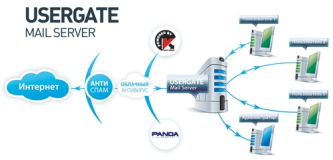
UserGate Mail Server – это почтовый сервер с интегрированными средствами антивирусной и антиспам-фильтрации. Продукт обладает модульной структурой, что повышает отказоустойчивость и дает возможность запуска сервера на распределенной системе.



Организация работы электронной почты

В числе основных функций UserGate Mail Server — управление доменами и пользователями, веб-клиент, поддержка списков рассылки, работа со службами каталогов и удаленными учетными записями, поддержка LDAP, а также гибкая и мощная система правил.

- Управление доменами
- LDAP синхронизация
- Веб-клиент
- Удаленное администрирование
- Удаленные учетные записи
- Списки рассылки
- Система правил

Управление доменами

UserGate Mail Server поддерживает как работу с одним доменом, так и с несколькими. Домен является ключевой настройкой почтового сервера. Администратор может указать список доменов, обрабатываемых почтовым сервером. UserGate Mail Server поддерживает работы с удаленными доменами.

LDAP синхронизация

Опция LDAP Sync в настройках почтового домена предназначена для синхронизации учетных записей с каталогом LDAP, например, с MS Active Directory. Такой подход позволяет выполнять централизованное управление учетными записями, сокращает количество возможных ошибок и упрощает процесс администрирования почтового сервера.

Веб-клиент

UserGate Mail Server поддерживает доступ к почте через веб-клиент (UserGate WebMail), с помощью которого можно получить полный доступ к своей почте через любой браузер.

Удаленное администрирование

Администрирование почтового сервера может осуществляться из любого местонахождения с помощью любого браузера.

Удаленные учетные записи

Загрузчики почты с поддержкой POP3 и IMAP позволяют работать с удаленными учетными записями.

Списки рассылки

UserGate Mail Server поддерживает два режима рассылки сообщений. В случае использования режима Public почтового сервера сообщения можно отправлять с любых адресов. В режиме Membership отправлять сообщения на адрес групповой рассылки могут только участники группы, т.е. только те пользователи, которые перечислены в свойствах рассылки.

Система правил

Обработка сообщений в UserGate Mail Server реализована на основе правил (Message Rules). Правила представляют собой набор условий, объединяемых по логическому И/ИЛИ и одно или несколько действий, которые должны быть выполнены почтовым сервером, если указанное условие выполняется. Правила обрабатываются последовательно сверху вниз, таким образом, каждое сообщение может быть обработано несколькими правилами. Для нелинейной обработки сообщений почтовым сервером предусмотрены такие действия, как “Остановить обработку” - в этом случае нижележащие правила UserGate Mail Server не рассматриваются,- и “Перейти на правило” – переход на определенное правило, расположенное ниже по списку правил.

Безопасность

Для обеспечения доступа к почте в UserGate Mail Server реализована поддержка протоколов TLS, SSL, POP3s, SMTPs и IMAPs. Безопасность почтового сообщения теперь может обеспечиваться сразу тремя антивирусными модулями: Kaspersky Antivirus, Panda Antivirus и Entensys Zero-Hour , основанный на «облачных» технологиях. Cloud-антивирус позволяет вести проактивную деятельность по выявлению Интернет-угроз: борьба с вирусом начинается еще до того, как он поразит миллионы компьютеров.

Несколько уровней защиты от спама

В обработке входящих сообщений в UserGate Mail Server фильтрация выполняется в несколько этапов - по соединениям, по адресу источника, по адресу назначения и по содержанию. UserGate Mail Server поддерживает следующие методы фильтрации спама:

- на основе DNS (DNSBL, RHSBL, Backscatter, MX, SPF, SURBL);
- на основе распределенной антиспам системы ("облачный" антиспам);
- на основе статистики (собственная реализация фильтрации Байеса).

Кроме этого UserGate Mail Server поддерживает контроль SMTP протокола (контроль правильности команд в соответствии с RFC), ограничивает максимальный размер письма, максимальное количество получателей и т.п.

"Облачный" антиспам

Фильтрация по содержимому письма

"Облачный" антиспам отфильтровывает письма, основываясь на анализе их содержания и эвристике. Технология Entensys позволяет анализировать спам-сообщения на любых языках, а также графические сообщения. Центр обнаружения спама выявляет спамерские атаки в любой точке мира.

