

# Администратор безопасности Check Point R80.X / Check Point Security Administrator R80.X

CCSA R80.X



# ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Администратор безопасности Check Point R80.X / Check Point Security Administrator R80.X

Код курса: CCSA R80.X

Длительность	24
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Check Point
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

## Коротко о курсе

Курс дает базовые знания и навыки, необходимые для конфигурирования и эксплуатации файрвола Check Point. Вы научитесь конфигурировать параметры работы сервера управления и шлюзов Check Point, настраивать делегирование полномочий, работать policy layers, создавать политики безопасности, проводить мониторинг работы всех частей файрвола, строить VPN туннели между шлюзами Check Point.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- Курс предназначен для системных администраторов, менеджеров по безопасности и сетевых инженеров, использующих программное обеспечение и оборудование Check Point Software Technology, а также для тех, кто готовится к сертификации CCSA-R80.10.

### Предварительные требования:

- Хорошее знание операционных систем Windows и UNIX
- Общие знания принципов работы передачи данных в сети
- Хорошие знания стека протоколов TCP/IP
- Знание основных принципов работы сети Интернет

### По окончании курса слушатели смогут:

- Устанавливать сервер управления R80 и шлюз безопасности в распределенной среде
- Создавать и настраивать объекты, правила и писать политики безопасности
- Параллельно работать в режиме Write Mode с другими администраторами
- Настраивать профили полномочий
- Настраивать VPN
- Создавать кластер

## Программа курса

Модуль 1. Знакомство с технологиями Check Point

- Концепции межсетевых экранов

- Контроль сетевого трафика
- Знакомство с операционной системой Gaia

#### Модуль 2. Управление политикой безопасности

- Знакомство с политикой безопасности
- Пакеты политики
- Установка политики

#### Модуль 3. Уровни политики безопасности

- Концепции уровней политики безопасности

#### Модуль 4. Решения безопасности Check Point и лицензирование

- Архитектура программных модулей (блейдов) Check Point
- Обзор лицензирования
- Работа с SmartUpdate
- Управление лицензиями

#### Модуль 5. Мониторинг трафика

- Анализ журналов

#### Модуль 6. Базовые концепции VPN- туннелей

- Знакомство с VPN
- Типы развертываний VPN
- VPN-сообщества (Communities)
- Политики контроля доступа для VPN-соединений
- Управление туннелями и мониторинг

#### Модуль 7. Управление доступом пользователей

- Обзор компонентов управления пользователями
- Identity Awareness
- Управление пользователями
- Аутентификация пользователей
- Управление доступом пользователей

#### Модуль 8. Работа с ClusterXL

- Обзор ClusterXL
- Развертывание ClusterXL
- Переключение (Failover)
- Синхронизация сессий в кластере
- Мониторинг кластера

#### Модуль 9. Выполнение административных задач

- Программный модуль Compliance

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

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

## Почему Учебный центр Softline?

- Лидер на рынке корпоративного обучения.
- Более 17 лет опыта работы.
- Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучения.  
обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.
- Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.
- Лицензия на образовательную деятельность.
- Высокотехнологичное оборудование.
- Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования.
- Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).
- Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.
- Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#).