



О ПРИМЕНЕНИИ СРЕДСТВ АНТИВИРУСНОЙ ЗАЩИТЫ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ЦЕНТРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
ИНСТИТУТА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

КРЯЖЕВСКИХ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

Общее определение и цель

- ▶ Антивирусная защита — это комплекс технологий и программных решений, направленных на обнаружение, блокировку, предотвращение проникновения и удаление вредоносных программ (вирусов, троянов, шпионского ПО, программ-вымогателей и других угроз) с компьютеров, мобильных устройств и в информационных системах.
- ▶ Её основная цель — защитить устройства, данные и системы от кибератак, которые могут привести к утечке информации, финансовым потерям или нарушению работы.



Администраторы и пользователи

- ▶ Выполнение обязанностей по администрированию средств антивирусной защиты в Организации возлагается на администратора информационной безопасности.
- ▶ Пользователь обязан изучить руководящие инструкции по антивирусной защите и ознакомиться с необходимостью несения ответственности за выполнение его требований под подпись.



Порядок учёта, проверок и обновлений баз сигнатур

- ▶ Должны устанавливаться на всех средствах вычислительной техники, эксплуатируемых в Организации
- ▶ Централизованное управление
- ▶ Антивирусная проверка должна осуществляться для следующих объектов: файлов загрузки, системного и прикладного ПО, по каналам связи, подключение иных носителей, устанавливаемое ПО и т.д.
- ▶ Обновление баз данных вирусных сигнатур должно производиться автоматический на ежедневной основе



Действия при обнаружении

- ▶ Приостановить все работы на рабочем месте
- ▶ Сообщить непосредственному руководителю и администратору информационной безопасности в Организации о факте обнаружения программного вируса
- ▶ Принять по согласованию с администратором информационной безопасности меры по изоляции зараженного рабочего места от локальной сети Организации и информационной-телекоммуникационной сети «Интернет»,
- ▶ Локализации и удалению программного вируса с использованием средств антивирусной защиты информации



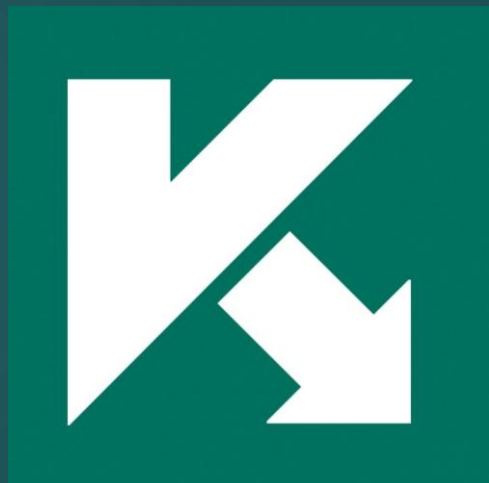
Антивирусное ПО на практике

- ▶ Импортозамещение
- ▶ Цели и задачи
- ▶ Технологичность и эффективность
- ▶ Стоимость лицензирования



Антивирусное ПО на практике

- ▶ Kaspersky Endpoint Security (KES), (обычная версия 14.1, серт. версия ФСТЭК/ФСБ 12.12)
- ▶ Dr.WEB, (обычная версия 12.4, серт. версия ФСТЭК 12.4)



Kaspersky Endpoint Security (KES)

Безопасность

Базовая защита

- Защита от файловых угроз
- Защита от веб-угроз
- Защита от почтовых угроз
- Защита от сетевых угроз
- Сетевой экран
- AMSI-защита

Продвинутая защита

- Kaspersky Security Network
- Анализ поведения
- Защита от эксплойтов
- Предотвращение вторжений
- Откат вредоносных действий

Контроль безопасности

- Контроль программ
- Контроль устройств
- Веб-Контроль
- Адаптивный контроль аномалий

ПОЛИТИКИ

- ▶ Пароль администратора на изменение конфигурации
- ▶ Расписание задач поиска нежелательного ПО и источник обновлений вирусных сигнатур
- ▶ Белые и чёрные списки веб-доступа
- ▶ Контроль съёмных устройств
- ▶ Контроль приложений
- ▶ Исключения





Благодарю за внимание!

КРЯЖЕВСКИХ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

ТЕЛЕФОН:

8(8332) 25-54-42 (ДОБ. 227)

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ:

AV.KRYAZHEVSKIY@KIROVIPK.RU