

Руководство бизнес-партнера Kerio Technologies

Позиционирование продуктов Kerio

Продукты компании разделяются на следующие группы:

- Универсальный защищенный почтовый сервер для создания эффективной системы коллективной работы (Kerio MailServer™)
- Межсетевой экран для контроля и защиты доступа в Интернет (Kerio WinRoute Firewall™)
- Контентный фильтр для защиты веб-серфинга от ненадлежащих данных (ISSOrangeWebFilter™)
- Веб-сервер для Интернет и интранет сайтов (Kerio WEBStar 5™)

Все продукты Kerio ориентированы на средний и малый бизнес и созданы с учетом специфических требований этого сегмента рынка.

Техническая поддержка

Перед непосредственным контактом со службой технической поддержки мы рекомендуем обратиться к Базе знаний или на форум (<http://support.kerio.com>). Скорее всего, там будет описано решение возникшей проблемы.

Лицензирование и подписка

Согласно лицензионной политике Kerio, каждый «пользователь» в прайс-листе отождествляется с: - почтовым ящиком или списком рассылки для Kerio MailServer; - IP-адресом, подключенным к межсетевому экрану Kerio WinRoute Firewall; * при этом компьютер с установленным Kerio WinRoute Firewall в это число **НЕ** входит. И наконец количество лицензий IBM Orange Web Filter должно соответствовать количеству лицензий на Kerio WinRoute Firewall.

Для приобретения продукта, необходимо приобрести минимальный базовый комплект. Для подключения большего количества почтовых ящиков достаточно приобрести соответствующую Add-On лицензию.

Базовый пакет представлен в двух видах: с интегрированной защитой от вредоносных программ всех типов от компании McAfee и без интегрированного антивируса.

Каждый продукт сопровождается подпиской. Подписка на 1 год (12 месяцев от даты регистрации продукта конечным пользователем) включена в базовую цену.

Подписка обеспечивает следующие преимущества:

- Установка обновлений продукта.
- Бесплатная техническая поддержка по телефону и электронной почте.
- Обновления антивирусных баз данных (для версий с интегрированным McAfee Antivirus).

Подписка позволяет на льготных условиях продлить право пользования ресурсами технической поддержки и бесплатной установки новых версий продуктов Kerio.

Подписку можно заранее оплатить на срок до 2 лет (в остальных случаях по запросу).

В случае истечения срока подписки и отсутствия ее продления пользователь автоматически отключается от ресурсов технической поддержки и «Центра обновлений».

Можно свободно расширять количественные характеристики текущей лицензии как для активной, так просроченной подписки.

В случае с активной подпиской дополнительные пользователи будут покрываться ее действием вплоть до окончания срока действия.

Если подписка была просрочена, то она не будет покрывать ни существующих, ни дополнительных пользователей.

Возобновление подписки производится путем приобретения подписки на весь пропущенный период времени.

Продление подписки - 30% от стоимости первоначальной покупки.

Официально зарегистрированные государственные и образовательные учреждения могут воспользоваться специальной скидкой для приобретения продуктов Kerio, которая составляет около 30% от стоимости коммерческой версии продукта.

Обновление версии

В рамках действующей подписки зарегистрированные пользователи получают бесплатные обновления на сайте www.kerio.com. Продление подписки осуществляется на льготных условиях.

Поставка продуктов

Поставка продуктов осуществляется только в электронном виде. При заказе и оплате продукта дилером нет необходимости указывать данные конечного пользователя. При заказе необходимо только указать продукт, тип лицензий и их количество.

Регистрация продуктов

После приобретения подписки дилеру будет предоставлен регистрационный ключ. Его необходимо передать клиенту, который должен зарегистрировать его через Интернет непосредственно в интерфейсе продукта, либо используя специальную форму на веб-сайте (<https://secure.kerio.com/reg/?lang=us>). В процессе регистрации необходимо сначала ввести ключ базового пакета, а затем ключи Add-On и/или подписки.

Если регистрируется новый ключ из интерфейса продукта, то соответствующий цифровой сертификат будет загружен автоматически. В случае использования веб-сайта необходимо сначала загрузить цифровой сертификат (файл `license.key`) и вручную импортировать его в продукт.

