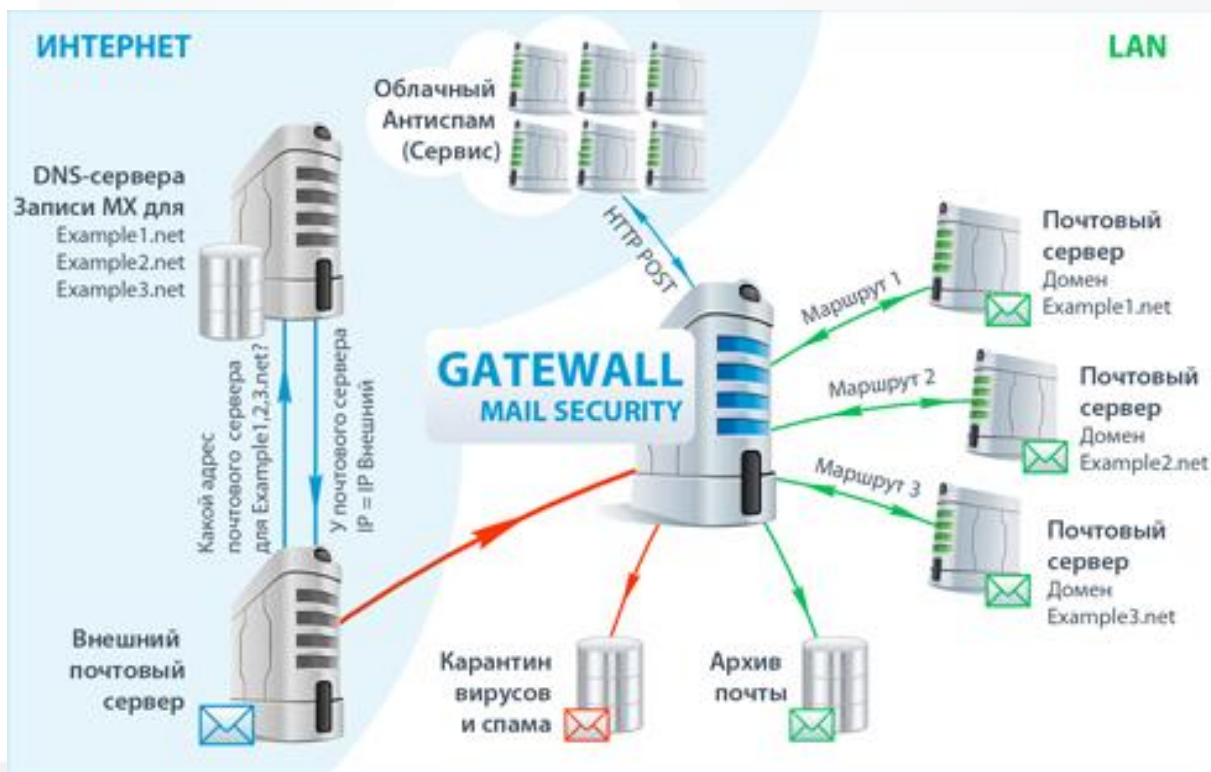


GATEWALL MAIL SECURITY

Серверное решение для защиты электронной почты
от вирусов, спама и утечек конфиденциальной
информации

СХЕМА РАБОТЫ

- Защита от утечек данных (DLP)
- Защита от фишинга и вирусов
- Облачный антиспам
- IMAP connector
- Резервное копирование
- Мониторинг и статистика



ФИЛЬТРАЦИЯ ВХОДЯЩИХ И ИСХОДЩИХ ПИСЕМ НА ОСНОВЕ ИХ СОДЕРЖИМОГО

GateWall Mail Security анализирует входящие и исходящие письма.
Поддерживаются различные виды фильтрации:

РЕГУЛЯРНЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ (REGEXP)

Явные выражения, связанные с конфиденциальностью.

ПРИМЕР: Номера документов, счетов

СРАВНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ (DOCMATCH)

Создается база образцов конфиденциальной информации. Все исходящие документы проверяются на похожесть.

ЛЕММАТИЗАТОР (LEMMATIZER)

Анализ фраз с учетом морфологии.

