

KL 036.2.1:

Kaspersky Secure Mail Gateway

Изучаемые продукты

- Kaspersky Secure Mail Gateway 2.1

Описание курса

Тренинг предназначен для администраторов, которые планируют защищать корпоративный почтовый трафик от вредоносных объектов и спама, а также снижать вероятность утечек конфиденциальных данных. Курс описывает основные сценарии интеграции продукта в существующую инфраструктуру и объясняет, как настроить защиту почты и аутентификацию входящей почты с помощью SPF, DKIM, DMARC.

Длительность

1 день

Требования к участникам

Базовые знания протоколов электронной почты и принципов работы почтовых серверов.

Базовое понимание сетевых технологий: TCP/IP, DNS. Базовые знания принципов защиты информации.

Содержание

1. Введение

- 1.1. Принципы работы электронной почты
- 1.2. Защита от почтовых угроз
- 1.3. Принципы работы Kaspersky Secure Mail Gateway

2. Глава 1. Как развернуть Kaspersky Secure Mail Gateway

- 2.1. Установка и настройка ОС (VA)
- 2.2. Установка KSMG в виде rpm/deb пакета (SA)
- 2.3. Настройка почтового реляя (VA)

Лабораторная работа 1. Установите Kaspersky Secure Mail Gateway

- 2.4. Первоначальная настройка, активация

Лабораторная работа 2. Установите лицензионный ключ

Лабораторная работа 3. Настройте почтовый трафик

Лабораторная работа 4. Проверьте работу Kaspersky Secure Mail Gateway

Лабораторная работа 5. Настройте подключение к Active Directory

3. Глава 2. Управление защитой

- 3.1. Списки
- 3.2. Анти-Спам
- 3.3. Антивирус и Проверка ссылок

Лабораторная работа 6. Списки
Лабораторная работа 7. Анализ заголовков и Анти-Спам
Лабораторная работа 8. Настройте Антивирус

- 3.4. Анти-Фишинг, Контентная фильтрация и Проверка подлинности

Лабораторная работа 9. Контентная фильтрация
Лабораторная работа 10. Настройте проверку подлинности для входящей почты

4. Глава 3. Обслуживание

- 4.1. Панель мониторинга, журналы и отчёты
- 4.2. Уведомления и Предупреждения
- 4.3. Хранилище

Лабораторная работа 11. Настройка дашборда

5. Глава 4. Расширенные настройки

- 5.1. Шифрование и DKIM
- 5.2. Учётные записи

Лабораторная работа 12. Настройте доступ для сотрудника HelpDesk

- 5.3. Масштабирование и обслуживание
- 5.4. Интеграция с другими системами