При регистрации клиенту будет предложено лицензионное соглашение, которое он может распечатать.

Kerio MailServer™

Kerio MailServer – защищенный универсальный почтовый сервер для продуктивной совместной работы сотрудников компании с использованием электронной почты, адресных книг, закладок, календарей и планировщиков задач общего доступа. Первая реальная альтернатива MS Exchange.

Kerio MailServer является защищенным, высокопроизводительным, мультидоменным почтовым сервером, работающим с большинством почтовых клиентов, которые поддерживают стандартные протоколы POP3, IMAP4 и SMTP под управлением Windows, Linux и MacOS.

Кроме того, вместе с Kerio MailServer поставляется модуль соединения с почтовым клиентом Outlook (Kerio Outlook Connector), который поддерживает интерфейс MAPI.

Kerio MailServer может одинаково успешно использоваться для создания Интернет и интранет почтовой службы компании. Продукт поддерживает любые типы сетевых соединений, включая Dial-Up (включая функцию доставки почты по расписанию), выделенные каналы, ADSL и даже применяется на уровне Интернет-провайдеров для организации почтового хостинга клиентов.

Загрузка, установка и настройка Kerio MailServer занимает считанные минуты – настолько прост, удобен и дружелюбен продукт в эксплуатации, настолько продумана его эргономика, чтобы сделать работу с ним минимально обременительной.

Более того, Kerio позаботилась и о снижении дополнительных расходов на содержание почтовой системы – для стабильной работы Kerio MailServer не требует установки дорогостоящей серверной операционной системы!

На всех поддерживаемых платформах Kerio MailServer устанавливается в качестве системного сервиса и автоматически загружается каждый раз при старте операционной системы.

Ключевые функции Kerio MailServer:

- Интегрированный McAfee Antivirus в масштабе реального времени автоматически удаляет вирусы из входящей и исходящей электронной почты. Возможность подключения других антивирусов, для двойного сканирования.
- SpamEliminator эффективно распознает и фильтрует нежелательную корреспонденцию.
- Почтовый веб-клиент Kerio WebMail с функцией drag-and-drop создает реальную альтернативу Microsoft Outlook
- Обеспечение совместной работы. Календари, адресные книги и планировщики задач, размещенные на почтовом сервере синхронизируются с Outlook, Entourage и Kerio WebMail/
- Удобная утилита для быстрого и полномасштабного перевода корпоративной почтовой системы с Microsoft Exchange на Kerio MailServer.
- Подробные статистические отчеты использования электронной почты с настраиваемым уровнем детализации.

Защита от вирусов

Kerio MailServer умеет выявлять вредоносные коды непосредственно на уровне шлюза, что позволяет создать эффективную защиту от распространения вредоносных программ. С технической точки зрения, антивирусное сканирование в Kerio MailServer осуществляется на уровне ядра сервера. В результате каждое проходящее сообщение обязательно пройдет проверку на вирусы.

Для лучшей защиты от вредоносных программ всех типов Kerio разработала технологию двойного сканирования: это позволяет проверять электронные письма интегрированным антивирусом от McAfee и любым внешним антивирусным движком по выбору клиента.

Kerio MailServer позволяет подключать другие движки вместо встроенного антивируса McAfee или в дополнение к нему. Начиная с версии 6.1, можно осуществлять сканирование двумя антивирусными движками, используя McAfee и один из поддерживаемых плагинов. В зависимости от того, на какой операционной системе установлен MailServer, набор поддерживаемых плагинов включает:

Антивирус	Разработчик	Windows	Linux	Mac
AVG Antivirus 7	Grisoft	●	●	н/а
NOD32 Antivirus	Eset Software	●	●	н/а
eTrust Antivirus	Computer Associates	●	н/а	н/а
SAVI Antivirus	Sophos	●	●	●
Avast Antivirus	ALWIL Software	●	н/а	н/а
VisNetic/Kaspersky Antivirus	Deerfield	●	н/а	н/а
Symantec AntiVirus Scan Engine	Symantec	●	н/а	н/а

Защита от спама

Kerio MailServer содержит встроенные высокоэффективные средства для борьбы с нежелательной корреспонденцией. Для этого используется целый арсенал технологий: SMTP-аутентификация, поддержка публичных баз данных спамеров (SpamRepellent), эффективная контентная фильтрация (SpamEliminator), защита от использования фальшивых адресов отправителя (antispoofing) и динамическое ограничение пропускной способности SMTP-сервера. Это позволяет существенно повысить коэффициент фильтрации спама, защищает производительность труда сотрудников и снижает другие риски.

