Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web Enterprise Suite

Централизованно-управляемая комплексная защита рабочих станций, файловых и почтовых серверов корпоративных сетей любого масштаба

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

История проекта

- **Начало разработки:** 2002
- **Задача:** разработка антивирусной защиты для рабочих станций и серверов с возможностью централизованного управления для Всероссийской сети ГАС «Выборы»
- **Сдача проекта:** начало 2003
- **Коммерческий выпуск Dr.Web Enterprise Suite:** август 2005

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web Enterprise Suite
Ключевые функции

- **Централизованное управление** защитой рабочих станций Windows, файловых серверов Windows, **Новое!** почтовых серверов Unix
- **Централизованное управление** антивирусной сетью и получение информации о ней как с рабочих мест в корпоративной сети, так и удаленно через Интернет
- Удаленная **централизованная установка** (для компьютеров, работающих под управлением Windows 2000/XP/Vista)
- Настройка групповых политик
- **Централизованная настройка** антивирусного ПО, постановка/отмена задач рабочим станциям
- **Централизованный мониторинг** состояния антивирусной защиты сети, сбор и изучение информации о вирусных событиях на всех защищаемых объектах
- Система оповещения администратором групп пользователей, или отдельных пользователей
- Сервис «Офисный контроль»

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Исключительные возможности Dr.Web Enterprise Suite

- **Кросс-платформенность** серверного ПО (Windows/Unix)
- **Работа в сетях:** TCP/IP(включая IPv6), IPX/SPX, NetBIOS
- **Безопасность передачи данных** - опция шифрования
- **Минимальный сетевой трафик** за счет механизмов сжатия
- Возможность **группирования** нескольких серверов Dr.Web Enterprise Suite с комплексной структурой взаимодействия между ними
- Возможность **установки консоли** администратора на любой ПК под управлением любой ОС
- Возможность **распределения нагрузки** между серверами

Dr.WEB®
www.drweb.com

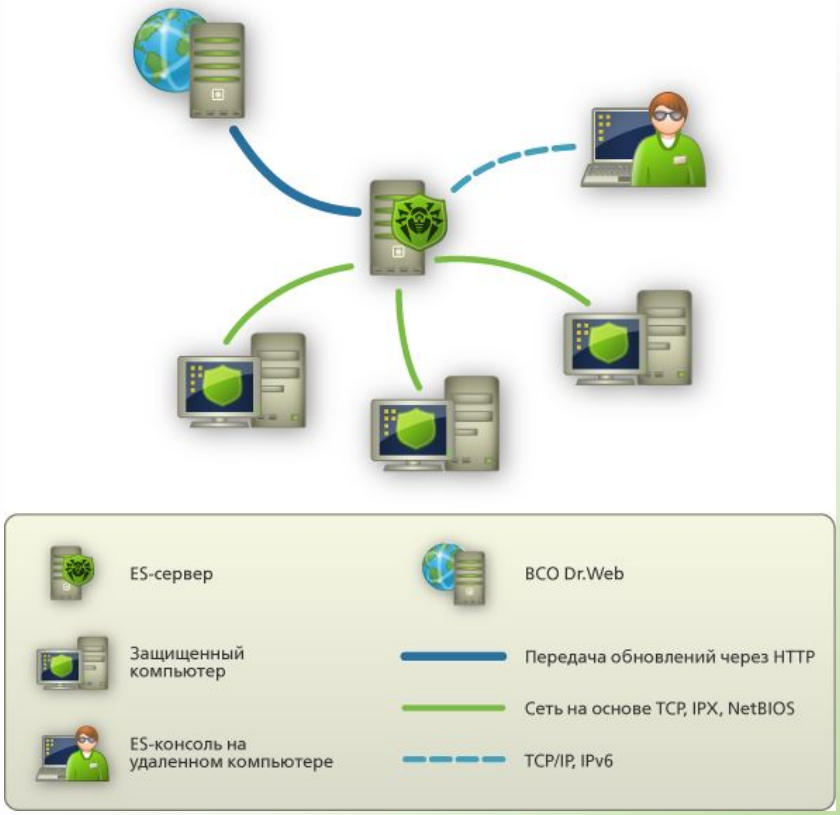
Защити созданное

Развертывание

АВ-серверы: Linux, FreeBSD (от 6.2 до 7.1), Solaris (x86 и Sparc) (для 32- и 64-битных систем).

АВ-агенты: 98/Me/NT/2000/XP/Vista (только для 32-битных систем).

Сервер базы данных: Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server или Microsoft SQL Server Compact Edition, любая СУБД с поддержкой SQL-92 через ODBC



Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Развертывание

Поддержка сетей различного типа	
Кросс-платформенность серверного программного обеспечения – возможность установки сервера как на ОС Microsoft Windows, так и ОС UNIX	√
Возможность выбора типа базы данных сервера защиты	√
Возможность построения иерархической системы серверов защиты	√
Работа в сетях TCP/IP(включая IPv6), IPX/SPX, NetBIOS	√
Наличие специальной политики для мобильных пользователей, в том числе возможность обновления через Интернет	√
Возможность шифрования данных при обмене между различными компонентами системы	√
Возможность автоматического распределения рабочих станций по нескольким серверам с уменьшением нагрузки на каждый из них, выбор сервера обновлений	√
Размер защищаемой сети	Без ограничений

