX - Virtual System Extension)

Код курса: C CVS R80.X

Специалист по виртуальным системам (VSX - Virtual System Extension)

Код курса: CCVS R80.X

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Длительность | 16 ак. часов |
| Формат | Очно; Дистанционно |
| Разработчик курса | Check Point |
| Тип | Учебный курс |
| Способ обучения | Под руководством тренера |

О курсе

В данном курсе рассматривается технология VSX – механизм виртуализации шлюзов безопасности компании Check Point Software Technologies. Слушатели научатся установке, настройке и внедрению виртуальных систем в корпоративной сети. В курсе также рассматриваются продвинутые функции VSX, такие как кластеры, поддержка многоядерных процессоров, вопросы, связанные с оптимизацией и повышением производительности, а также с поиском и устранением неисправностей. Курс позволяет подготовиться к сертификационному экзамену CCVS.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Системные и сетевые инженеры, администраторы и специалисты в области сетевой безопасности, архитекторы безопасности.

Предварительные требования:

- Знания в объеме курсов CCSA и CCSE.

По окончании курса слушатели смогут:

- Описывать преимущества технологии VSX;
- Знать основные компоненты технологии VSX, такие как виртуальные шлюзы, маршрутизаторы, коммутаторы и типы интерфейсов;
- Выполнять настройку всех необходимых компонентов;
- Описывать кластеры VSX High Availability и Virtual System Load Sharing;
- Выполнять настройку кластеров VSX High Availability и Virtual System Load Sharing;
- Выполнять задачи, связанные с мониторингом и оптимизацией производительности;
- Знать методы поиска и устранения неисправностей;

- Применять на практике методы поиска и устранения неисправностей.

Программа курса

Модуль 1 «Обзор VSX»

- Виртуализация сетевой безопасности
- Обзор технологии VSX
- Управление VSX
- Развертывание VSX
- Лабораторная работа 1 «Настройка среды VSX»

Модуль 2 «Установка и конфигурация VSX»

- Создание сетевой инфраструктуры VSX
- Маршрутизация VSX
- Дополнительные настройки
- Лабораторная работа 2.1 «Развертывание виртуальной системы с физическим интерфейсом»
- Лабораторная работа 2.2 «Развертывание виртуальной системы с интерфейсом bonded VLAN»

Модуль 3 «Кластеры VSX»

- Обзор кластеров VSX
- Развертывание кластеров VSX
- Virtual System Load Sharing
- Virtual System в режиме Bridge
- Лабораторная работа 3.1 «Настройка кластера Virtual System HA»
- Лабораторная работа 3.2 «Конвертация кластера Virtual System HA в кластер Virtual System Load Sharing»

Модуль 4 «Продвинутые функции VSX»

- VSX Provisioning
- Оптимизация производительности
- Лабораторная работа 4.1 «Обслуживание инфраструктуры VSX»
- Лабораторная работа 4.2 «Использование интерфейса командной строки для управления VSX»
- Лабораторная работа 4.3 «Оптимизация производительности VSX»

Модуль 5 «Поиск и устранение неисправностей»

- Инструментарий командной строки
- Команда VSX Utility
- Поиск и устранение неисправностей
- Идентификация Warp-интерфейсов
- Лабораторная работа 5.1 «Поиск и устранение неисправностей»
- Лабораторная работа 5.2 «Обновление среды VSX»

[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](#).