

KL 031.51:

Kaspersky Security for Virtualization. Light Agent

Изучаемые приложения

- Kaspersky Security для виртуальных сред 5.1. Легкий агент
- Kaspersky Security Center 12

Описание курса

Курс знакомит с архитектурой и возможностями решения, рассказывает и показывает, как выполнить установку и настройку решения.

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

По окончании курса слушатели смогут:

- Объяснить преимущества специализированных решений для виртуальных сред
- Развернуть Kaspersky Security для виртуальных сред. Легкий агент для демонстрации решения
- Продемонстрировать функциональность решения
- Объяснить принципы развертывания решения в больших виртуальных средах

Длительность

1 день

Требования к участникам

Курс ориентирован на инженеров технической и предпродажной поддержки. От участников требуется:

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

Содержание

1. Введение

- Виртуализация
- Защита виртуальных машин.
- Структура и принципы работы Kaspersky Security для виртуальных сред | Легкий агент

2. Внедрение

- Планирование внедрения.
- Подготовка к установке на гипервизоры.
- Установка Серверов защиты. Развертывание Легких агентов.

- Лабораторная работа 1. Подготовка к установке Сервера защиты
- Лабораторная работа 2. Установка Сервера защиты
- Лабораторная работа 3. Установка лицензии
- Лабораторная работа 4. Подготовка к установке Легкого агента
- Лабораторная работа 5. Установка Легкого агента на постоянную виртуальную машину
- Лабораторная работа 6. Установка Легкого агента на Linux
- Лабораторная работа 7. Защита сетевых папок
- Лабораторная работа 8. Защита непостоянных виртуальных машин

3. Управление

- Принципы управления Kaspersky Security для виртуальных сред | Легкий агент.
- Настройка параметров защиты (в сравнении с Kaspersky Endpoint Security).
- Мониторинг.
- Контроль целостности

- Лабораторная работа 9. Динамический режим для VDI
- Лабораторная работа 10. Контроль целостности в реальном времени
- Лабораторная работа 11. Контроль целостности с помощью задачи

4. Масштабирование и сопровождение

- Обнаружение Серверов защиты Легкими агентами.
- Шифрование соединений.
- Балансировка нагрузки между Серверами защиты.
- Совместимость с кластерными функциями гипервизоров.
- Дополнительные настройки.