



Kaspersky Hybrid Cloud Security. Virtualization Protection

Код курса: KL 031.6.2

Kaspersky Hybrid Cloud Security. Virtualization Protection

Код курса: KL 031.6.2

Длительность	8 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	Лаборатория Касперского
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Основная цель курса – предоставить слушателям необходимый набор теоретических и практических знаний для успешного внедрения, настройки и управления защитой виртуальной среды с помощью Kaspersky Security для виртуальных сред 6.2 Легкий агент. Курс знакомит с архитектурой и возможностями решения, рассказывает и показывает, как выполнить его установку и настройку. Он дает необходимые знания и практические навыки для того, чтобы студенты могли самостоятельно спроектировать, внедрить и обслуживать систему защиты виртуальной инфраструктуры. В данном курсе рассматривается защита виртуальных машин с ОС Linux и Windows, а также постоянных и динамических виртуальных машин, отдельные главы посвящены интеграции решения с различными системами виртуализации. Кроме того, часть материала рассказывает о масштабировании. В качестве гипервизора в лабораторных работах используется Microsoft Hyper-V, но он может быть заменен на любой другой, позволяющий использовать VDI.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Специалисты в сфере информационной безопасности;
- Архитекторы систем информационной безопасности, отвечающие за антивирусную защиту предприятия;
- Руководители ИТ-служб;
- Системные администраторы;
- Администраторы систем виртуализации

Предварительные требования:

- Понимание основ сетевых технологий: TCP/IP, DNS, электронной почты, web
- Базовые навыки администрирования ОС Windows и Linux
- Базовые знания об информационной безопасности

По окончании курса слушатели изучат:

- Различные подходы к защите виртуальных сред и их преимущества и недостатки;

- Возможности Kaspersky Security для виртуальных сред. Легкий агент;
- Возможность спроектировать и развернуть решение на основе Kaspersky Security для виртуальных сред. Легкий агент;
- Функциональность решения на уровне возможности объяснить и презентовать решение коллегам;
- Принципы развертывания решения в больших виртуальных средах.

Программа курса

Модуль 1. «Введение»

1.1. Из чего состоит этот курс

1.2. Виртуализация

1.3. Защита виртуальных машин

1.4. Kaspersky Security для виртуальных сред: архитектура и принцип работы

Модуль 2. «Развертывание»

2.1. Планирование

2.2. Подготовка

2.3. Установка Сервера защиты

2.4. Установка Легких агентов

Модуль 3. «Управление»

3.1. Принципы управления Kaspersky Security для виртуальных сред

3.2. Настройка параметров защиты (в сравнении KES в Стандартном режиме)

3.3. Мониторинг

3.4. Контроль целостности

Модуль 4. «Масштабирование»

4.1. Обнаружение

4.2. Шифрование соединений

4.3. Балансировка нагрузки между Серверами защиты

4.4. Совместимость с кластерными функциями гипервизоров

4.5. Дополнительные настройки

Лабораторные работы

Лабораторная работа № 1. Подготовка к установке Сервера защиты

Лабораторная работа № 2. Установка Сервера защиты

Лабораторная работа № 3. Активация решения

Лабораторная работа № 4. Защита постоянной виртуальной машины Сервера администрирования

Лабораторная работа № 5. Защита виртуальной машины с ОС Linux

Лабораторная работа № 6. Защита непостоянной виртуальной машины

Лабораторная работа № 7. Динамический режим VDI

Лабораторная работа № 8. Контроль целостности в реальном времени

Лабораторная работа № 9. Контроль целостности с помощью задачи

[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](#).