Двухуровневая система распознавания спама помогает направлять сообщения, вызывающие подозрения средней степени, в папки с нежелательной почтой для последующего просмотра. В то же время сообщения с высокой степенью подозрительности будут автоматически уничтожены, до того как они попадут в ящик пользователя.

Эта технология, наряду с системой самообучения, значительно снижает время, затрачиваемое на проверку почты и удаление спама и, в то же время, гарантирует исключительно низкий уровень ложных срабатываний.

Для повышения эффективности фильтрации спама и точного соответствия защиты бизнес-специфике каждого заказчика Kerio MailServer позволяет пользователям Outlook и Kerio WebMail самостоятельно обучать SpamEliminator при помощи встроенного Байесовского фильтра. Фильтр аккумулирует статистику слов из пропущенных спам-писем и использует эти данные для вероятностной оценки входящей корреспонденции.

Вопросы безопасности

Kerio MailServer использует технологию SSL, для надежной защиты каналов передачи данных и безопасных почтовых транзакций.

Основной принцип системы безопасности Kerio MailServer состоит в том, что все коммуникации между клиентом и сервером обязательно шифруются, чтобы не допустить вторжения в процесс передачи данных и злоупотребления этой информацией. Протокол шифрования SSL, применяемый для этих целей, использует асимметричный шифратор, чтобы осуществить обмен симметричных ключей.

Интегрированные веб-клиенты

Продукт содержит встроенные веб-клиенты для различных типов пользователей. Kerio WebMail полностью симулирует работу с Microsoft Outlook, а Kerio WebMail Mini прекрасно подходит для просмотра электронной почты на карманных компьютерах. Это позволяет работать с самыми современными веб-браузерами, включая Safari и Firefox.

Совместная работа

Kerio MailServer обеспечивает высокое качество совместной работы для сотрудников компании. Пользователи получают общий доступ к календарям, адресным книгам, планировщикам задач и функции закладок (Sticky Notes) с помощью самых распространенных почтовых клиентов (Outlook, Entourage, Kerio WebMail). В отличие от Microsoft Exchange Kerio MailServer не требует особенных знаний для установки, настройки и эксплуатации, обеспечивая средним и малым компаниям гораздо более выгодные условия владения.

Компонент WebMail, входящий в состав Kerio MailServer, предлагает достаточно богатый интерфейс для работы с электронной почтой. Возможности WebMail включают в себя календарь, закладки, контакты, публичные (открытые) и частные (закрытые) папки, а также многое другое. Мощные возможности WebMail по работе с календарем позволяют использовать календари с разделяемым доступом, чтобы сотрудники могли координировать расписания встреч.

Kerio MailServer предоставляет пользователям возможность управлять задачами. Для задач пользователи могут заполнять следующие поля: тема, местоположение, даты (крайний срок, а также дата начала и завершения задания), статус (не начато, ожидание участника, закончено, выполняется или прекращено), приоритет (высокий, нормальный или низкий), процент выполнения, приватная информация, настройки напоминания и включенные в это задание участники.

Продукт также обеспечивает возможность управления списками рассылки непосредственно из Kerio WebMail. Списки рассылки, группирующие личные контакты в один почтовый адрес, помогают пользователям ускорить процесс отправки информационных писем большим группам получателей. Кроме того, Kerio MailServer позволяет синхронизировать списки рассылки с Outlook.

Удобное и простое управление

Установить и настроить Kerio MailServer можно за считанные минуты: специальные мастера помогут легко справиться даже с самыми сложными задачами в этом процессе. Дифференцированный графический интерфейс позволяет управлять либо всем почтовым сервером целиком, либо только настройками пользовательских аккаунтов для различных доменов.