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Функции установки

Функция установки	
Централизованная удаленная (без необходимости непосредственного доступа персонала) установка компонентов защиты на рабочие станции и серверы	√
Добавление в продукты собственных компонентов, самостоятельное создание новых продуктов, для которых также будет выполняться синхронизация	√
Возможность установки продуктов сторонних производителей	√
Ввод пароля при установке	√
Удаленная установка с помощью политик Active Directory	√
Централизованная установка антивируса через Login Script	√
Установление соединения со стороны локального компьютера (в случае, если сервер не может устанавливать соединение с клиентом (соединение защищено межсетевым экраном, запрещено открывать порты на клиенте, неизвестен IP-адрес клиента, и т.д.)	√
Сканирование сети вручную автоматически для обнаружения незащищенных компьютеров. Поиск по IP-подсетям	√
Поиск и деинсталляция сторонних средств защиты	√/√
Выбор и настройка устанавливаемых компонентов до начала установки	√
Резервное копирование критических данных сервера защиты сети	√

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web Enterprise Suite

Использование политик безопасности гарантирует невозможность самостоятельного изменения пользователями настроек защиты

- Возможность централизованной настройки политик безопасности для любых типов пользователей, включая мобильных, и возможность настройки политик безопасности для любых станций – даже отсутствующих в данный момент в сети, позволяют обеспечить актуальность защиты в любой момент времени
- **Новое!** Возможность создания индивидуальных политик безопасности
- Возможность задавать персональные уровни доступа для различных администраторов и пользователей
- Возможность самостоятельной настройки пользователями в пределах делегированных прав
- Упрощенное управление рабочими станциями за счет использования механизма групп; репликация групп между серверами
- Возможность самостоятельного написания обработчиков событий на любом скриптовом языке, что дает прямой доступ к внутренними интерфейсам Dr.Web Enterprise Suite

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Компоненты Dr.Web Enterprise Suite

- Антивирусный сервер
- Консоль управления
- Веб-интерфейс администратора
- Антивирусные агенты

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Антивирусный сервер

Главная функция – централизованное администрирование информационной защиты сети предприятия включая:

- развертывание
- обновление вирусных баз и программных модулей компонентов
- мониторинг состояния сети
- извещения о вирусных событиях
- сбор статистики

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Антивирусный сервер Dr.Web Enterprise Suite – уникальные особенности

- Платформо-независимая архитектура серверной части ПО Dr.Web Enterprise Suite позволяет использовать его как на Windows, так и на UNIX-серверах - **это не позволяет делать ни одна другая аналогичная программа.**
- Обновление антивирусных агентов, в том числе вирусных баз, целиком ложится на антивирусный сервер, что приводит к **значительной экономии интернет-трафика** и отсутствию необходимости настраивать обновления вручную.

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Антивирусный сервер Dr.Web Enterprise Suite

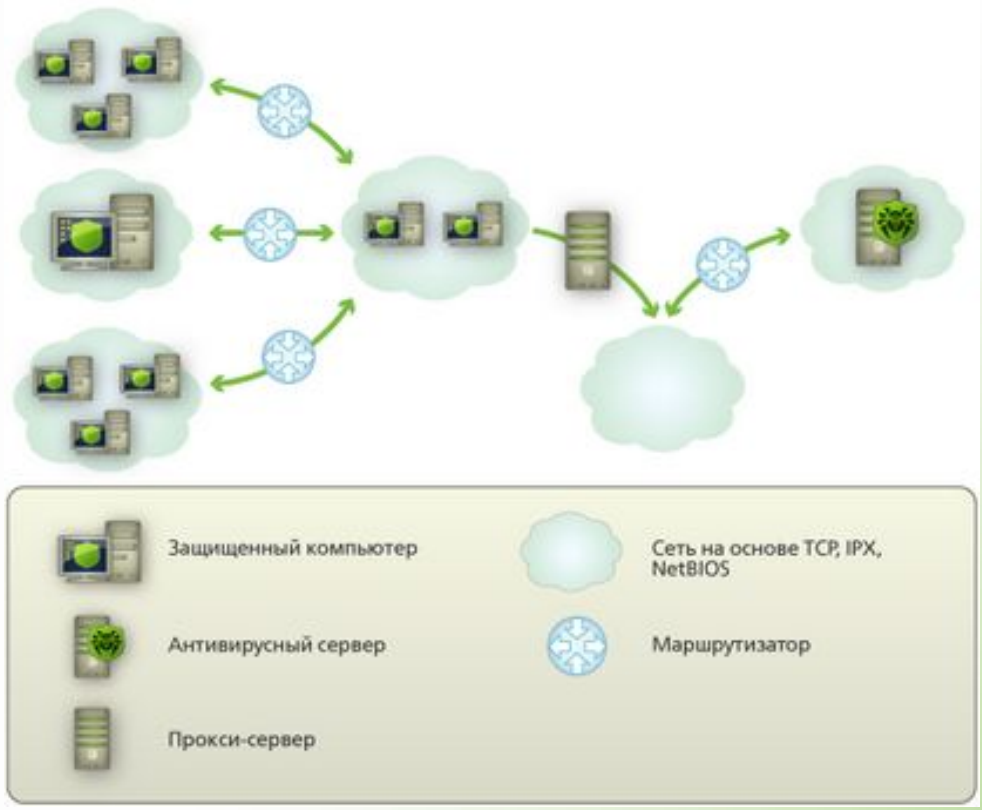
- Хранит дистрибутивы антивирусных пакетов для различных ОС, обновления вирусных баз и программных модулей пакетов, пользовательские ключи, настройки защищаемых компьютеров
- Содержит в своей базе данных настройки каждого агента, расположенного в антивирусной сети, статистику по сканированиям, проводимым каждым компонентом антивируса на каждом компьютере, входящем в антивирусную сеть и другую полезную информацию

