



**Dr.WEB®**

**Антивирус + Антиспам  
для почтовых серверов Unix**

### **Преимущества:**

**Высокая производительность  
и стабильность работы**

**Поддержка большого количества  
архиваторов и упаковщиков**

**Открытость решения**

**Масштабируемость**

**Возможность реализации политики  
безопасности любой сложности**

**Гибкость настроек и удобство  
администрирования**

# Dr.Web® для почтовых серверов Unix

**Dr.Web для почтовых серверов Unix** – комплексное модульное решение для обработки и фильтрации входящего и исходящего трафика на вирусы и спам на почтовых серверах под Unix-системами (Linux/FreeBSD/Solaris(x86)). Решение может интегрироваться в имеющиеся почтовые системы, а также использоваться самостоятельно в качестве SMTP-проху, реализующего полную проверку почтовой корреспонденции по протоколам SMTP/LMTP (Dr.Web Mail Gateway).

## Ключевые функции:

В зависимости от набора лицензированных компонентов Dr.Web для почтовых серверов Unix позволяет:

- определять и нейтрализовать вирусы, вредоносные коды, спам, фишинг-, фарминг-, скамминг- и bounce-сообщения;
- корректно обрабатывать большинство известных типов архивов, в том числе многотомные и самораскрывающиеся (SFX);
- защищать работу собственных модулей от сбоев;
- посылать уведомления о результатах проверки как получателям, так и другим лицам;
- изолировать зараженные объекты и спам в карантине;
- вести статистику, учитывающую все аспекты работы системы;
- реализовывать политики безопасности предприятия любой сложности.

## Широкий спектр поддерживаемых ОС и почтовых систем

- Linux (версии glibc 2.2 и выше), FreeBSD версий 5.x, 6.x, Solaris 10 (только для платформы Intel).
- CommuniGate Pro, Courier MTA, Exim, Postfix, QMail, Sendmail, ZMailer.

## Реализованные плагины

**Dr.Web** – плагин антивирусной проверки почты средствами антивирусного движка Dr.Web.

**vaderetro** – плагин, осуществляющий спам-фильтрацию почты через собственную библиотеку (Vade Retro).

**headersfilter** – плагин, фильтрующий сообщения по заголовкам.

## Преимущества

### □ Возможность подключения неограниченного количества плагинов

**Dr.Web для почтовых серверов Unix** позволяет неограниченно наращивать функциональность решения, причем любой написанный плагин работает сразу со всеми поддерживаемыми MTA. Модульная структура позволяет использовать решение с почтовыми системами, отличными от поддерживаемых, для которых пользователь сам может написать необходимый ему модуль. Более того, система может интегрироваться в почтовые сервера или ставиться самостоятельно.

### □ Открытость решения

**Dr.Web для почтовых серверов Unix** построен на основе открытой для независимых разработчиков системе подключаемых модулей. Любой пользователь, имеющий необходимую квалификацию, может реализовать необходимую ему функциональность в виде плагина, используя поставляемый в составе комплекса SDK.

### □ Гибкость настроек и удобство администрирования

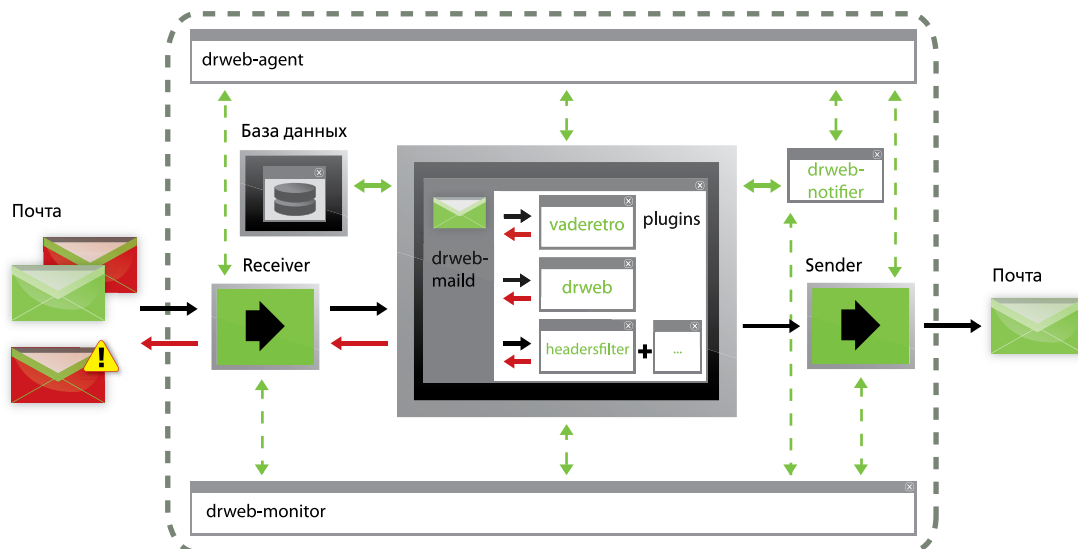
**Dr.Web для почтовых серверов Unix** содержит в себе гибкую систему настроек, позволяющую выполнить практически любой возможный набор правил.

