

image not found or type unknown



Данное эссе посвящено анализу программы ESET NOD32 Антивирус. В нем я бы хотела подробно рассмотреть его структуру, функциональность и создание. Данная тема актуальна, потому что каждый из нас работает с ПК и каждый из нас пользуется различными соц.-сетями где много различных вирусов и фишинг-атак.

Анализ программы ESET NOD32 Антивирус

Начнем с того, что данная программа была разработана в Чехословакии и впервые выпущена в 1987. Антивирусный пакет компании ESET распространен свыше 180 странах мира. Этот антивирусный пакет был создан для защиты ПК в режиме реального времени. Он может защищать не только от вредоносных вирусов, но и различных других угроз. Он также быстро определяет вредоносные программы и моментально их блокирует.

Этот антивирус по своим характеристикам подходит к любым операционным системам. Но он является платной программой, для установки, но в дальнейшем нужно будет платить лишь за переход на более новую его версию. Весит в среднем данная программа >60 mb.

Давайте ближе рассмотрим интерфейс данного антивирусного пакета. Интерфейс данной программы полностью на русском языке, что очень удобно. Цветовая гамма не режет глаз, выполнена в темно-зеленых и белых оттенках. Панель управления проста в использовании, нет лишних мешающих клавиш. Чтобы просканировать компьютер или обновить данные, можно воспользоваться левым меню навигации или кнопками внизу окна. Сканирование занимает примерно 23 минуты, последующие результаты могут занять времени в несколько раз меньше, примерно 5 минут, а также не мешает параллельно работать на ПК. При сканировании данных открывается окно с «графиком» сканирования. Если проблем нет, то шкала зеленая, если же программа обнаружит какие-то угрозу, то шкала будет красного цвета расти сверху вниз. Это удобный визуальный эффект, так как ваше внимание будет падать сразу на проблему. Есть минус в том, что данная программа не дает быстрого сканирования, только полное.

Рассмотрим антивирус со стороны веб-сайтов. Он хорошо справляется с различными угрозами, блокирует вредоносные сайты. Так же можно заметить, что,

если вы скачаете файл подозрительный для программы, он его блокирует, и чтобы попытаться его открыть или установить, вам потребуется отключить ваш антивирус, установить или открыть файл, после чего по новой включить антивирус. Есть большой плюс, если в файле было что-то вредоносное, он будет выдавать всплывающее окно с подробным объяснением проблемы. На вредоносных страницах он блокирует ее, а также выдает всплывающее окно, о том что данная страница опасна и содержит вредоносные файлы. Удобно, но иногда может мешать работе.

Обратим внимание ,что программа рассчитана до 3 пользователь. А значит ей могут пользоваться различные люди (друзья, родственники). Удобно и практично, не нужно тратиться на несколько антивирусов на несколько ПК. Наша программа преуспела и в защите от «вредных» накопителей, в меню есть «контроль устройств», а значит угрозы со стороны USB накопителей также под контролем. Есть небольшой недостаток, данный компонент сложен, и многие пользователи не с первого раза в ней разберутся

В меню так же имеются полезные инструменты. Помогают очистить журнал, удаляет сетевой «мусор». Имеются различные полезные клавиши.

Но в процессе анализа столкнулась и с минусами антивируса. Слабая защита, в онлайн режиме, от сетевого мошенничества. А значит ,есть вероятность утечки личных данных.

Вывод

Проанализировав данный антивирусный пакет, могу сказать, что он приятен и прост в использовании, а также эффективен. Он отличается скоростью и качеством сканирования от других программ. Обладает множеством полезных инструментов, и с этой программой может работать как опытный пользователь, так и новичок.

Список литературы:

1. https://ru.wikipedia.org/wiki/ESET_NOD32 (на 18.12.2019)
2. <https://www.esetnod32.ru/home/products/antivirus/> (на 18.12.2019)