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web Enterprise Suite
Группирование

**1 ES-сервер + внешняя СУБД =
любое количество ES-агентов**

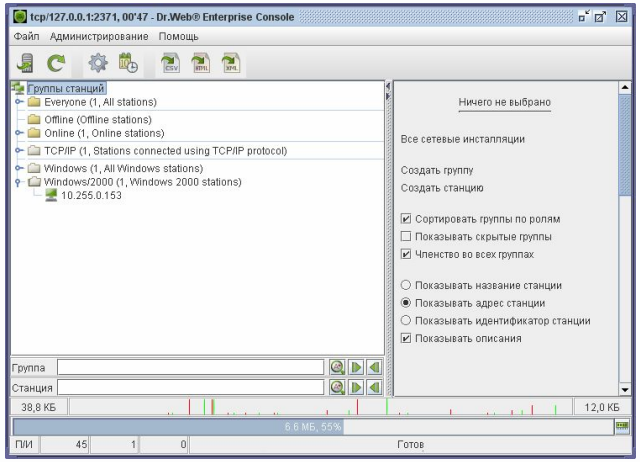


Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web Enterprise Suite
Удобство администрирования

Консоль Dr.Web Enterprise Suite



- Платформо-независимое приложение
- Может быть установлена на компьютере с любой ОС, поддерживающей виртуальную машину Java
- Связь между консолью и сервером обеспечивается по протоколу TCP/IP или IPv6
- Доступна всегда и везде, даже извне защищаемой сети
- Наглядный контроль за состоянием защиты станций, в том числе за счет группировки станций с различным состоянием защиты
- Шифрование данных обеспечивает безопасное администрирование через Интернет из любой точки мира

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

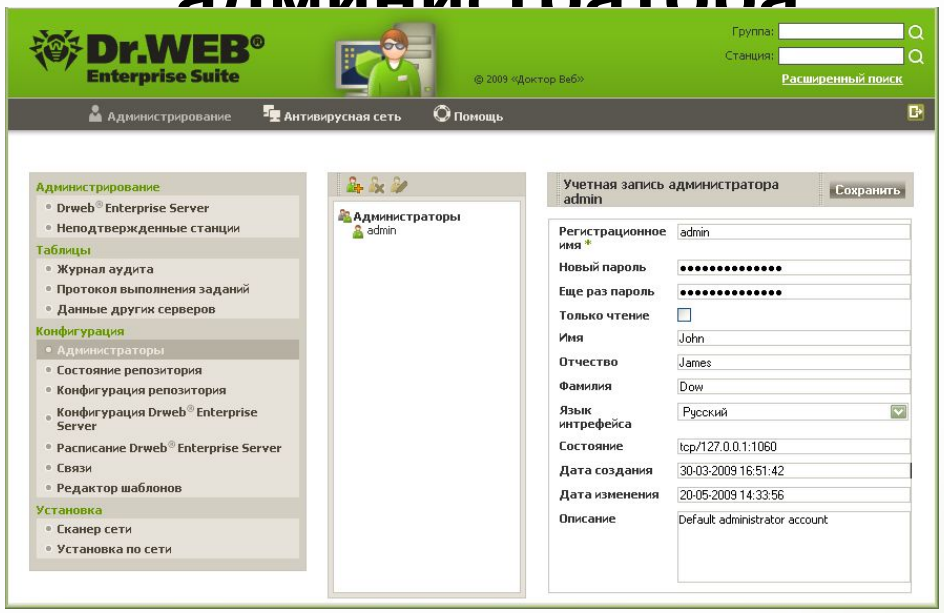
Настройка расписаний

Администратор имеет возможность устанавливать:

- расписания сканирований
- уровни глубины сканирований
- списки исключений из проверки
- последовательность действий в случае обнаружения вируса

Dr.WEB®
www.drweb.com

Новое!!! Веб-интерфейс администратора



- Не требует наличия дистрибутива java-консоли и инсталляции
- Работает со всеми популярными браузерами.
- Позволяет контролировать работу всех сервисов с любого компьютера даже не находясь физически в офисе
- **Интерфейс отправки сообщений** дает возможность отправлять информационные сообщения отдельным пользователям или группам пользователей.
- **Журнал аудита** действий администраторов дает возможность отслеживать все действия по установке и настройке системы.

Защити созданное

Dr.WEB®
www.drweb.com

Статистика и отчетность

- Версии антивирусных пакетов/ перечень компонентов, запущенных на защищаемых ПК
- Время и даты установки и обновлений ПО антивирусной рабочей станции с указанием версии ПО
- Время и даты входа в систему и данные о временных отключениях от антивирусного сервера
- Время и даты обновлений вирусных баз с указанием их версий
- Версия ОС, установленная на защищаемом ПК, тип процессора, расположение системных каталогов ОС и т. п.
- Конфигурация и режимы работы антивирусных пакетов
- Информация о вирусных событиях
- Возможность создания отчетов в заданное администратором время/отправка их на e-mail
- Формирование графиков активности вирусов, статистики по найденным типам вредоносных объектов, произведенных над ними действий