### □ Масштабируемость программы

Решение способно удовлетворить как запросы небольшой компании, имеющей один почтовый сервер, так и безграничные потребности по сканированию почтового трафика транснационального поставщика телематических услуг прежде всего благодаря способности обрабатывать гигантские массивы информации в режиме реального времени, надежности работы и гибкости настроек.

### □ Высокая производительность и стабильность работы

Благодаря заложенной функции многопоточной проверки **Dr.Web для почтовых серверов Unix** способен обрабатывать одновременно большой объем почтовых сообщений. Модульная структура делает выведение антивируса из строя (в том числе путем атаки) практически невозможным. Нетребовательность **Dr.Web для почтовых серверов Unix** к системным ресурсам позволяет ему идеально функционировать на почтовых серверах практически любой конфигурации.



## Антивирус Dr.Web для почтовых серверов Unix

Фильтрация почтовой корреспонденции на вирусы, шпионское ПО, рекламное ПО, потенциально опасное ПО, хакерские утилиты и программы-шутки производится антивирусным плагином Dr.Web.

### □ **Стабильность работы**

Благодаря модульной структуре решения и наличию специального модуля, ответственного за поддержание работоспособного состояния, обеспечивается постоянная работа антивирусного плагина, что делает выведение его из строя практически невозможным.

### □ **Высокая скорость отклика**

Технология многопоточной проверки обеспечивает высокую скорость отклика системы. Проверка файлов производится на лету, не дожидаясь обработки ранее принятых файлов.

### □ **Высокий уровень защиты**

Сочетание многотысячной вирусной базы и постоянно совершенствующегося эвристического анализатора не оставляют шансов вирусам проникнуть через почтовую корреспонденцию на компьютеры пользователей.

### □ **Корректная проверка архивов и упакованных файлов**

С помощью плагина Dr.Web возможна проверка большинства существующих форматов упакованных файлов и архивов с любой степенью вложенности, в том числе многотомных и самораспаковывающихся.

### □ **Карантин**

Обнаруженные инфицированные и подозрительные файлы могут быть перемещены в карантин. Благодаря этому возможна их дополнительная обработка, в том числе извлечение необходимой информации, лечение или удаление.

### □ **Удобство управления**

Наличие гибких конфигурационных файлов позволяет настроить параметры работы антивирусного плагина в удобном для пользователя режиме.

## Антиспам Dr.Web для почтовых серверов Unix

Фильтрация почтовой корреспонденции на спам производится плагином **vaderetro**.

### □ **Высокая производительность фильтрации**

Всего за одну секунду Антиспам Dr.Web для почтовых серверов UNIX проверяет «на лету» более 100 сообщений (на компьютере 1.9GHz Pentium 4 CPU), что равняется 8,64 миллиона сообщений в сутки!

### □ **Антиспам не нужно обучать!**

В отличие от антиспама, построенных на анализе по Байесу, Антиспам Dr.Web для почтовых серверов UNIX не требует предварительного обучения перед его использованием.

### □ **Интеллектуальная система работы с обнаруженными объектами**

Для каждого вида нежелательных писем (фишинг-, фарминг-, скамминг-, bounce-сообщений и т. д.) используются разные технологии фильтрации, что обеспечивает высокую вероятность распознавания.

### □ **Автономность антиспама – экономия трафика**

Для работы модуля спам-анализатора не требуется связи с внешним сервером или доступа к какой-либо базе данных, что значительно экономит трафик.

### **Уникальные технологии!**

Уникальная технология фильтрации спама позволяет полностью отказаться от черных списков, что исключает возможность компрометации компаний через злонамеренное внесение их в такие списки.

### □ **Регулярные обновления**

Обновления к антиспаму выпускаются ежедневно и загружаются автоматически с помощью утилиты автоматического обновления Dr.Web.

## Dr.Web smtp-proxy для почтовых серверов Unix

Dr.Web smtp-proxy устанавливается на отдельном сервере, благодаря чему увеличивается стабильность работы системы проверки почты в целом и существенно повышается общая безопасность компании, использующей такое решение. В зависимости от архитектуры сети Dr.Web smtp-proxy может быть установлен как в демилитаризованной зоне (DMZ), так и внутри локальной сети компании.

### □ **Активная защита от атак спамеров**

Спам можно определить не только по характеру письма, но и по параметрам SMTP-сессии обработки такого письма. Одними из признаков спама (или спамерской атаки) являются, например, большое число получателей письма, большое число сообщений с одного IP-адреса, поддельный адрес отправителя. Используя Dr.Web smtp-proxy, администратор получает возможность ограничивать параметры SMTP-сессии.