Сопоставление выражениям различных весов.

Установка порога срабатывания.

ШИФРОВАННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Определение зашифрованных сообщений и документов



gateway

MAIL SECURITY

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УТЕЧЕК ДАННЫХ

В зависимости от настроек и установленных порогов срабатывания GateWall Mail Security может применять к сообщениям следующие действия:

БЛОКИРОВАТЬ

Не допускается отправка сообщений

ЗАДЕРЖИВАТЬ

Отправка происходит с определенной задержкой

ОПОВЕЩАТЬ

Сообщение отправляется, но информация о нем высылается инженеру безопасности

«ОБЛАЧНЫЙ» АНТИСПАМ



В GateWall Mail Security используются технологии мирового лидера в области анализа спама компании Commtouch - Recurrent Pattern Detection (RPD™) и GlobalView™.

Сеть датацентров (спамботов) ежедневно анализируют более 2 миллиардов сообщений, обеспечивая мониторинг почтового трафика в любой точке мира.

Технология Recurrent Pattern Detection и репутационный сервис GlobalView позволяют в реальном времени анализировать эти данные и классифицировать IP адреса.

Таким образом спамерские атаки блокируются сразу с момента их старта.



ПРЕИМУЩЕСТВА «ОБЛАЧНОГО» АНТИСПАМА

- Высокий уровень детекции – блокируется **более 97%** источников рассылки спама
- Низкий уровень ложной детекции – менее **одного** сообщения на **1,5 миллиона** заблокированных
- Решение носит глобальный характер – обеспечивается защита от всех видов спама, любого языка и любого формата, включая графический
- Обновление баз в реальном времени
- Экономия ресурсов компании – с «облачным» решением основная часть спама отфильтровывается без постоянной ручной настройки фильтров

ДРУГИЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ СПАМА

В обработке входящих сообщений в GateWall Mail Security фильтрация выполняется в несколько этапов - по соединениям, по адресу источника, по адресу назначения и по содержанию.

Кроме облачного антиспама в GateWall Mail Security поддерживаются следующие методы фильтрации спама:

НА ОСНОВЕ DNS

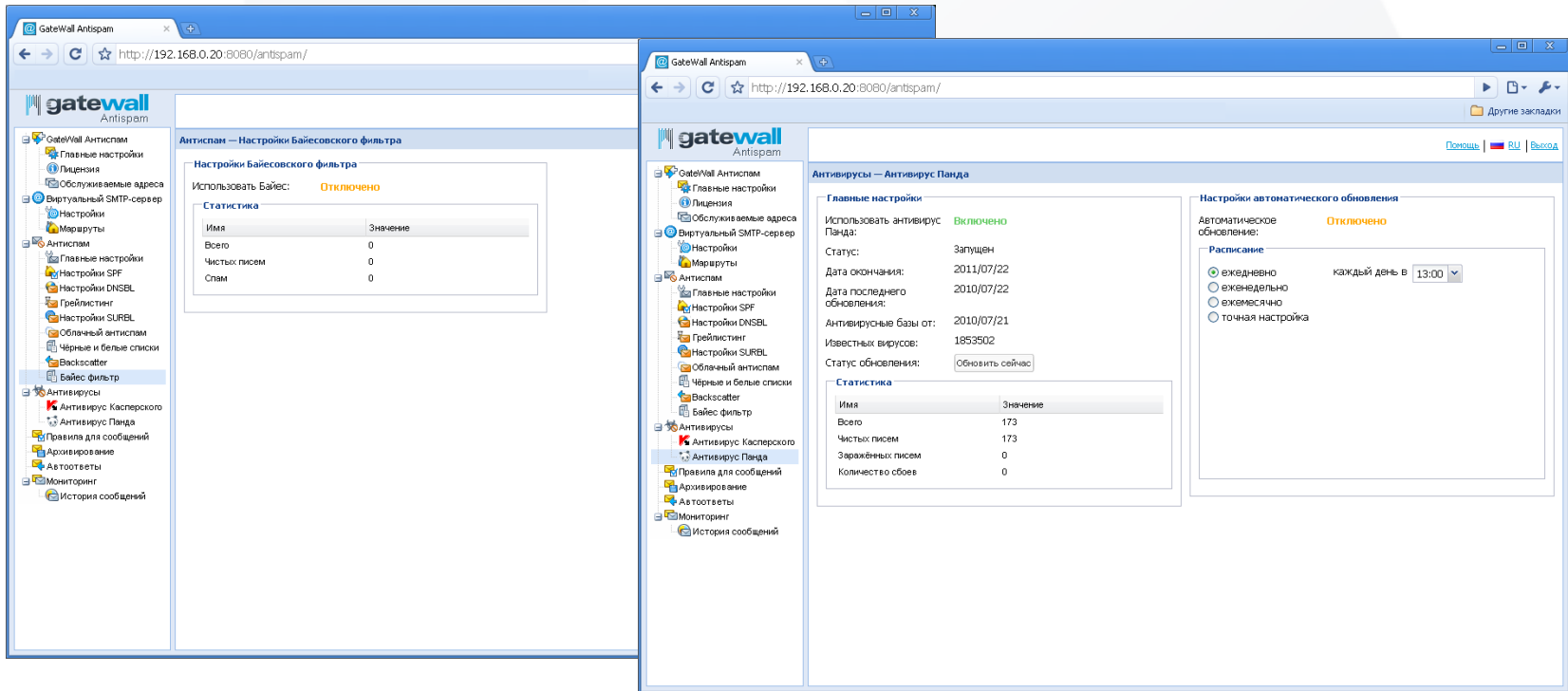
- DNSBL
- RHSBL
- Backscatter
- MX
- SPF
- SURBL