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

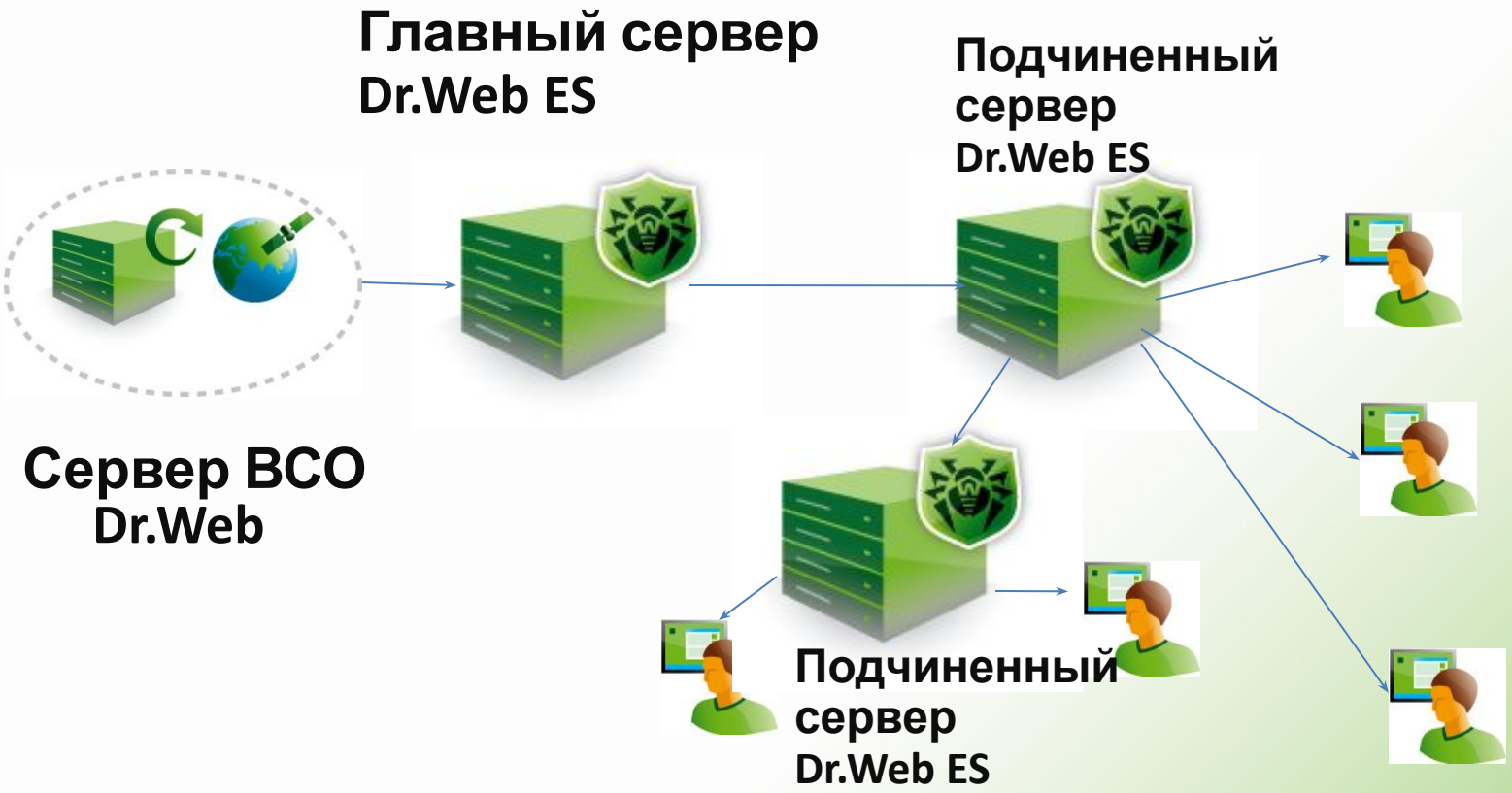
Оповещения

Оповещение администраторов и пользователей об угрозах различного типа	
Оповещения пользователей	√
Редактирование шаблонов оповещений	√
Оповещение в случае срабатывания одного из предопределенных правил (включая возможность самостоятельного написания обработчиков событий на любом скриптовом языке)	√
Выбор реакции на инциденты (послать письмо администратору и/или уведомить его средствами NetSend	√/√

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web Enterprise Suite
Распределение обновлений



Экономия трафика!!!

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Обновления

Опции обновлений	
Возможность получения обновлений через один антивирусный сервер с последующей передачей на остальные серверы напрямую или через промежуточные звенья	√
Минимизация трафика за счет применения специальных алгоритмов сжатия	√
Централизованное обновление вирусных баз и программного обеспечения на защищаемых компьютерах	√
Возможность принудительных обновлений, в том числе и после возникновения ошибок	√/√
Обновления по требованию	√
Автоматические обновления	√
Экстренные обновления	
Возможность настройки расписания обновлений	√
Откат обновлений	√
Контроль перехода на новые версии, выбор обновляемых компонент, выбор уровня контроля протокола обмена между рабочими станциями	√

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Гибкость управления

Гибкость при выборе политик информационной безопасности	
Централизованная настройка параметров защиты, в том числе тогда, когда рабочая станция временно недоступна	√/√
Упрощенное управление рабочими станциями за счет использования механизма групп; репликация групп между серверами	√
Использование политик; выбор применяемых политик; возможность запретить пользователям менять настройки защиты	√
Возможность задавать персональные уровни доступа для различных администраторов и пользователей	√
Возможность самостоятельной настройки пользователями в пределах делегированных прав	√

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Удобство контроля

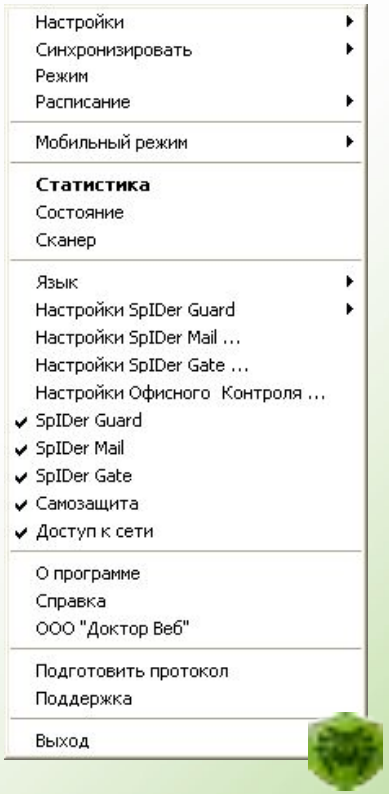
Удобство контроля состояния сети	
Возможность управления защитой сети практически с любого компьютера – использование платформонезависимых систем управления	√
Наличие веб-интерфейса администратора	√
Наличие консоли администратора	√
Наглядный контроль за состоянием защиты станций, в том числе за счет группировки станций с различным состоянием защиты	√
Мониторинг вирусных событий, а также состояния антивирусных пакетов и ОС на всех защищаемых компьютерах	√
Контроль хода проверки рабочих станций администратором	√
Поиск станций в сети, в том числе с использованием регулярных выражений	√
Поиск компьютеров с определенными свойствами или проблемами	√
Мониторинг трафика	√
Проверка соответствия рабочих станций установленным политикам	NAP Validator
Возможность доступа к консоли только на чтение	√
Централизованное управление локальными хранилищами файлов на локальных машинах	*
Аудит действий администраторов	√

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Компоненты ES-агента

- Сканер
- Файловый монитор SpIDer Guard
- Почтовый монитор SpIDer Mail со встроенным модулем антиспама*
- Веб-антивирус SpIDer Gate*
- Модуль «Офисный контроль»*



* в лицензии Dr.Web Enterprise Suite. Комплексная защита

Dr.WEB®
www.drweb.com

Dr.Web для Windows 5.0

Улучшено!!! Лечит от вирусов

- **Значительно улучшенн!** Антивирусное ядро обеспечивает снижение нагрузки на компьютер пользователя на 30% при возросшем качестве распознавания вредоносных программ.
- **Значительно улучшено!** Dr.Web имеет самый высокий в антивирусной индустрии процент эффективного лечения активного заражения.
- **Значительно улучшено!** Использование уникальных технологий обработки процессов в памяти и превосходные возможности по нейтрализации активного заражения позволяют инсталлировать Dr.Web прямо на зараженную машину (без необходимости предварительного ее лечения).
- Высокая вероятность успешного запуска процесса сканирования на зараженном ПК – даже с внешнего носителя без установки в систему (например, с USB-stick).
- **Улучшено!** Dr.Web - недосягаемый для всех без исключения конкурентов лидер в детектировании и нейтрализации сложных вирусов, таких как MaosBoot, Rustock.C, Sector.
- Лучший в детектировании и нейтрализации сложных вирусов, таких как MaosBoot, Rustock.C, Sector.
- Только Dr.Web способен полностью проверять архивы любого уровня вложенности.
- Технологии проверки памяти позволяют блокировать активные вирусы до появления их копий на жестком диске компьютера .

Защити созданное

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web для Windows 5.0

Борьба с неизвестными угрозами

Передовые технологии Dr.Web позволяют программе работать на «опережение», блокируя даже еще неизвестные угрозы

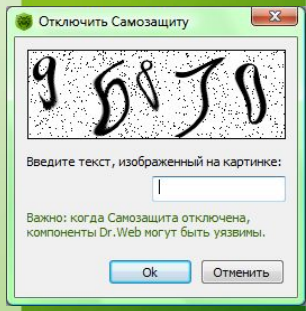
- **Новое!** **FLY-CODE** – не имеющая аналогов технология универсальной распаковки. Позволяет распаковывать неизвестные Dr.Web упаковщики.
- **Значительно улучшено!** Уникальная технология несигнатурного поиска **Origins Tracing™** – высокая вероятность распознавания вирусов, еще не известных вирусной базе Dr.Web.
- **Улучшено!** **Эвристический анализатор Dr.Web** надежно ловит все распространенные типы угроз, определяя их класс по результатам проведенного разбора и характерным признакам.

Dr.WEB®
www.drweb.com

Dr.Web для Windows 5.0

Новое!!! Модуль самозащиты Dr.Web SelfPROtect

- **Ограничивает доступ** вредоносных объектов: к сети, файлам и папкам, веткам реестра, сменным носителям, защищает от попыток антивирусных программ прекратить функционирование Dr.Web
- Реализован в виде драйвера и действует на самом низком системном уровне
- Выгрузка и остановка его работы невозможны до перезагрузки системы
- Постоянный мониторинг работающей системы обеспечивает защиту файлов и каталогов системы защиты Dr.Web от несанкционированного или ненамеренного удаления, модификации пользователем и вредоносным ПО
- **Является полностью самодостаточным** (в отличие от некоторых конкурирующих продуктов, модифицирующих ядро Windows, которые перехватывают прерывания, подменяют таблицы векторов, используют недокументированные функции и т.д., что может привести к серьезным проблемам в работе самой операционной системы, а также создает новые пути для использования уязвимостей
- **Защита от отключения** вредоносными программами - через «капчу»



Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web для Windows 5.0

Улучшено!!! Dr.Web® Shield™

- Реализован в виде драйвера и действует на самом низком системном уровне.
- Помогает компонентам антивируса Dr.Web обнаруживать вирусы, скрывающие своё присутствие в системе.
- Позволяет антивирусу Dr.Web получать полный доступ к файлам, к которым обычно доступ запрещён системой.
- Позволяет гораздо эффективнее, чем прежде, противодействовать активным вредоносным программам, находящимся в системе MS Windows™.

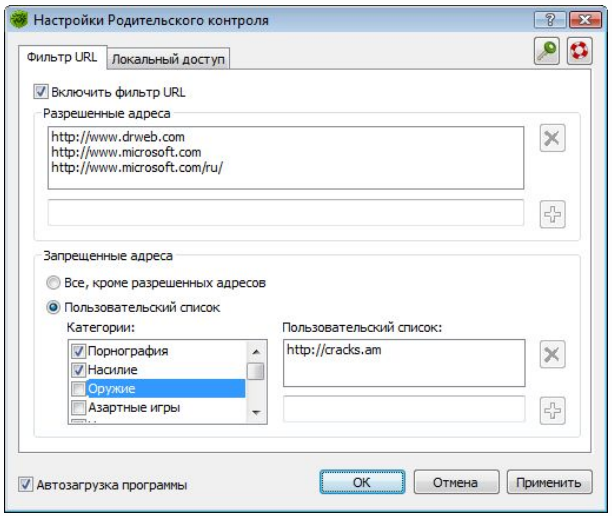
Dr.WEB®
www.drweb.com

Dr.Web для Windows 5.0
Новые функциональные возможности

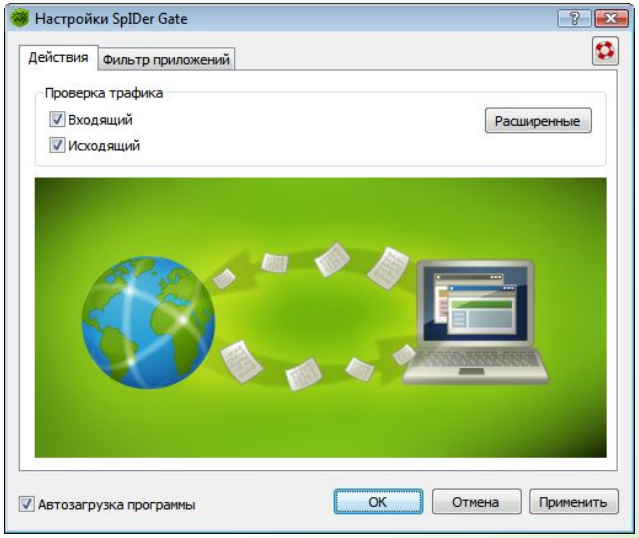
Комплексная защита	Антивирус
Антивирус	Антивирус
Новое! Веб-антивирус	Антируткит
Антируткит	Антишпион
Антишпион	
Антиспам	
Новое! Офисный контроль	
Широчайший набор функций!	**Классика отрасли!**

Dr.WEB®
www.drweb.com

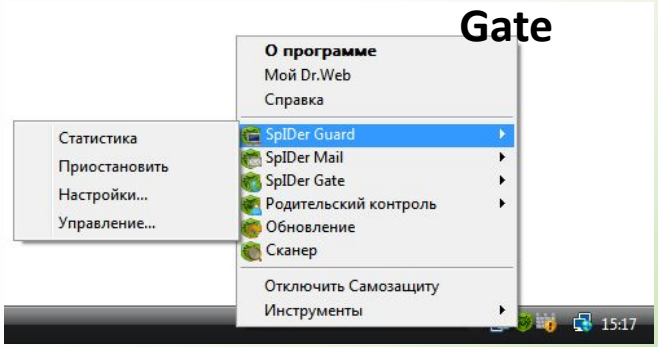
Dr.Web для Windows 5.0
Больше компонентов



Новое!!! «Офисный контроль»



Новое!!! SpIDer Gate

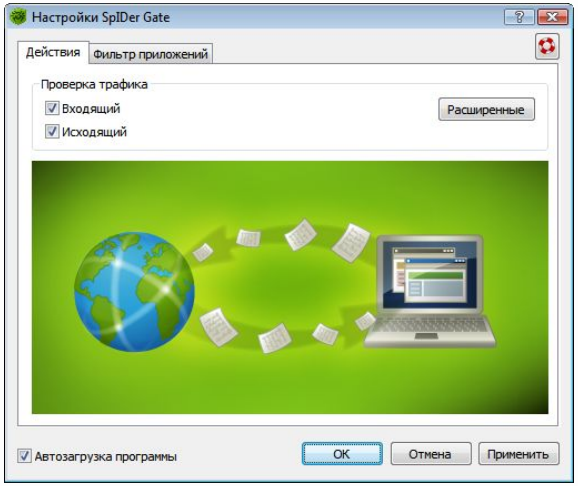


Новое!!! SpIDer

Защити созданное

Новое!!! Веб-антивирус SpIDer Gate™

Только чистый интернет-контент + контроль за деятельностью сотрудников в сети Интернет



- Сканирует входящий и исходящий HTTP-трафик
- Фильтрация всех типов данных, поступающих из Интернета – файлов, аплетов, скриптов
- Не зависит от используемого браузера
- Фильтрация практически не сказывается на производительности ПК, скорости работы с Интернетом и количестве передаваемых данных
- Модуль поддерживает версию протокола HTTP/1.1, постоянные соединения, сжатие данных и т.д.
- В режиме «по умолчанию» не требуется никакой настройки: Dr.Web SpIDer Gate начинает сканирование сразу же после установки в системе
- Блокировка фишинговых и других опасных сайтов производится по записям в соответствующих базах ссылок

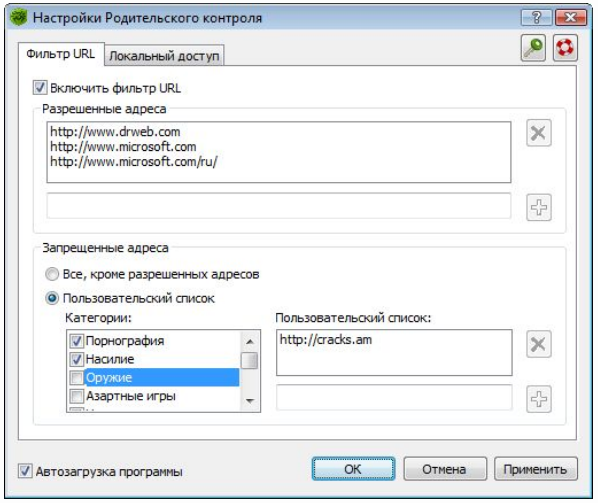
- **В лицензии «Комплексная защита»**

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web для Windows 5.0

Новое!!! «Офисный контроль»



Блокировка веб-сайтов по следующим тематическим группам:

1. Порнография, эротика
2. Наркотики
3. Жестокость
4. Нецензурная лексика
5. Оружие
6. Азартные игры
7. Чаты
8. Интернет-почта
9. Социальные сети
10. Экстремизм, терроризм.

В лицензии «Комплексная защита»

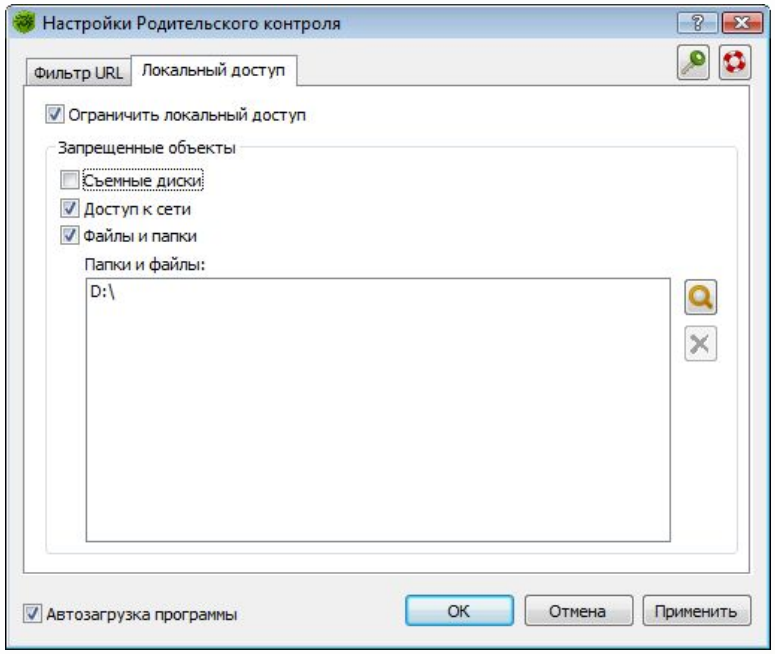
Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Dr.Web для Windows 5.0

Новое!!! «Офисный контроль»

Защита от инсайдеров



Запрет использования переносных хранилищ информации (флэш-дисков, USB-устройств), сетевых устройств, а также отдельных файлов и каталогов – защита данных от удаления или похищения.

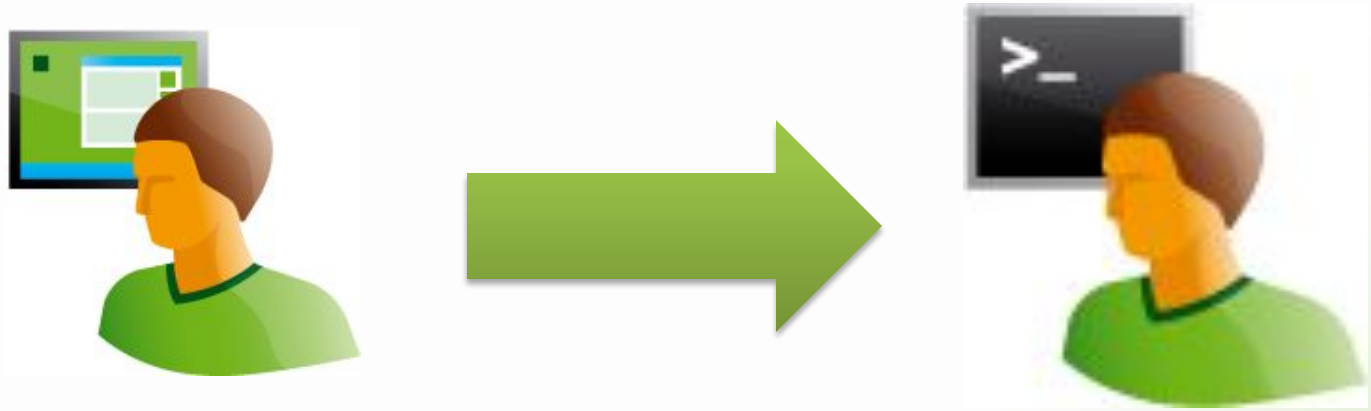
НЕТ аналогов у конкурентов!

