

Спасите нас от спама



Пожалуй, всем уже изрядно надоели рекламные письма с предложением о покупке виагры, анонсы различного рода семинаров и бесконечный поток призывов изучать американский английский в специализированных центрах. Спам — это беда Интернета, проблема, которая с каждым годом становится все острее.

Умудренный опытом администратор, использующий специальные примочки и установки системы для Linux или Windows NT, обычно знает, как справиться, пусть и не до конца, с почтовым мусором. Но обычный пользователь может надеяться разве что на серверный фильтр своего почтового провайдера. Честно говоря, панацеи от спама нет и, по идее, не

предвидится. Но сократить время, которое уходит на чистку почтового ящика от спама, и снизить траты на трафик при скачивании нежелательной корреспонденции можно.

Идеальный фильтр

Сканирование Интернета на предмет блокировщиков спама показало наличие огромного количества различного рода

программ и серьезных решений в данной области. Так как корпоративные дорогие варианты нас интересуют мало, обратимся к пользовательскому софту. Мы взяли из списка результатов поиска в «Яндексе» по фразе «блокировщик спама» 4 программы и на их примере попробуем разобраться, как лучше защитить свой почтовый ящик от спама.

Agava SpamProtexx

Версия ▶ 2.1.4

Разработчик ▶ «Агава»

Сайт ▶ www.spamprotexx.ru

ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 1,2 Мбайт

Интерфейс ▶ русскоязычный

Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ \$10

SпамProtexx отличается от остальных программ практически полным отсутствием интерфейса. Иконка в трее, через которую пользователю доступно окно с настройками, и все. Дело в том, что программа перехватывает почтовый трафик какого-либо клиента и самостоятельно фильтрует спам. В основе блокировки лежит система белых и черных списков и анализ текста сообщения по методу Байеса. Конечно, программе требуется скачать письма с сервера, прежде чем тестировать их на наличие спама. Далее проверяется содержание. В зависимости от количества набранных письмом баллов оно считается спамом или обычной корреспонденцией. Какова формула расче-



↑ Удобное и предельно простое окно настройки соединения блокировщика с вашим почтовым клиентом

та баллов и критерии их начисления, неизвестно. Зато известен процесс обучения программы (скармливать письма для обучения придется вручную — перемещая их в специальные папки почтового клиента либо пересылая на определенный почтовый адрес). Но есть и плюсы: среди однотипных спам-сообщений проверяться будет только одно. Затем программа будет блокировать (или пропускать) все похожие письма.

Mailbox Cleaner

Версия ▶ 2.0

Разработчик ▶ Realsofts

Сайт ▶ www.realsofts.com

ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 1,15 Мбайт

Интерфейс ▶ русскоязычный

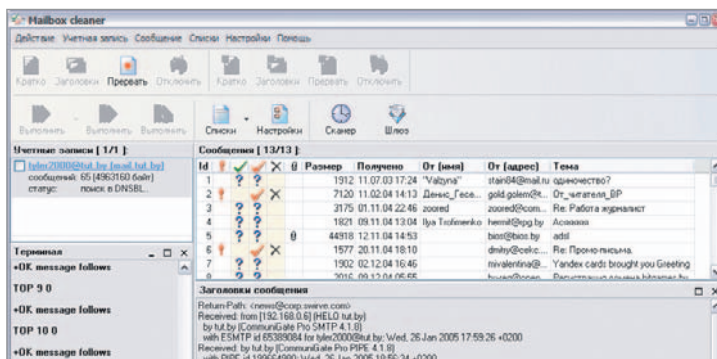
Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ 250 руб.

При анализе и блокировке почтовых сообщений **Mailbox Cleaner** изучает заголовки письма, а также пользуется черными и белыми списками. То есть программа анализирует все поля письма (адрес отправителя, его имя, заголовок и так далее), сравнивает их содержание со списками

«нехороших» слов, заранее подобранных разработчиками, и на основе этого анализа выносит решение.

Из минусов программы можно выделить то, что параметры фильтрации нужно задавать самостоятельно. Конечно, добавить несколько слов вроде *viagra*, *xxx*, *try* and *buy* без особых вопросов сможет любой, даже неискусенный пользователь, но разобраться со специфическими параметрами, которые также используются при анализе сообщения, многим будет затруднительно. Занесение же адресов и имен отправителей в данные списки происходит автоматически, на основании анализа почты, и за этим надо следить, так как возможны проколы.



← Проверка почты Mailbox Cleaner: даже чересчур информативно — заголовки, критерии и статус проверки



www.ultracom.ru (095) 775-7566
www.nix.ru (095) 974-3333
www.sunrise.ru (095) 542-8070

BTC www.btc.ru

Запустить фильм или музыкальный проигрыватель, прибавить громкость, перемотать, нажать на паузу. Запустить любимый симулятор и набрать высоту! Встроенным джойстиком, не вставая с дивана! **BTC-9019URF — реальные преимущества!**