Простая миграция с Microsoft Exchange

Для обеспечения безболезненного, максимально простого и быстрого перевода почтовой системы с Microsoft Exchange 5.5/2000/2003 на Kerio MailServer, разработана утилита Kerio Exchange Migration Tool. С помощью этого инструмента можно автоматически перевести все пользовательские записи, структуру папок, сообщения, вложенные файлы, календари, адресные книги и задачи на новую, более эффективную платформу вне зависимости от наличия Active Directory.

Управление каталогами

Управление аккаунтами пользователей Kerio MailServer возможно как с помощью встроенной базы данных, так и внешних служб каталогов. Продукт полностью интегрирован с Active Directory для Windows платформ и Apple Open Directory для платформы Mac OS X Server.

Масштабируемость

Kerio MailServer выгодно отличается высокой масштабируемостью и способен поддерживать различное количество пользователей от нескольких десятков до нескольких сотен. Один почтовый сервер может обеспечивать постоянную фильтрацию электронной корреспонденции от вирусов и спама одновременно для 500 IMAP-клиентов, не вызывая задержки доставки писем. Будучи созданным для нужд средних и малых организаций, Kerio MailServer оптимизирован для работы на одном физическом сервере.

Архивы и резервные копии

Kerio MailServer позволяет включить архивирование и задать для него несколько гибких опций. Архивирование может проводиться для локальных, входящих, исходящих и/или ретранслируемых сообщений. Архивирование может быть использовано для соответствия требованиям нормативных актов или для быстрого восстановления сообщений.

Другим важным элементом управления является создание резервной копии работающего почтового сервера. При создании резервной копии дублируются хранилище сообщений, файл конфигурации почтового сервера и файл настроек пользователей. При этом сам почтовый сервер работает без остановки. Это позволяет продолжать отправку и получение сообщений пока происходит создание резервной копии.

Копия может храниться как на том же физическом сервере, что и почтовая система, так и на любом другом компьютере корпоративной сети. В случае непредвиденных программных или аппаратных сбоев данные можно быстро восстановить, минимизировав время простоя информационной системы и потери информации.

Поддерживаемые операционные системы

Kerio MailServer – мультиплатформенная система, которая может работать под управлением всех наиболее распространенных операционных систем:

Системные требования: СЕРВЕРНАЯ ЧАСТЬ Kerio MailServer

Microsoft Windows

CPU 1 GHz, 512 MB RAM
Microsoft Windows 2000 (SP4)
Microsoft XP (SP2 или SP1, только 32-bit версии)
Microsoft 2003 (SP1, только 32-bit версии)
Microsoft Vista (Business, Enterprise или Ultimate, только 32-bit версии)

Red Hat Linux

Pentium 1 GHz, 512 MB RAM
Red Hat Enterprise Linux 3/4/5
Fedora Core 4 (32-bit)
Fedora Core 5 (32-bit) (необходимы *compat-gcc-32-3.2.3-56.fc5* и *compat-libstdc++-33-3.2.3-56.fc5*)
Fedora Core 6 (32-bit) (необходим *libstdc++.so.5* (*compat-libstdc++-33 RPM package*))

SUSE Linux

Pentium 1 GHz, 512 MB RAM
SUSE Linux 10.0, 10.1, 10.2 (32-bit)

Необходим *libstdc++.so.5* (*compat-libstdc++-33 RPM*)

Mac OS X

PowerPC G4 или G5 / Intel Core
512 MB RAM
Mac OS X 10.3 Panther
Mac OS X 10.4 Tiger

* Kerio MailServer Administration Console доступна на следующих языках: русский, английский, чешский, словацкий, немецкий, итальянский, голландский, французский, испанский, португальский, японский, китайский. Переключение между языками происходит непосредственно в консоли администратора.

СЛУЖБЫ КАТАЛОГОВ

Kerio Active Directory Extensions

Microsoft Windows 2000 Server (SP4)
Windows Server 2003 (SP2 или SP1, только 32-bit версии)

Пакет Kerio Active Directory Extensions должен быть установлен на сервере Active Directory.