В лицензии «Комплексная защита»

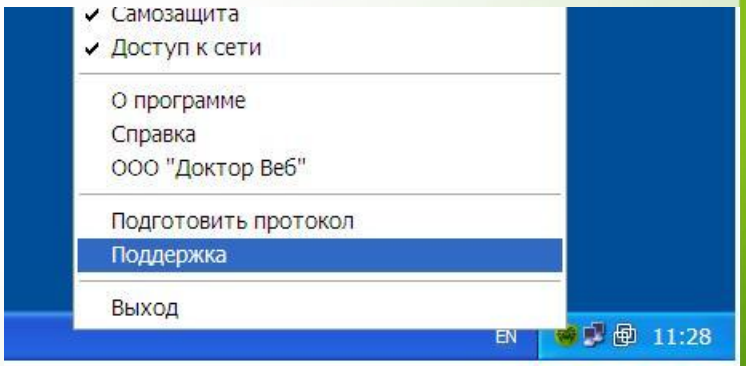
Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Оперативная техподдержка



Сбор информации о ПК «одной кнопкой» и упаковка файла отчета



Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Лицензирование Dr.Web Enterprise Suite

- **Минимальная лицензия:** от 5 станций
- **Максимальная лицензия:** не ограничена
- **Сроки лицензий:** 1, 2 или 3 года
- **Виды лицензий:** антивирус, комплексная защита

Варианты лицензий

- Dr.Web Enterprise Suite –защита рабочих станций
- Dr.Web Enterprise Suite + Dr.Web для файловых серверов Windows
- Dr.Web Enterprise Suite + Dr.Web для почтовых серверов Unix (на базе MailD)

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Специальные предложения при покупке Dr.Web Enterprise Suite

1. Dr.Web Enterprise Suite + файловый сервер	2. Dr.Web Enterprise Suite + защита почты
От 15 ПК и выше – файловый сервер по цене 1 000 рублей	Защита ПК со скидкой 50%

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

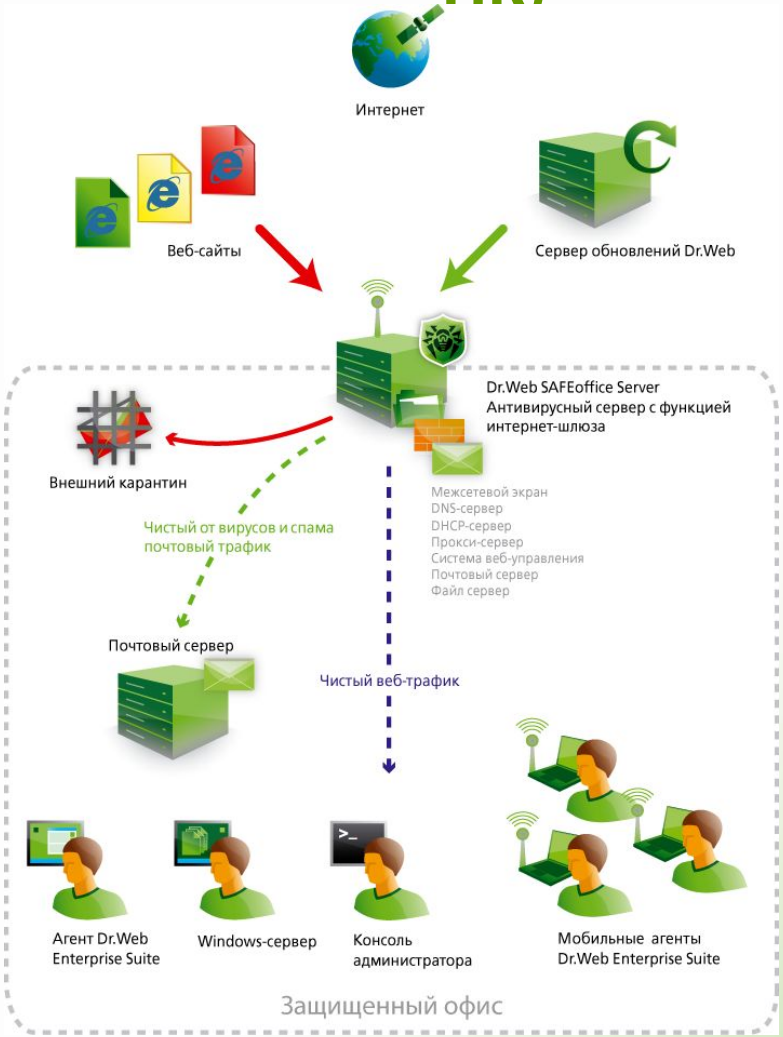
Комплекты Dr.Web для малого и среднего бизнеса

Комплект	Защищаемые объекты
Dr.Web «Малый бизнес»	5 ПК/1 сервер/5 адресов почты + Dr.Web для Windows Mobile **в подарок**
Dr.Web «Универсальный»	5-100 ПК + сервер / почта / пользователи шлюза
Комплекты для школ	5,10, 25 ПК + 1 сервер

Dr.WEB®
www.drweb.com

Dr.Web Office Shield – комплексная защита малых и средних предприятий (10-150 ПК)

Защити созданное



Dr.WEB®
www.drweb.com

Dr.Web Office Shield

Защити созданное

Решаемые задачи

Уменьшение зависимости предприятий от уровня квалификации IT-персонала.

Снижение потерь рабочего времени, простоев оборудования и персонала за счет уменьшения
количества вирусных инцидентов в корпоративной сети.

Повышение производительности труда путем снижения количества отвлекающих факторов.

Оптимизация расходов на интернет-трафи
контроль за деятельностью сотрудников
в сети Интернет.

Dr.WEB®
www.drweb.com

Защити созданное

Вопросы?

Благодарим за внимание!

www.www.pilot-partnerwww.pilot-partner.ru