

KL 010.10.48:

Kaspersky Secure Mobility Management

Изучаемые продукты

- Kaspersky Security Center 14.2.0.4204
- Kaspersky Endpoint Security for Android TR48
- Kaspersky Security for iOS TR2
- Corporate App Catalog TR1

Цель курса

Kaspersky Secure Mobility Management представляет собой комплексное решение, предназначенное для защиты и централизованного управления мобильными устройствами в корпоративной среде.

Основная цель курса – предоставить слушателям необходимый набор знаний для успешного внедрения, настройки и управления решением, а также рассказать о доступной функциональности, особенностях продукта и задачах, которые он позволяет решить.

Теоретический материал и лабораторные работы дают знания и навыки, благодаря которым слушатель сможет:

- Спланировать и выполнить развертывание и настройку серверной части инфраструктуры;
- Подключить и настроить мобильные устройства на платформах Android и iOS;
- Изучить основные возможности и технические особенности решения;

Длительность

2 дня.

Требования к участникам

Понимание основ сетевых технологий: TCP/IP, DNS, электронной почты, web. Базовые навыки администрирования ОС Windows и Linux. Знакомство с платформами iOS и Android. Базовые представления о современных угрозах и тенденциях развития информационных технологий.

Содержание

1. Введение

- 1.1. Мобильные устройства
- 1.2. Концепции использования мобильных устройств в организации
- 1.3. Векторы угроз
- 1.4. Состав продукта
- 1.5. Лицензирование

2. Развертывание

- 2.1. Схемы внедрения
- 2.2. План внедрения
- 2.3. Установка и подготовка Сервера администрирования к управлению мобильными устройствами

Лабораторная работа 1. Подготовка Сервера администрирования к управлению мобильными устройствами

- 2.4. Установка и настройка Шлюза соединения

Лабораторная работа 2. Развертывание и настройка Шлюза соединения

- 2.5. Установка и настройка Сервера iOS MDM

Лабораторная работа 3. Установка Сервера iOS MDM

- 2.6. Подключение серверной инфраструктуры к push-сервисам

Лабораторная работа 4. Подключение KSC и iOS MDM Серверов к push-сервисам

- 2.7. Установка Kaspersky Security Center Web Console
- 2.8. Установка и настройка веб-сервера «Корпоративный каталог приложений»

Лабораторная работа 5. Установка и настройка Корпоративного каталога приложений

Лабораторная работа 6. Публикация приложений на веб-портале и подключение к Корпоративному каталогу приложений

3. Подключение мобильных устройств

- 3.1. Установка Kaspersky Endpoint Security for Android и подключение личного устройства

Лабораторная работа 7. Подключение к Серверу администрирования персонального мобильного устройства (Android)

- 3.2. Установка Kaspersky Endpoint Security for Android в режиме Device Owner и подключение корпоративного устройства
- 3.3. Установка iOS MDM Profile через Corporate App Catalog
- 3.4. Установка Kaspersky Security for iOS

4. Настройка и эксплуатация Android

- 4.1. Настройка и управление Android-устройствами
- 4.2. Общие настройки Kaspersky Endpoint Security
- 4.3. Настройка защиты устройства
- 4.4. Инструменты контроля
- 4.5. Управление Android-устройствами

Лабораторная работа 8. Выполнение базовой настройки продукта

Лабораторная работа 9. Применение инструментов контроля и выполнение команд

- 4.6. Особенности управления в режиме Device Owner

5. Настройка и эксплуатация iOS

- 5.1. Настройка и управление iOS-устройствами

- 5.2. Общие настройки iOS
- 5.3. Настройка защиты устройства
- 5.4. Инструменты контроля
- 5.5. Управление iOS-устройствами