

# KL 302.11:

## Kaspersky Security Center.

### Масштабирование

---

Курс готовит к проектированию, внедрению и обслуживанию систем защиты сетей Windows, построенных на продуктах Kaspersky и централизованно управляемых через Kaspersky Security Center в распределенных и больших (от 1000 до 100 000 узлов) сетях.

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

- Спроектировать и реализовать систему управления защитой в большой и/или территориально распределенной сети, в том числе за счет использования иерархии Серверов администрирования
- Спроектировать и организовать оптимальную архитектуру для распространения обновлений в большой и/или территориально распределенной сети, в том числе с использованием точек распространения
- Настроить Kaspersky Security Center для управления устройствами за пределами периметра организации, в том числе с использованием шлюзов соединений

## Приложения, рассматриваемые в курсе

- Kaspersky Security Center 11
- Kaspersky Endpoint Security for Windows 11.1
- Kaspersky Security for Windows Server 10.1

## Аудитория

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

## Длительность

3 дня.

Модули 1, 2 и 3 являются обязательными к прочтению. Модуль 4 не является обязательным и может читаться или не читаться в зависимости от уровня подготовки аудитории и запаса времени.

## Требования к участникам

Знать, как работает Kaspersky Security Center на уровне купца KL 002 Kaspersky Endpoint Security and Management.

Понимать основы сетевых технологий: TCP/IP, DNS, электронной почты, web. Уметь настраивать сервера и рабочие станции Windows. Иметь базовые знания об информационной безопасности.

## Содержание

### Модуль 1. Управление несколькими серверами Kaspersky Security Center

- Глава 1. Когда использовать несколько серверов Kaspersky Security Center
- Глава 2. Введение в иерархию серверов Kaspersky Security Center
  - Лабораторная работа 1. Как подключить подчиненный Сервер администрирования удаленного офиса
- Глава 3. Управление Kaspersky Security Center в иерархии
  - Лабораторная работа 2. Как собрать информацию в иерархии
  - Лабораторная работа 3. Как настроить управление в иерархии
  - Лабораторная работа 4. Как настроить обновление в иерархии
  - Лабораторная работа 5. Как сменить Сервер администрирования

### Модуль 2. Управление обновлениями и точками распространения

- Глава 1. Стратегии управления обновлениями
- Глава 2. Точки распространения
- Глава 3. Типичные конфигурации
  - Лабораторная работа 1. Настроить обновление из локального источника в зависимости от сетевого расположения

### Модуль 3. Управление компьютерами за пределами сети

- Глава 1. Зачем использовать шлюзы соединений
- Глава 2. Как установить шлюз соединений
  - Лабораторная работа 1. Установите шлюз соединений в DMZ
- Глава 3. Как настроить безусловное подключение через шлюз соединений
  - Лабораторная работа 2. Настройте постоянное подключение через шлюз соединений в DMZ
- Глава 4. Как настроить условное подключение через шлюз соединений
  - Лабораторная работа 3. Настройте условное подключение через шлюз соединений в DMZ
  - Лабораторная работа 4. Настройте условное обновление с локального сервера администрирования

## **Модуль 4. (необязательный) Установка KSC на отказоустойчивый кластер**

Лабораторная работа 1. Установить Kaspersky Security Center на отказоустойчивый кластер

Лабораторная работа 2. Как установить Kaspersky Security для Windows Server на высоконагруженный отказоустойчивый кластер