

- контроль быстродействия.

Среди минусов можно выделить:

- высокий показатель потребления ресурсов системы во время полного сканирования;
- ложные срабатывания;
- недоработки и зависания, что простительно для бета-версии.

Norton Internet Security один из самых идеальных решений для все-сторонней и многогранной защиты вашего компьютера, которое подойдет для пользователя с любым навыком обращения с компьютером.

Библиографический список

1. Обзор Norton Internet Security 2012 от компании Symantec [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://keys-kas.ru/main/32922-obzor-norton-internet-security-2012-ot-kompanii-symantec.html>

2. Официальный сайт антивируса компании Symantec [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.norton-russia.ru/>

3. Norton by Symantec [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://ru.norton.com/internet-security/>

Е.А. Гусев, РГППУ
студент группы КТ-307

MICROSOFT SECURITY ESSENTIALS

По мере того, как растёт угроза безопасности современных персональных компьютеров (ПК), компания Microsoft развивает работу над тем, чтобы защитить и сами компьютеры, и их пользователей. Все решения – от продуктов, отличающихся особой устойчивостью к вирусным атакам, до технологий, позволяющих очистить и обезопасить всю экосистему Windows – свидетельствуют о стремлении Microsoft стать лидером в области разработки про-

граммных продуктов, обеспечивающих защиту домашних и корпоративных пользователей во всём мире. [1]

Microsoft Security Essentials - является первым антивирусным ПО корпорации, в котором реализована новейшая технология Dynamic Signature Service, гарантирующая немедленную защиту компьютера от новых видов атак. В продукте реализован поведенческий анализатор, позволяющий обнаруживать и блокировать активные процессы, которые выполняют потенциально опасные действия и поведение которых похоже на деятельность вредоносных программ, а также проверка репутации файлов для исключения ложных срабатываний.

Программа Microsoft Security Essential станет заменой известного пакета Windows Defender. Кстати, в имеющихся копиях содержится предупреждение о том, что перед установкой MSE надо сначала удалить с компьютера все другие антивирусные программы сторонних производителей.

Официально пакет MSE предназначенный для борьбы с вирусами, шпионскими программами, руткитами и троянцами должен выйти во второй половине 2009 г. Скорее всего, пакет будет распространяться бесплатно для всех пользователей лицензионных копий Windows XP, Vista и Windows 7.

Первое, что делает пакет MSE после завершения установки – это загрузка последних антивирусных сигнатур с сайта Microsoft. После загрузки появляется главное окно программы с указанием двух основных видов защиты – в реальном времени и сканирование по запросу.

Также в дополнительных вкладках главного окна программы представлена история работы антивируса с указанием всех элементов, в которых найдены вирусы. Следует заметить, что интерфейс Microsoft Security Essentials выглядит гораздо современной, чем Windows Defender, и предлагает гораздо больше параметров для изменения.[2]

Плюсы:

- простота установки и настройки;
- надежная защита от вирусов, шпионских программ и другого вредоносного программного обеспечения;

- новейшая технология Dynamic Signature Service;
- низкое потребление системных ресурсов;
- полная поддержка всех версий Windows 7;
- полностью бесплатный продукт.

Минусы:

- защита базового уровня;
- большой интервал выпуска обновление;
- установка только на лицензионные копии Windows.[3]

В целом можно сказать, что интерфейс MSE выглядит очень привлекательно, размеры установочных файлов невелики, и многим пользователям наверняка придется по вкусу фирменный антивирусный продукт от производителя операционной системы, которую нужно защитить.

Библиографический список

1. Обзор антивируса Microsoft Security Essential [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.securrity.ru
2. Краткое описание основных функций антивируса [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.softportal.com
3. Рейтинг антивируса Microsoft [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.haker.ru

А.Ю. Зайцева, УрГПУ*
студентка группы К-41

ЭЛЕКТРОННАЯ МУЗЫКА И ЭЛЕКТРОННЫЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ В СИСТЕМЕ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

В современном мире невозможно представить музыкальное образование без современных музыкальных технологий. Всё больше и больше становится популярным игра на электронных музыкальных инструментах:

* Здесь и далее УрГПУ является сокращением от ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет»