

KL 009.12:

Kaspersky Security Center. Systems Management

Изучаемые продукты

- Kaspersky Security Center

Описание курса

Kaspersky Systems Management объединяет большое количество различных инструментов, необходимых для мониторинга, управления и решения проблем.

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

- Управлять уязвимостями и обновлениями программ на компьютерах сети
- Захватывать, изменять настройки и устанавливать образы операционных систем
- Работать с реестрами программного и аппаратного обеспечения, а также управлять лицензиями сторонних приложений и настраивать интеграцию с SIEM-системами

Длительность

1 день

Требования к участникам

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

Курс ориентирован на системных администраторов Microsoft Windows, специалистов и администраторов безопасности, инженеров технической и предпродажной поддержки.

Что нового по сравнению с предыдущей версией 009.11

- Изменилась структура курса, на первый план вынесен функционал Управление уязвимостями и обновлениями программ
- В презентации и лабораторных работах функционал Управление уязвимостями и обновлениями программ теперь рассматривается на примере Web Console

Содержание

1. Введение

- 1.1. Systems Management в Kaspersky Security Center
- 1.2. Лицензирование
- 1.3. Доступ к функционалу Systems Management в интерфейсе Kaspersky Security Center

2. Управление уязвимостями и обновлениями программ

- 2.1. Постановка задачи
- 2.2. Поиск уязвимостей и требуемых обновлений
- 2.3. Синхронизация обновлений Windows Update

Лабораторная работа 1. Как подготовить Kaspersky Security Center к роли WSUS-сервера

- 2.4. Установка требуемых обновлений и закрытие уязвимостей

Лабораторная работа 2. Как искать уязвимости и необходимые обновления

Лабораторная работа 3. Как установить критические обновления Windows на рабочих станциях

Лабораторная работа 4. Как закрыть уязвимость, которую использует вредоносная программа WannaCry

- 2.5. Установка программ из базы сторонних приложений Лаборатории Касперского

Лабораторная работа 5. Как установить только одобренные обновления сторонних программ для группы компьютеров

Лабораторная работа 6. Как автоматически обновить все браузеры на клиентских компьютерах

Лабораторная работа 7. Как исправить уязвимости во всех программах кроме, например, Java

Лабораторная работа 8. Как установить все доступные обновления сторонних программ для группы компьютеров

Лабораторная работа 9. Как установить стороннее приложение из базы Лаборатории Касперского

- 2.6. Мониторинг

3. Захват и развертывание образов компьютеров

- 3.1. Постановка задачи
- 3.2. Подготовка к работе
- 3.3. Создание образа операционной системы
- 3.4. Кастомизация образа операционной системы
- 3.5. Развертывание образа операционной системы
- 3.6. Развертывание образа с помощью PXE-сервера

Лабораторная работа 10. Как захватить образ операционной системы

Лабораторная работа 11. Как развернуть образ операционной системы на управляемый компьютер

Лабораторная работа 12. Как развернуть образ операционной системы на «голое железо»

4. Интеграция с SIEM и другие возможности Kaspersky Systems Management

- 4.1. Учет сторонних лицензий

Лабораторная работа 13. Как управлять лицензиями сторонних программ

- 4.2. Реестр оборудования

- 4.3. Удаленное подключение к клиентскому компьютеру (Windows Desktop Sharing)

- 4.4. Интеграция с SIEM

Лабораторная работа 14. Как настроить интеграцию с SIEM-системой