

Презентация на тему:

«Защита информации от
вирусов. Антивирусные
программы»



Антивирусная программа Касперского

- **Антив́ирус Каспéрского** (англ. *Kaspersky Antivirus, KAV*) — антивирусно программное обеспечение, разрабатываемое Лабораторией Касперского.



Базовая защита

- Защита от вирусов, троянских программ и червей
- Защита от шпионских и рекламных программ
- Проверка файлов в автоматическом режиме и по требованию
- Проверка почтовых сообщений (для любых почтовых клиентов)
- Проверка интернет-трафика
- Защита интернет-пейджеров
- Проактивная защита от новых вредоносных программ
- Проверка Java- и Visual Basic-скриптов



Предотвращение угроз

- Поиск уязвимостей в ОС и установленном ПО
- Анализ и устранение уязвимостей в браузере Internet Explorer
- Блокирование ссылок на зараженные сайты
- Распознавание вирусов по способу их упаковки
- Глобальный мониторинг угроз (Kaspersky Security Network)



Удобство использования

- Автоматическая настройка программы в процессе установки
- Готовые решения (для типичных проблем)
- Наглядное отображение результатов работы программы
- Информативные диалоговые окна для принятия пользователем обоснованных решений
- Возможность выбора между простым (автоматическим) и интерактивным режимами работы
- Круглосуточная техническая поддержка
- Автоматическое обновление баз

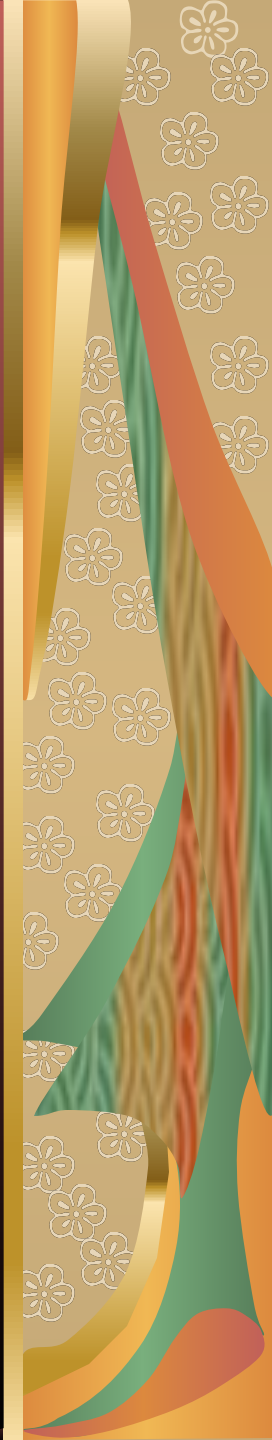


Логотип



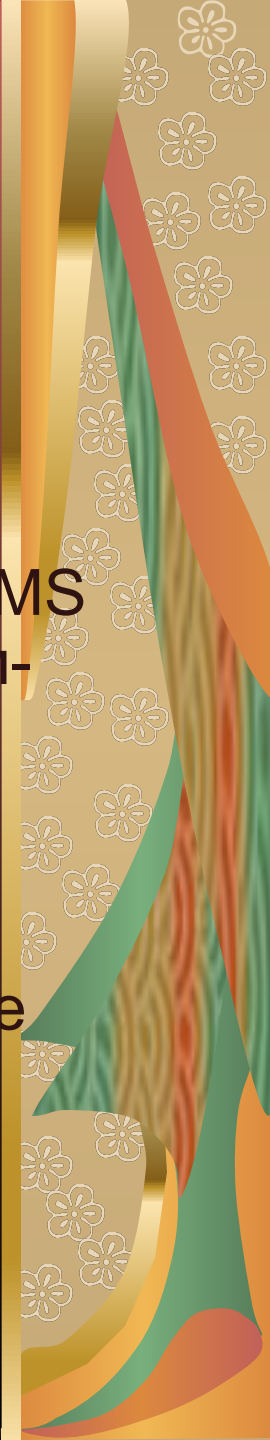
Официальный сайт программы

- www.kaspersky.ru



Антивирусная программа Dr.Web

- **Dr. Web** (читается как **Доктор Веб**) — семейство антивирусов, предназначенных для защиты от почтовых и сетевых червей, руткитов, файловых вирусов, троянских программ, стелс-вирусов, полиморфных вирусов, бестелесных вирусов, макровирусов, вирусов, поражающих документы MS Office, скрипт-вирусов, шпионского ПО, программ-похитителей паролей, клавиатурных шпионов, программ платного дозвона, рекламного ПО, потенциально опасного ПО, хакерских утилит, программ-люков, программ-шуток, вредоносных скриптов и других вредоносных объектов, а также от спама, скаминг-, фишинг-сообщений и технического спама. Разрабатывается компанией Доктор Веб.



