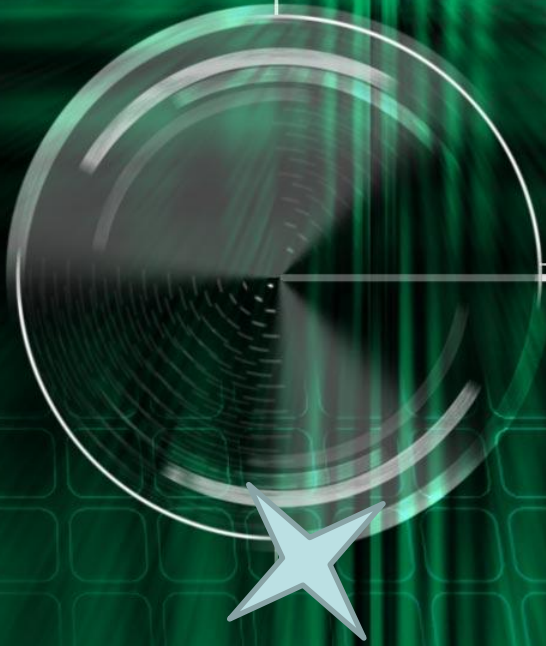


ESET NOD 32



Виды антивирусных программ:

- 1. Антивирусные сканеры**
- 2. CRC-сканеры**
- 3. Мониторы**
- 4. Иммунизаторы**
- 5. Программы-доктора**
- 6. Программы-детекторы**

NOD32

NOD32 — антивирусный пакет, выпускаемый словацкой фирмой Eset. Первая версия была выпущена в конце 1987 года. Название изначально расшифровывалось как Nemocnica na Okraji Disku («Больница на краю диска», перефраз названия популярного тогда в Чехословакии телесериала «Больница на окраине города»).



NOD32

NOD32

NOD32 — это комплексное антивирусное решение для защиты в реальном времени. В Eset NOD32 используется патентованная технология ThreatSense, предназначенная для выявления новых возникающих угроз в реальном времени путём анализа выполняемых программ на наличие вредоносного кода, что позволяет предупреждать действия авторов вредоносных программ.



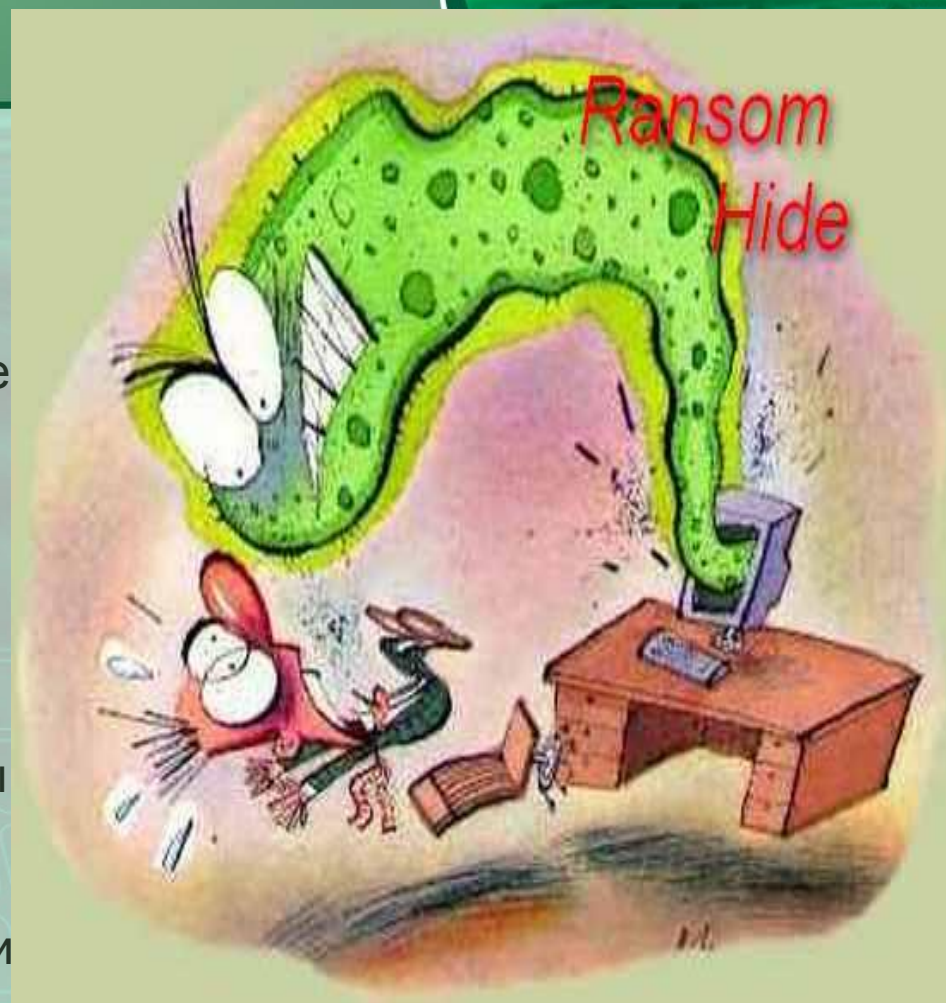
Сравнение с другими антивирусами



Антивирусная программа (антивирус) — любая программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще и восстановления зараженных (модифицированных) такими программами файлов, а также для профилактики — предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным кодом.



