Kaspersky CRYSTAL

Сборка 12.0.1.288 (27.12.2011)

МИНИМАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

*Общие требования*

* 600 МБ свободного места на жестком диске.
* CD-ROM (для установки Kaspersky CRYSTAL с дистрибутивного CD-диска).
* Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше (для обновления баз и программных модулей через интернет).
* Microsoft Windows Installer 2.0.
* Доступ в интернет для активации и обновления баз.
* Компьютерная мышь

*Операционные системы*

* Microsoft Windows XP:
	+ Home Edition (Service Pack 3 или выше),
	+ Professional (Service Pack 3 или выше),
	+ Professional x64\* Edition (Service Pack 2 или выше).

процессор Intel Pentium 800 МГц или выше (или совместимый аналог);

512 МБ оперативной памяти.

* Microsoft Windows Vista 32/64\* Bit (Service Pack 2 или выше):
	+ Home Basic,
	+ Home Premium,
	+ Business,
	+ Enterprise,
	+ Ultimate.

процессор Intel Pentium 1 ГГц 32-bit (x86)/ 64-bit (x64) или выше (или совместимый аналог);

1 ГБ оперативной памяти.

* Microsoft Windows 7 32/64\* Bit
	+ Starter
	+ Home Basic
	+ Home Premium,
	+ Professional,
	+ Ultimate.

процессор Intel Pentium 1 ГГц 32-bit (x86)/ 64-bit (x64) или выше (или совместимый аналог);

1 ГБ оперативной памяти для 32-bit и 2 ГБ для 64-bit.

\* Ограничения для 64-bit операционных систем:

* Safe Browser и Safe Run Mode не работают на Windows XP x64 и работает с ограничением (запускаемые приложения не могут создавать COM-объекты) на Windows Vista x64 и Windows 7 x64.
* Safe Desktop не работает на всех х64-битных системах
* Менеджер паролей не работает с х64-битными приложениями на всех 64-битных операционных системах.

*Системные требования для нетбуков*

* Процессор Intel Atom 1.6 GHz (Z520) (или совместимый)
* 1 Гб оперативной памяти
* Видео-адаптер Intel GMA950 с по меньшей мере 64 МБ памяти (или совместимый)
* Диагональ экрана 10.1" с разрешением 1024x600 или больше

УСТАНОВКА

Для установки программы запустите установочный файл и следуйте инструкциям мастера установки.

В процессе установки Kaspersky CRYSTAL обнаруживает и позволяет выполнить удаление программ, одновременная работа с которыми может привести к замедлению (вплоть до полной неработоспособности) работы на компьютере пользователя.

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Kaspersky CRYSTAL обеспечивает защиту компьютера в реальном времени от всех типов информационных угроз, предохраняет данные пользователя от утраты и несанкционированного использования, защищает детей и подростков от угроз, связанных с использованием компьютера и интернета, управляет безопасностью всех компьютеров в домашней сети с любого из них.