НА ОСНОВЕ СТАТИСТИКИ

Собственная реализация
фильтрации **Байеса**

АНТИВИРУСНАЯ ЗАЩИТА

В GateWall Mail Security интегрированы два антивирусных модуля: антивирус Касперского и Panda Antivirus. Оба антивирусных модуля предназначены для проверки почтового трафика.



The screenshot displays two overlapping browser windows of the GateWall Antispam management interface. The left window shows the 'Настройки Байесовского фильтра' (Bayes filter settings) page, where the 'Использовать Байес' (Use Bayes) option is set to 'Отключено' (Disabled). A statistics table shows 0 items for all categories.

Имя	Значение
Всего	0
Чистых писем	0
Спам	0

The right window shows the 'Антивирусы — Антивирус Панда' (Antiviruses — Panda Antivirus) page. The 'Использовать антивирус Панда' (Use Panda Antivirus) option is set to 'Включено' (Enabled). It displays the status of the antivirus engine, update dates, and a statistics table.

Имя	Значение
Всего	173
Чистых писем	173
Заражённых писем	0
Количество спамов	0

ЗАГРУЗЧИК ПОЧТЫ

В GateWall Mail Security имеется возможность загружать почту с любых POP3-аккаунтов и распределять полученную почту по ящикам пользователей.

Поддерживаются два метода сбора почты:

- сбор с ящиков, на которые приходит почта для одного пользователя;
- сбор почты с ящика для многих пользователей, так называемые мультибоксы (multibox).

Данная функция удобна в том числе для загрузки почты с бесплатных ящиков, таких как @mail.ru, @yandex.ru и т.д.

ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМИ ПОЧТОВЫМИ СЕРВЕРАМИ



В GateWall Mail Security реализована интеграция с IMAP для:

- Microsoft Exchange
- Lotus Domino

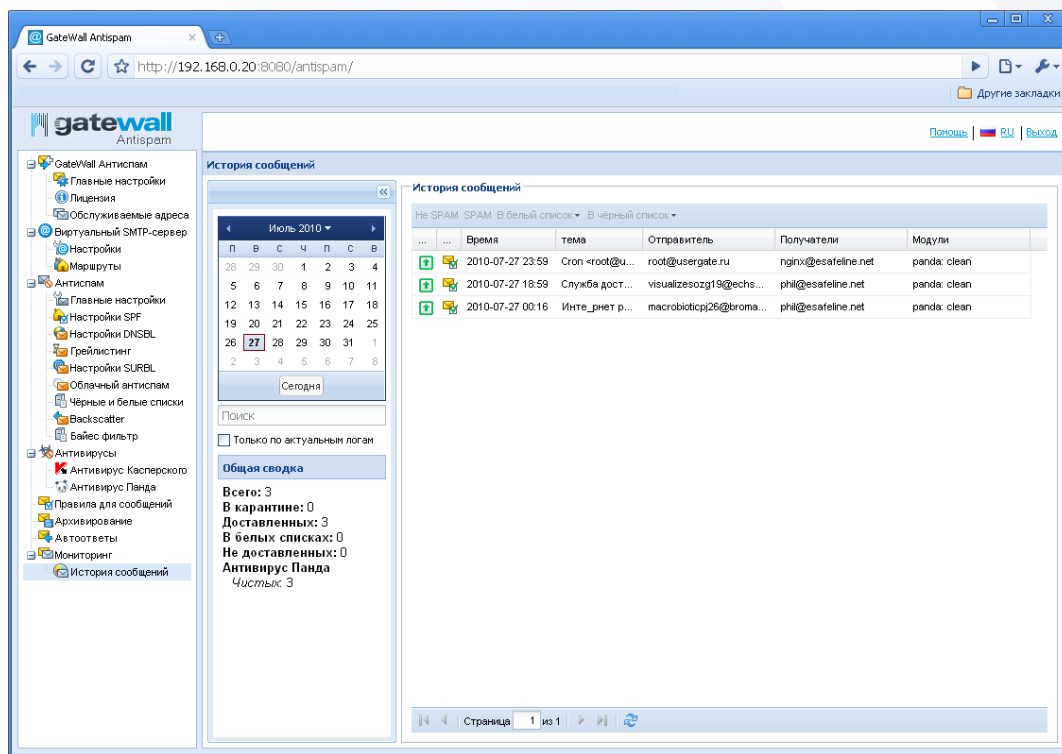
Интеграция предоставляет возможность создания общей папки IMAP на удаленном почтовом сервере и обработку сообщений в этих папках.

МОНИТОРИНГ И СТАТИСТИКА

GateWall Mail Security предоставляет информацию обо всех сообщениях, обработанных сервером GateWall Mail Security.

Мониторинг сообщений позволяет выполнять

- фильтрацию по дате, по статусу обработки (доставлено/заблокировано), по адресу источника или назначения
- выполнять принудительную отправку сообщений, заблокированных как спам
- создавать списки исключений.



The screenshot displays the GateWall Antispam web interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'GateWall Антиспам', 'Виртуальный SMTP-сервер', 'Антиспам', 'Антивирусы', and 'Мониторинг'. The main content area is titled 'История сообщений' and shows a calendar for July 2010. Below the calendar is a search bar and a summary section 'Общая сводка' with the following statistics:

- Всего: 3
- В карантине: 0
- Доставленных: 3
- Не доставленных: 0
- Антивирус Панда Чистых: 3

The right pane shows a table of message history with columns for status, time, subject, sender, recipient, and modules. The table contains three entries:

Статус	Время	Тема	Отправитель	Получатели	Модули
Не SPAM	2010-07-27 23:59	Cron <root@u...	root@usergate.ru	nginx@esafeline.net	panda: clean
SPAM	2010-07-27 18:59	Служба дост...	visualizesozg19@echs...	phil@esafeline.net	panda: clean
SPAM	2010-07-27 00:16	Инте_рнет р...	macrobioticp26@broma...	phil@esafeline.net	panda: clean

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

GateWall Mail Security позволяет серьезно понизить риск потери данных, благодаря поддержке процедуры резервного копирования.

Программа поддерживает резервное копирование по расписанию, восстановление данных из резервной копии как на том же сервере, так и на другом.

КОМПАНИЯ ENTENSYS

- Дата основания: 2001 год
- Офисы: Москва, Новосибирск, Лейпциг (Германия)
- Штат: более 40 человек

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



Лаборатория
Касперского
Россия



Panda
Security
Испания



BrightCloud
США



Commtouch
Израиль