

Защита сети

Разблокируйте новый уровень знаний!

Погрузитесь в новые знания с Авторизованными Учебными Центрами «Лаборатории Касперского». Тренинги по продукту для бизнеса от лидера решений в сфере IT-безопасности повысят ваш профессиональный уровень и расширят перспективы.

KL 004. Kaspersky SD-WAN

Kaspersky SD-WAN является решением корпоративного класса для централизованного программного управления WAN сегментом сети. Курс знакомит с архитектурой и возможностями решения, рассказывает и показывает, как выполнить настройку решения на многочисленных примерах.

Материалы курса включают слайды с описанием принципов работы, настройки и поиска неисправностей, а также лабораторные работы для закрепления практических навыков настройки.

По окончании курса слушатели смогут:








- ⚠ Понимать, какие недостатки традиционных сетей могут быть преодолены внедрением программно-определяемых глобальных сетей;
- 🔧 Различать типы транспортных сервисов, понимать особенности их работы;
- 🔄 Создавать новые транспортные сервисы, управлять существующими;
- 📄 Настраивать правила выбора канала в зависимости от текущего состояния всех доступных каналов;
- 🌐 Управлять динамической маршрутизацией внутри сети SD-WAN, а также на стыке с legacy сетью.

Kaspersky NGFW — это комплексное решение корпоративного класса для эффективной защиты корпоративных сетей от современных киберугроз. Курс посвящен освоению функционала, особенностей архитектуры и методик настройки данного решения.

Программа курса охватывает широкий спектр вопросов: начиная от базовой настройки устройства и заканчивая управлением различными модулями безопасности и работой с внешними системами.

Основные цели курса: изучение архитектурных особенностей и функций Kaspersky NGFW, освоение методов настройки и диагностики устройства, практическое овладение средствами сегментирования, изоляции и фильтрации трафика, овладение методами настройки и контроля NAT, глубоких проверок пакетов (DPI), SSL Inspection, DNS Security, Web Control, антивирусной защиты и IDS/IPS.

В результате успешного освоения курса слушатели научатся:

-  Понимать, какие современные угрозы и вызовы могут быть нейтрализованы внедрением межсетевого экрана нового поколения;
-  Разбираться в архитектуре и схеме обработки трафика NGFW, понимать взаимодействие модулей безопасности;
-  Выполнять базовую настройку NGFW, управлять сетевыми объектами и правилами фильтрации;
-  Настраивать и управлять ключевыми модулями безопасности: App-Control, IDPS, антивирус, веб-контроль и фильтрация DNS;
-  Настраивать и применять политики расшифровки и инспектирования TLS/SSL трафика для противодействия скрытым угрозам;
-  Реализовывать трансляцию сетевых адресов (NAT) и настраивать динамическую маршрутизацию (BGP);
-  Организовывать интеграцию NGFW с внешними системами (KNBE, платформа OSMP, Zabbix) для автоматизации и мониторинга.