* Передовые антивирусные технологии Kaspersky CRYSTAL обеспечивают защиту от таких современных информационных угроз, как: вирусы, троянские программы, черви, руткиты, буткиты, ботнеты и другие незаконные способы удаленного управления компьютерами пользователей, кража логинов, паролей и других личных данных, хранящихся на компьютере, спам и фишинг, хакерские атаки и нежелательный веб-контент.
* Технологии проактивной защиты Kaspersky CRYSTAL обеспечивают защиту от новых угроз с помощью поведенческого анализатора, который контролирует поведение программ на компьютере и пресекает действия тех из них, чье поведение является подозрительным или опасным.
* Система контроля приложений контролирует действия программ, запускаемых на компьютере, и ограничивает их доступ к важным областям ОС и личным данным пользователя. Приложения разбиваются на группы (доверенные, слабо ограниченные, сильно ограниченные и недоверенные) в соответствии с данными репутационных сервисов «Лаборатории Касперского». В зависимости от того, к какой группе относится программа, на ее действия накладываются те или иные ограничения.
* Уникальные Sandbox технологии SafeDesktop, SafeBrowser и SafeRun используют принципы виртуализации (в большей или меньшей степени в зависимости от выбранной функциональности) для создания безопасной среды исполнения программ. Безопасная среда предоставляет пользователям возможность попробовать новое программное обеспечение в изолированной среде, которая защищает операционную систему от любых изменений. Число интернет-браузеров и других программ, запущенных одновременно в безопасной среде, не ограничено.
* Набор инструментов для защиты персональных данных пользователя автоматически запрещает доступ пользователя к известным фишинговым сайтам и блокирует клавиатурные программы-шпионы, нацеленные на похищение паролей и кодов доступа.
* Технология Анти-Спам, позволяющая значительно сократить количество нежелательных писем, производится на базе методов двух типов: точных и экспертных. Точные методы позволяют применить к сообщению жесткие критерии фильтрации, которые позволяют однозначно определить является сообщение спамом или нет. Экспертные методы позволяют изучить почтовые сообщения, которые прошли строгие критерии отбора.
* Резервное копирование обеспечивает хранение и защиту важных данных пользователя (документов, фотографий, музыки) от потери и повреждения в результате действия вредоносных программ, случайного удаления или выхода из строя жесткого диска. Резервные копии данных создаются в специальных хранилищах на выбранном пользователем носителе и позволяют быстро восстановить данные в случае утраты.
* Для защиты детей и подростков от угроз, связанных с работой на компьютере и в интернете, предназначены функции Родительского контроля. Родительский контроль позволяет установить гибкие ограничения доступа к ресурсам и программам для разных пользователей компьютера в зависимости от их возраста и опыта, а также просматривать статистические отчеты о действиях пользователей.
* Современные технологии «прозрачного» шифрования позволяют надежно защитить данные пользователя от несанкционированного доступа или кражи путем создания специализированных хранилищ данных – файлов-контейнеров. После подключения файла-контейнера появляется возможность работы с ним как с защищенным виртуальным логическим диском. В случае вирусной атаки, при работе в незащищенных беспроводных сетях, потере или краже USB-диска или ноутбука Kaspersky CRYSTAL обеспечит конфиденциальность зашифрованной информации.
* Менеджер паролей надежно хранит пароли и другие учетные данные пользователя, а также обеспечивает конфиденциальность при заполнении различных форм авторизации. Менеджер паролей связывает пароли и учетные записи с программами Microsoft Windows или веб-страницами, для которых они используются. После запуска веб-страницы или программы пароль и имя пользователя вводятся автоматически.
* Центр управления позволяет запускать задачи проверки на вирусы и обновления для всей сети или для выбранных компьютеров, управлять резервным копированием данных, а также настраивать параметры родительского контроля на всех компьютерах сети прямо со своего рабочего места. Таким образом, обеспечивается удаленное управление безопасностью всех компьютеров домашней сети.

ЧТО НОВОГО В KASPERSKY CRYSTAL

Kaspersky CRYSTAL – это универсальное средство защиты домашней сети от всех видов информационных угроз. Программа обеспечивает защиту от вирусов и вредоносных программ, неизвестных угроз и интернет-мошенничества, позволяет контролировать доступ пользователей к компьютеру и интернету, создавать резервные копии данных и зашифрованные контейнеры для хранения конфиденциальной информацией, а также управлять безопасностью компьютеров домашней сети с рабочего места администратора.

Комплексная защита обеспечивается на всех каналах получения и передачи информации. Гибкая настройка каждого компонента защиты позволяет адаптировать Kaspersky CRYSTAL под потребности конкретного пользователя.

