



Image not found or type unknown

ВВЕДЕНИЕ

История антивирусных программ начинается в 1984. Энди Хопкинс написал первые программы CHK4BOMB и BOMBSQAD. CHK4BOMB позволяла проанализировать текст загрузочного модуля и выявляла все текстовые сообщения и «подозрительные» участки кода (команды прямой записи на диск и др.). С тех пор для защиты компьютеров стали использовать антивирусные программы.

Сейчас на рынке существуют множественные решения для защиты персональных компьютеров, по типу: Касперского, Dr. Web, ESET NOD32 и некоторые другие, менее известные антивирусы. Хоть все они и являются дополнительным программным обеспечением, но для начинающих пользователей входят в состав программ, обязательных для установки. Так как помогают в обнаружении и уничтожении простейших вирусов.

В данном эссе мы рассмотрим возможности и основные функции антивирусной программы ESET NOD32, и решим эффективен ли он в борьбе с вирусами.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ESET NOD32 обеспечивает базовую защиту от любых, в том числе, сложных и новых угроз, хакерских атак и кражи данных. Интеллектуальные технологии защиты и постоянное обновление баз гарантируют стабильную и непрерывную защиту компьютера.

Основные функции

- Антивирус + антишпион. ESET NOD32 защищает компьютер от вирусов и шпионских программ за счёт применения интеллектуальных технологий ESET.
- Расширенное сканирование памяти. Функция расширенного сканирования памяти помогает заблокировать зашифрованные вредоносные программы, сложные для обнаружения.
- Контроль устройств. ESET NOD32 Антивирус проверяет все подключаемые к компьютеру USB-устройства на предмет угроз и предотвращает заражение.
- Защита от эксплойтов. Технология Блокировщик эксплойтов обезвреживает программы, использующие уязвимости компьютера, которые облегчают доступ

злоумышленников к данным на компьютере.

Отличительные способности

- Быстрое обновление. Небольшие пакеты обновлений антивирусных баз обеспечивают быструю и актуальную защиту от новейших угроз, что повышает шанс обнаружения новых вирусов.
- Передовые технологии. Облачные и эвристические технологии, применяемые в ESET NOD32 Антивирус, помогают точно обнаруживать любые виды угроз, заработав продукту высочайшие оценки независимых лабораторий.
- Экономичность. ESET NOD32 Антивирус не замедляет работу устройств и экономит заряд аккумулятора.
- Удобство. Простой и понятный интерфейс адаптирован к различным видам компьютеров.
- Универсальность. Одна лицензия для защиты трёх компьютеров поможет обеспечить безопасность всей семьи.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ESET NOD32 хоть и является одним из лучших антивирусных программ, его интерфейс удобен, энергосбережение, делает его малозатратным антивирусом, но и он не защитит от некоторых видов вирусов, которые появляются в сети интернет каждый день.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. <https://www.esetnod32.ru/home/products/antivirus/>