Spam Blocker

Версия ▶ 2.3

Разработчик ▶ SoftInform

Сайт ▶ spam-blocker.adscleaner.com

ОС ▶ Windows

Объем дистрибутива ▶ 1,6 Мбайт

Интерфейс ▶ многоязычный

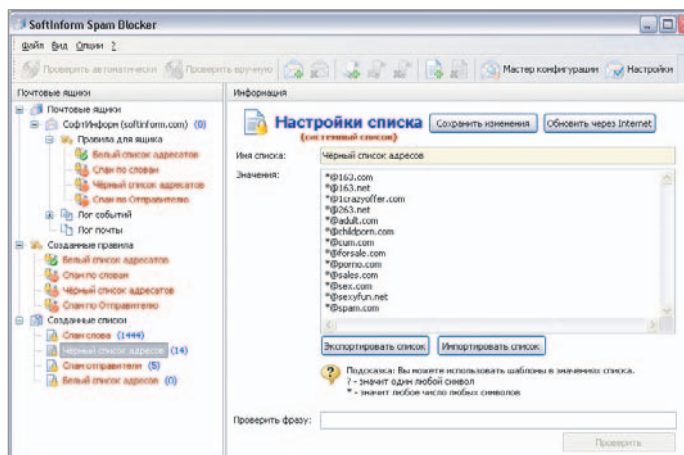
Условия распространения ▶ shareware

Цена ▶ \$24,95

Данная программа анализирует корреспонденцию, не скачивая ее с почтового сервера. **Spam Blocker** отслеживает и уничтожает нежелательные письма, используя три уровня блокировки.

Первый и самый простой — это так называемая проверка «свой-чужой». Программа проверяет наличие адреса отправителя письма во внутреннем белом списке. Если такой «пропуск» у электронного письма есть, оно не считается спамом и оставляется в покое. Что касается писем, адреса отправителей коих в белом списке не значатся, их судьба решается на остальных уровнях фильтрации.

Обычно спам рассылается через открытые серверы, чтобы замаскировать началь-



← Настройка одного из списков в Spam Blocker, в данном случае — черного списка адресов

ный адрес отправителя. Как оказалось, **Spam Blocker** успешно справляется с задачей определения всего пути электронного сообщения (путем проверки DNS-адреса сервера). Программа проверяет серверы, через которые прошло письмо, и, сравнивая их с постоянно обновляемыми списками опасных серверов, определяет, является ли сообщение спамом.

Последними в списке уровней фильтрации значатся правила блокировки сообщений. Это те установки программы, по кото-

рым **Spam Blocker** осуществляет проверку заголовка (адрес и имя отправителя и адреса, размер сообщения). Данные правила создаются на основе списков спам-слов, адреса, имени отправителя. В программе реализованы два вида правил: системные и пользовательские. Что порадовало, системные правила и списки постоянно дополняются и могут быть в любое время обновлены через Интернет. Процесс этот занимает пару секунд, а толку от него — на несколько сотен килобайт сэкономленного трафика.

SpamPal

Версия ▶ 1.591

Разработчик ▶ James Farmer

Сайт ▶ www.spampal.org

ОС ▶ Windows

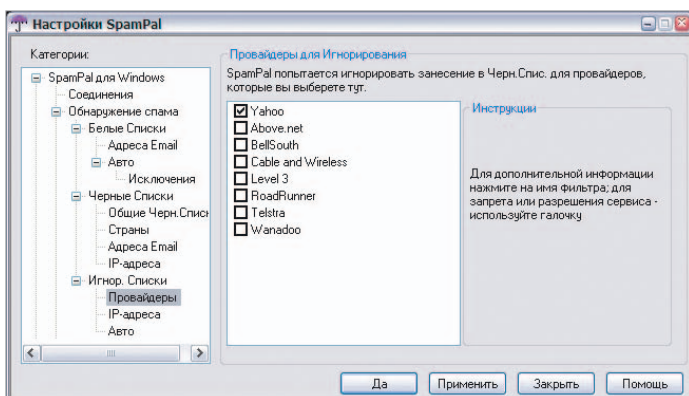
Объем дистрибутива ▶ 743 кбайт

Интерфейс ▶ многоязычный

Условия распространения ▶ freeware

SpamPal, так же как и предыдущая утилита, блокирует спам при помощи общественных DNSBL (черных списков, содержащих адреса серверов, с которых производилась или потенциально может быть произведена рассылка спама).

Сразу после установки программы предлагается настроить фильтр, определив список нелегитимных серверов. Правда, тут имеется множество подводных камней. Например, с некоторыми сервисами бесплатной почты **SpamPal** обходится некрасиво — программа может игнорировать провайдеров вроде Yahoo! и других западных компаний независимо от того, есть данный сервис в черном списке или нет. Зато возможность подключения огромного количества плагинов (таких же бесплатных, как и сама программа), несомненно, можно отнести к плюсам.



← Черные и белые списки необходимо редактировать самостоятельно. Для этого предусмотрено отдельное окно программы

Результаты показали

Непосредственная проверка каждого блокировщика проводилась в течение одной недели на одном и том же почтовом ящике. Одинаковый набор писем и одинаковые условия позволили если и не выявить самый оптимальный вариант, то уж разобраться в надежности и полезности программ — точно.

Субъективный подход и такое же тестирование выявили хоть и неявного, но победителя. Им оказался **Spam Blocker**. Минимальный процент потерянных писем (да, это проблема: многие обычные письма могут быть засчитаны спамом и отправлены в корзину без возврата), прозрачность настроек и блокировка нежелательной корреспонденции на сервере — именно эти параметры позволили назвать его наиболее подходящим инструментом.

Но универсального средства все равно отыскать не удастся. Поэтому лучше всего проверить каждую программу на своем компьютере и почтовом ящике. А сделать это проще простого: ведь все представленные программы имеют trial-версии, а **SpamPal** — вообще бесплатная.

Андрей Белоокий