История создания

- 1992 год — создание первой версии антивирусной программы Spider's Web (прототипа Dr. Web). В ней была впервые [источник не указан 467 дней] реализована идея выполнения кода программ в эмуляторе процессора для поиска неизвестных вирусов.
- 1993 год — участие программы Spider's Web на международной выставке CeBIT.
- 1994 год — начало продаж антивируса Doctor Web. Автор — Игорь Данилов. Появились вирусы-мутанты, названные позже полиморфными вирусами, которые не смогла определять программа Aidstest.
- 1995 год — демонстрация Антивирусного комплекта DSAV 2.0. В комплект входит антивирус Doctor Web.



Продолжение...

- 1996 год— дебют программы Dr. Web (версия 3.06b) на сравнительном тестировании полифагов, проводимом журналом Virus Bulletin, более чем впечатляющий — как по уровню знания полиморфных вирусов, так и по качеству эвристического анализатора. В статье журнала Virus Bulletin о программе Doctor Web (версия 3.08) был особо отмечен эвристический анализатор антивируса, который в режиме «параноик» определил 100 % полиморфных вирусов. Представлена альфа-версия Dr. Web для Novell NetWare.
- 1997 год— впервые российская антивирусная программа (Dr. Web) вошла в тройку лучших антивирусов мира по результатам тестирования журнала Virus Bulletin. Выходит бета-версия Dr. Web для Novell NetWare.
- 1998 год — выход Dr. Web 4.0. Изменена архитектура и алгоритм работы программы. Публичное тестирование Dr. Web для Windows 95/98/NT



Продолжение...

- 1999 год — появление резидентного модуля SplDer Guard для Windows 95/98. Dr. Web для Windows 95/98/NT получает первую награду VB100 в тестах журнала Virus Bulletin. Выход коммерческой версии Dr. Web для Windows 95/98/NT. В Dr. Web впервые реализована проверка памяти виртуальных машин в среде Windows NT.
- 2000 год — Dr. Web получил сертификат соответствия Минобороны РФ. Резко увеличена частота выхода обновлений вирусной базы — до нескольких раз в час.
- 2001 год — заключено соглашение с компанией Яндекс. С этого момента все письма, проходящие через почтовую систему Яндекс, проверяются с помощью решений Dr. Web.
- 2002 год — создание антивирусных фильтров Dr. Web для почтовых серверов CommuniGate Pro. Выпуск первой бета-версии Dr. Web для Unix с уникальной на тот момент функцией — лечением файлов на лету. Выпуск программы SplDer Mail — уникальной на тот момент программы для проверки входящей почты.



Продолжение...

- 2007 год— создание технологии несигнатурного обнаружения вредоносных программ Origins.Tracing.
- 2007 год — открыто публичное тестирование сервиса Dr.Web AV-Desk, на базе которого интернет-провайдеры предоставляют своим абонентам услугу «Антивирус Dr. Web» (первая в российской сфере интернет-бизнеса SaaS-модель).
- 2008 год — появление антивирусного пакета Dr. Web Security Space. Впервые реализован новый компонент для проверки HTTP-трафика — Dr. Web SpIDer Gate.
- 2009 год— начало бета-тестирования антивирусного продукта Dr. Web Security Space Pro. Отличается от Dr. Web Security Space наличием сетевого экрана.
- 2010 год— выпуск первого в России антивируса под ОС Android — Dr.Web для Android.



Базовая защита

- Защита от вирусов, троянских программ и червей
- Защита от шпионских и рекламных программ
- Проверка файлов в автоматическом режиме и по требованию
- Проверка почтовых сообщений (перехват POP3/SMTP/IMAP)
- Проверка интернет-трафика (перехват соединений)
- Эвристическая защита от новых и неизвестных вредоносных программ



Восстановление системы и данных

- Возможность установки программы на зараженный компьютер
- Функция самозащиты программы от выключения или остановки



Логотип



Официальный сайт

- www.drweb.ru