Антивирус ESET NOD32 — это комплексное решение для обеспечения безопасности, являющееся результатом долгих усилий, направленных на достижение оптимального сочетания максимальной степени защиты с минимальным влиянием на производительность компьютера. Современные технологии, основанные на применении искусственного интеллекта, способны противодействовать заражениям вирусами, шпионскими, троянскими, рекламными программами, червями и другими атаками из Интернета без влияния на производительность компьютера и перерывов в работе.



Основные возможности Антивируса ESET NOD32

1. Защита компьютера

- Антивирус - защита от вирусов и шпионских программ
- Защита файловой системы в режиме реального времени
- Защита документов
- Сканирование файлов, исполняемых при запуске
- Сканирование и блокирование съемных носителей
- Система предотвращения вторжения на узел (HIPS)



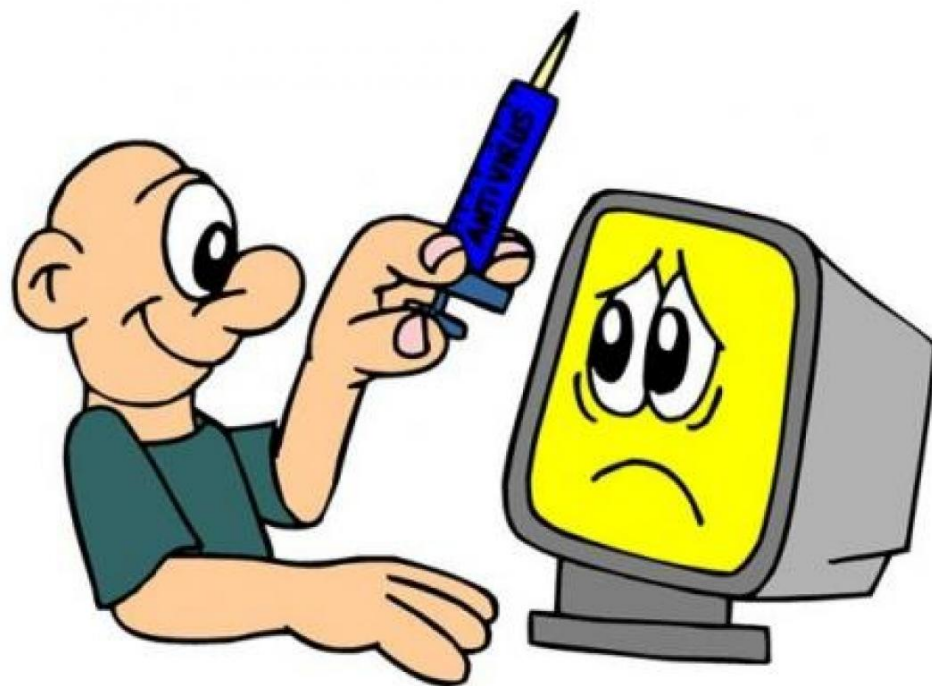


2. Интернет-защита и защита электронной почты

- Защита доступа в Интернет
- Активный режим для веб-браузеров
- Управление URL-адресами
- Защита почтового клиента

3. Служебные программы

- Журнал событий
- Планировщик задач
- Карантин для зараженных и подозрительных файлов
- ESET SysInspector
- ESET LiveGrid
- ESET SysRescue



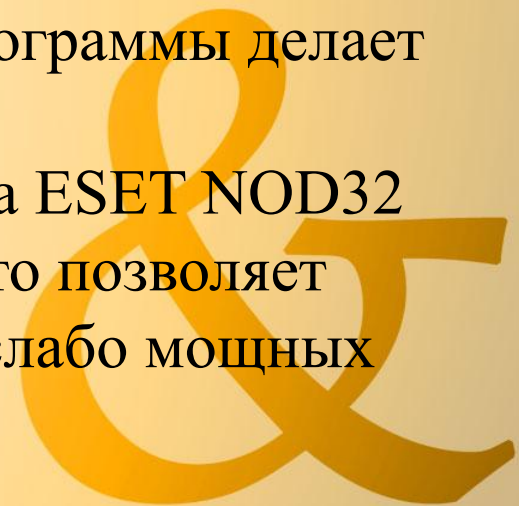
Основные возможности NOD32



- **Проактивная защита** - в основу работы антивируса ESET NOD32 положена технология ThreatSense. Ядро обеспечивает лечение всех зараженных файлов, а также обеспечивает проактивное обнаружение угроз любого вида. Защита компьютера достигается использованием как классического метода сигнатурного детектирования, так и использованием интеллектуальных технологий в сочетании с методом эвристического обнаружения.
- **Высокая скорость работы антивируса** - антивирус NOD32 разработан таким образом, что при работе оказываем минимальную нагрузку на вашу систему. Все процессы сканирования и детектирования проходят в режиме реального времени незаметно для пользователя.