Низкий уровень ложных срабатываний

Одним из важных достоинств "облачного" антиспама является крайне низкий уровень ложного срабатывания - менее, чем одно на 1,5 миллиона сообщений. При этом уровень детекции спама составляет более 97%. Традиционный метод блокировки спама на основе черных списков IP и DNS обладает несравненно более высоким уровнем ложного

срабатывания. Объяснить это можно тем, что в черные списки часто попадают нормальные пользователи. Достаточно того, чтобы какой-либо компьютер из локальной сети был скомпрометирован и использовался для рассылки спама.

Клиент отправляет "облачному" сервису UID письма, который позволяет определить, является ли почтовое сообщение спамом. Решение блокирует не IP-адрес, домен или электронный адрес, а конкретное письмо или атаку спама.

Таким образом "облачный" антиспам может использоваться в организациях, в которых ошибочное удаление писем может приводить к потере клиентов или другим проблемам.

Интеграция с IMAP

В UserGate Mail Server реализована интеграция с IMAP – сервером MS Exchange или Lotus Domino. Интеграция предоставляет возможность создания общей папки IMAP на удаленном почтовом сервере и обработку сообщений в этих папках.

Мониторинг и статистика

UserGate Mail Server предоставляет информацию обо всех сообщениях, обработанных почтовым сервером. Мониторинг сообщений позволяет выполнять фильтрацию по дате, по статусу обработки (доставлено/заблокировано), по адресу источника или назначения, выполнять принудительную отправку сообщений, заблокированных как спам, а также создавать списки исключений.

UserGate Mail Server и DeskWork

UserGate Mail Server - это решение для организации безопасного почтового сообщения в компании со встроенными модулями антиспам и антивирусной защиты. Продукт обладает модульной структурой, что повышает отказоустойчивость и дает возможность запуска сервера на распределенной системе. Безопасность почтового сообщения обеспечивается антивирусными модулями Kaspersky Antivirus, Panda Antivirus и "облачный" Entensys Zero-Hour. Продукт поддерживает передовые методы фильтрации спама на основе DNS и статистики, "облачный" антиспам.

Корпоративный портал DeskWork – удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы, внедряемое за минимальное время и с наименьшим бюджетом. С помощью интранет-портала DeskWork автоматизируются бизнес-процессы компании, всем сотрудникам предоставляется востребованная корпоративная информация, система электронного документооборота позволяет организовать полноценное управление жизненным циклом документов. Элементы социальных сетей помогают укрепить командный дух. DeskWork – качественное коробочное решение на базе технологии SharePoint 2010.

Интеграция UserGate Mail Server в DeskWork является совместным проектом компаний Entensys и Softline. В результате данного технологического сотрудничества пользователи имеют возможность получить полноценный интранет-портал, функционал которого дополнен полноценным почтовым сервером с встроенными эффективными средствами защиты от спама и вредоносных программ.

Модуль интеграции портала DeskWork и решения UserGate Mail Server для почтового сообщения в компании предоставляет следующие возможности:

Администрирование

- Управление почтовыми доменами UserGate Mail Server из интерфейса портала DeskWork;
- Управление почтовыми аккаунтами (почтовыми ящиками) UserGate Mail Server из интерфейса портала DeskWork;
- Привязка почтовых аккаунтов UserGate Mail Server к сотрудникам из адресной книги портала DeskWork.

Интерфейс пользователя

- Переход в интерфейс почты UserGate Mail Server из персонального меню с любой страницы портала DeskWork;
- Доступ к почте из специальной веб-части: просмотр количества непрочитанных писем и их общего количества в почтовом ящике пользователя непосредственно с портала DeskWork;
- Обмен сообщениями посредством из адресной книги с переходом в веб-интерфейс UserGate Mail Server.

UserGate Mail Server + DeskWork представляет из себя бандл из двух продуктов. Пользователи интранет-портала могут приобрести UserGate Mail Server со скидкой 50%.

Бесплатная лицензия на 5 почтовых ящиков

Для получения возможности бесплатного использования UserGate Mail Server на 5 почтовых ящиков необходимо:

- Скачать дистрибутив;
- В окне регистрации UserGate Mail Server выбрать "Получить бесплатную версию на 5 ящиков".

В состав бесплатной лицензии почтового сервера не входят дополнительные модули.

Прочее

UserGate Mail Server поддерживает резервное копирование почтовых сообщений, посылку автоматических ответов, настройку правил по обработке почты, управление сервисами в веб-консоли и выбор произвольного диапазона дат в истории сообщений.