*Улучшено в версии 2.0:*

* Расширен список действий программы, которые можно отменить, если программа признана вредоносной.
* Улучшена технология использования рейтинга опасности программ для защиты компьютера и личных данных, основанная на анализе поведения программ у других пользователей продуктов "Лаборатории Касперского".
* Добавлена возможность до запуска программы проверить ее репутацию, рейтинг опасности и статистику использования другими пользователями.
* Значительно усовершенствована защита "из облака". Сочетание облачных технологий с традиционными сигнатурными методами позволяет обеспечить высокий уровень защиты компьютера независимо от того, подключен он постоянно к интернету, или нет.
* Повышена эффективность защиты от руткитов: улучшены технологии предотвращения перехвата вредоносным ПО процесса загрузки операционной системы. Увеличено быстродействие задач резервного копирования
* Добавлено сжатие резервных копий для более эффективного использования пространства в хранилище данных
* Упрощено создание задач резервного копирования за счет предустановленных опций
* Первичная настройка родительского контроля существенно упрощена за счёт добавления возможности выбора уровня контроля пользователя.
* В Родительском контроле реализован быстрый доступ к отчетам и настройке параметров контроля, а также усовершенствован контроль общения пользователей через социальные сети.
* Упрощено создание зашифрованных контейнеров для хранения важных файлов
* Добавлен предустановленный зашифрованный контейнер
* Процедура создания учетных записей в Менеджере паролей адаптируется в зависимости от выбранного типа учетной записи.
* Обновлен дизайн виртуальной клавиатуры.
* В программе используется усовершенствованный диск аварийного восстановления, а также добавлена возможность его записи на USB-носитель.
* Упрощено централизованное удалённое управление безопасностью, родительским контролем, резервным копированиеми лицензированием в домашней сети.
* Значительно улучшен интерфейс программы, что обеспечивает удобство работы пользователей с разным уровнем компьютерной грамотности.

ОСНОВНЫЕ ИЗВЕСТНЫЕ ОШИБКИ

1. В отчетах может некорректно работать сложная фильтрация.
2. В безопасной среде в почтовом клиенте Microsoft Outlook Express (Windows Mail) могут не отображаться письма, полученные в обычной среде Microsoft Windows.
3. Невозможно отключить виртуальный диск, в качестве которого подключен зашифрованный контейнер, используя команду “Извлечь” в контекстном меню проводника Microsoft Windows. Для отключения зашифрованных контейнеров используйте опцию “Отключить контейнер” в контекстном меню диска в проводнике Microsoft Windows или функцию “Зашифровать данные” в интерфейсе Kaspersky CRYSTAL.
4. При использовании некоторых http proxy может не работать перехват мгновенных сообщений по некоторым протоколам.
5. В операционной системе Windows XP восстановление данных из резервного хранилища при помощи утилиты восстановления возможно только под учётной записью, которая входит в группу пользователей ‘Операторы архива’ (Backup operators) либо в группу пользователей “Администраторы” (Administrators). Для других учетных записей восстановление данных не будет выполнено из-за ошибки доступа к файлу.
6. Не поддерживается групповое закрытие окон через панель задач в Windows 7.
7. Не поддерживается закрытие окна программы через предпросмотр панели задач Windows 7.
8. При выполнении задачи резервного копирования в общем статусе защиты и блоке Резервное копирование отображается статус «Одна из задач резервного копирования не была завершена».
9. Не работает восстановление параметров защиты по умолчанию.
10. Невозможно создать отчёты AVZ в 64-битных операционных системах.
11. При работе в китайской ОС Windows XP x86 в справке Менеджера паролей отсутствует системная информация.
12. Некоторые сообщения, переданные по протоколу Jabber через интернет-пейджер Miranda IM, не могут быть перехвачены родительским контролем.
13. При ограничении использования компьютера по времени в родительском контроле предупреждение о скором завершении сеанса использования не выводится.
14. В некоторых случаях не работает ввод символов с Виртуальной клавиатуры в поля веб-браузеров или программ
15. Некоторые действия в списке проблем недоступны при просмотре списка из Центра управления (как для удалённых компьютеров, так и для локального компьютера).
16. Не работает ограничение максимального размера карантина и резервного хранилища.
17. Ярлыки програмы автоматически не удаляются с рабочего стола при удалении программы
18. Иногда файлы, созданные программами в безопасной среде (SandBox), не удаляются при очистке безопасной среды.
19. После удаления антивирусных баз и последующего их обновления после загрузки программы, Kaspersky CRYSTAL остаётся в состоянии «Базы повреждены» до перезапуска программы.
20. При лечении активного заражения с перезагрузкой в безопасной среде перезагружается также и основная операционная система.
21. Невозможно вручную добавить ссылку, содержащую символ «:» в глобальный список исключений в настройках программы.
22. В случае недостаточного пространства на диске для установки программы, необходимо после освобождения необходимого пространства перезапустить установку.
23. После изменения названия контейнера необходимо создать для него новый ярлык или изменить путь к контейнеру в свойствах существующего ярлыка.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

* База знаний: <http://www.kaspersky.ru/support/desktop>
* Форум: <http://forum.kaspersky.com>

© ЗАО "Лаборатория Касперского", 2012