- **Защита от внешних воздействий** - система Host Intrusion Prevention System защищает систему от внешних воздействий, которые могут повлиять на стабильную работу системы. Система HIPS позволяет эффективно блокировать и предотвращать попытки внешнего вторжения в систему. Это достигается благодаря использованию технологий сетевого фильтра и поведенческого анализа.
- **Простота и интуитивность использования** - минимум обращений к пользователю (только в случаях, требующих участия), удобный и понятный интерфейс программы делает антивирус NOD32 дружелюбным и удобным.
- **Минимальная нагрузка** - работа антивируса ESET NOD32 не требует больших ресурсов компьютера. Это позволяет использовать качественную защиту даже на слабо мощных компьютерах начальной конфигурации.







НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМИ НОВОВВЕДЕНИЯМИ, РЕАЛИЗОВАННЫМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ ЧЕТВЕРТОГО ПОКОЛЕНИЯ АНТИВИРУСНЫХ

РЕШЕНИЙ СЕМЕЙСТВА ESET NOD32,

Расширенное сканирование архивов – позволяет

«продвинутым» пользователям настроить параметры сканирования архивных файлов (RAR, ZIP и др.), в том числе, глубину сканирования, максимальное время процедуры и максимальный размер файла.

Управление съемными носителями – позволяет пользователю

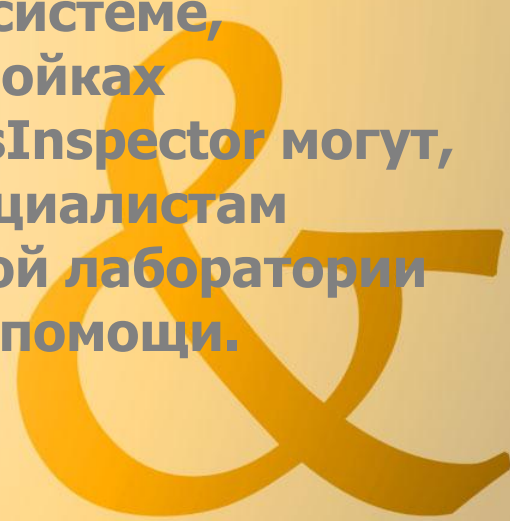
блокировать доступ к съемным носителям (USB-и CD-приводам), контролировать работу соответствующих устройств. Так, если доступ к устройству открыт, система автоматически просканирует опасные файлы на наличие угроз.





Отслеживание обновлений безопасности Windows — ESET NOD32 своевременно подает сигналы пользователю или администратору в случае появления критических обновлений для операционной системы.

ESET SysInspector – утилита, являющаяся неотъемлемой частью Антивируса ESET NOD32 и ESET NOD32 Smart Security. Этот мощный диагностический инструмент позволяет быстро обнаружить скрытые в системе руткиты без необходимости запуска полного сканирования. С его помощью контролируются изменения в операционной системе, регистрационных данных приложений, настройках браузеров. Записи журналов работы ESET SysInspector могут, по желанию пользователя, передаваться специалистам служб технической поддержки и антивирусной лаборатории ESET для анализа и оказания своевременной помощи.





ESET SysRescue – утилита, которая позволяет осуществить восстановление системы в случае повреждения. Пользователь может создать собственный диск «аварийного восстановления», загрузить компьютер с этого диска, провести сканирование системы и удалить вредоносные программы.

- ▶ **Руткит** — программа или набор программ для скрытия следов присутствия злоумышленника или вредоносной программы в системе.





В антивирусе ESET NOD32 применены **самые современные методы обнаружения этих угроз**, механизм обнаружения опасностей разработан компанией ESET для антивирусных продуктов собственной разработки и носит эксклюзивный характер. С его помощью антивирус способен выявлять не только известные виды вредоносного программного обеспечения, но и выявлять потенциально опасные угрозы с помощью своего механизма эвристического анализа программных процессов системы.

По сравнению с другими самыми распространёнными антивирусными продуктами ESET NOD32 Antivirus показывает **одни из самых высоких показателей выявления вирусных угроз**. Постоянно обновляемая через интернет база вирусов позволяет вовремя выявлять самые последние угрозы для программного обеспечения пользователя. При этом особо надо отметить, что по сравнению с другими программами подобного рода NOD32 потребляет сравнительно мало ресурсов защищаемого компьютера, и способен без ущерба для производительности работать даже на относительно слабых конфигурациях компьютерного «железа».