### □ **Проверка подлинности IP-адреса**

Одним из признаков спама является недостоверный IP-адрес отправителя. Спамеры вынуждены маскировать свои серверы (либо боты – зараженные компьютеры пользователей), чтобы те не попали в черные списки сети Интернет. Dr.Web smtp-proxy позволяет организовать проверку подлинности IP-адреса.

### □ **Защита от атак хакеров**

Dr.Web smtp-proxy позволяет эффективно противостоять как «пассивным» атакам (типа PLAIN, LOGIN и т. д.), так и активным атакам без перебора по словарю.

### □ **Защита от спам-ловушек**

Dr.Web smtp-proxy позволяет проводить проверки получателя на спам-ловушки

### □ **Защита от malformed писем**

Dr.Web smtp-proxy позволяет блокировать письма с пустыми полями отправителя, но в то же время корректно обрабатывать письма от почтовых клиентов, которые неверно формируют письма.

### □ **Возможность экономии интернет-трафика**

Использование Dr.Web smtp-proxy позволяет экономить интернет-трафик и блокировать отправку сотрудниками компаний вложений огромного размера.

### □ **Возможность ограничения Open Relays серверов**

Dr.Web smtp-proxy позволяет ограничивать списки доменов, на которые разрешена пересылка писем.

## Глобальная система обновлений

- Глобальная система антивирусного мониторинга Dr.Web позволяет собирать образцы вирусов по всему миру.
- Обновления поступают с нескольких серверов, находящихся в разных точках земного шара.
- «Горячие» обновления выпускаются немедленно после анализа новой вирусной угрозы.
- Перед выпуском обновления тестируются на огромном количестве чистых файлов.
- В Dr.Web – самая компактная вирусная база. Это позволяет быстрее сканировать файлы, экономит время и ресурсы компьютера, позволяет производить обновления молниеносно. Всего одна запись в вирусной базе Dr.Web позволяет определять десятки, а иногда и тысячи подобных вирусов.
- Процесс обновления вирусных баз и программных модулей полностью автоматизирован.

## Техническая поддержка

На протяжении всего срока действия лицензии пользователь имеет право на бесплатные услуги технической поддержки специалистов компании «Доктор Веб». Бесплатные услуги службы технической поддержки включают:

- неограниченное число обращений в службу технической поддержки через веб-форму на странице <http://support.drweb.com/>;
- бесплатные обновления вирусных баз Dr.Web;
- бесплатные обновления программных модулей Dr.Web;
- неограниченное количество скачиваний дистрибутивов;
- свободный доступ к базе знаний;
- форумы пользователей Dr.Web.

## Лицензирование

### Варианты лицензий:

- Антивирус
- Антиспам
- Антивирус+Антиспам

### Типы лицензий:

- Адресная лицензия
- Посерверная лицензия
- Безлимитная лицензия
- Лицензирование SDK

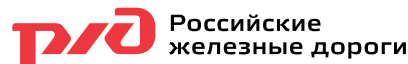
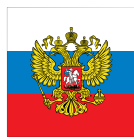
## О компании «Доктор Веб»

«Доктор Веб» — российский разработчик средств информационной безопасности. Антивирусные продукты Dr.Web разрабатываются с 1992 года и неизменно демонстрируют превосходные результаты детектирования вредоносных программ, соответствуют мировым стандартам безопасности. Сертификаты и награды, а также обширная география пользователей Dr.Web свидетельствуют о высокой степени доверия к продуктам компании.

«Доктор Веб» — один из немногих антивирусных вендоров в мире, владеющих собственной уникальной технологией детектирования и лечения вредоносных программ; имеет собственную службу вирусного мониторинга и аналитическую лабораторию. Это обуславливает высокую скорость реакции специалистов компании на новые вирусные угрозы, способность оказать помощь клиентам в решении проблем любой сложности в считанные часы.

### Опыт крупных проектов

Среди клиентов «Доктор Веб» — крупные компании с мировым именем, российские и международные банки, государственные организации, учебные заведения и научно-исследовательские институты, сети которых насчитывают десятки тысяч компьютеров. Антивирусным решениям «Доктор Веб» доверяют высшие органы государственной и исполнительной власти России, компании топливно-энергетического сектора.



Dr.Web является зарегистрированной торговой маркой ООО «Доктор Веб»



125124, Россия, Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2, корп. 12а  
Телефон: +7 (495) 789-45-87 (многоканальный)  
Факс: +7 (495) 789-45-97  
[www.drweb.com](http://www.drweb.com)  
[www.freedrweb.com](http://www.freedrweb.com)  
[www.av-desk.com](http://www.av-desk.com)