Kerio Open Directory Extensions

Mac OS X 10.3.9 Server

Mac OS X 10.4 Server

Пакет Kerio Open Directory Extensions должен быть установлен на сервере Open Directory.

КЛИЕНТСКАЯ ЧАСТЬ Kerio MailServer**Microsoft Outlook с модулем Kerio Outlook Connector**

Kerio Outlook Connector совместим со следующими версиями Microsoft Outlook:

Microsoft Outlook 2007

Microsoft Outlook 2003 (SP2)

Microsoft Outlook XP (SP3)

Microsoft Outlook 2000 (SP3)

Microsoft Outlook должен работать под управлением Windows 2000 (SP4) Professional, Windows XP (SP2 или SP1), Windows Server 2003 (SP1) или Windows Vista (Home, Business, Enterprise или Ultimate). Также требуется браузер Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше.

Kerio Outlook Connector доступен на следующих языках: русский, английский, чешский, словацкий, итальянский, голландский, французский, испанский, португальский, шведский, польский, венгерский, хорватский, японский, китайский. Автоматически включается язык, используемый установленным Outlook.

Kerio Outlook Connector не может работать параллельно с Kerio Synchronization Plugin. Каждый из модулей должен работать со своим выделенным профилем Outlook.

Microsoft Outlook с модулем Kerio Synchronization Plugin

Kerio Synchronization Plugin совместим со следующими версиями Microsoft Outlook:

Microsoft Outlook 2007

Microsoft Outlook 2003 (SP2)

Microsoft Outlook XP (SP3)

Microsoft Outlook 2000 (SP3)

Microsoft Outlook должен работать под управлением Windows 2000 (SP4), Windows XP (SP2 или SP1, 32-битные версии), Windows Server 2003 (SP1 или SP2, 32-битные версии) или Windows Vista (32-битные версии).

Kerio Synchronization Plugin доступен на следующих языках: русский, английский, чешский, словацкий, итальянский, голландский, французский, испанский, португальский, шведский, польский, венгерский, хорватский, японский, китайский. Автоматически включается язык, используемый установленным Outlook.

Kerio Synchronization Plugin не может работать параллельно с Kerio Outlook Connector. Каждый из модулей должен работать со своим выделенным профилем Outlook.

Microsoft Entourage

Microsoft Entourage не требует установки какого-либо дополнительного программного обеспечения. Поддерживаются следующие версии Entourage:

Microsoft Entourage X

Microsoft Entourage 2004 SP2 (11.3.3)

Microsoft Entourage должна работать под управлением операционной системы Mac OS X 10.3.9 или 10.4.

Веб-клиенты**Kerio WebMail**

Internet Explorer 6 или 7

Firefox 1.5 или 2

Safari 1.3 или 2

Kerio WebMail Mini

Любой браузер, включая специальные версии для карманных компьютеров (например, palmOne Blazer v4.0).

Мобильные устройства

Мобильные устройства под управлением Windows Mobile:

- Windows Mobile 6.0
- Windows Mobile 5.0
- Windows Mobile 5.0 с AKU2 (Messaging and Security Feature Pack)
- Windows Mobile 2003
- Windows Mobile 2003 SE

- Windows Mobile 2002
- Pocket PC / Pocket PC Phone Edition

Мобильные устройства других платформ:

- Palm Treo 650, 680, 700p/w и 750v
- Sony Ericsson M600i, P990i с Exchange ActiveSync 2.10 (314) или выше
- Nokia Eseries phones (E50, E60, E61, E65, E70) с Mail for Exchange 1.3.0 или выше
- BlackBerry (с использованием утилиты NotifyLink)
- Клиент DataViz RoadSync
- Apple iPhone

Kerio WinRoute Firewall™

Kerio WinRoute Firewall™ - высокоэффективный межсетевой экран (МСЭ), работающий на уровне сетевых драйверов операционной системы (TDI/NDIS), созданный специально для малого и среднего бизнеса.

Надежная защита от хакерских атак, клиент-серверная VPN-технология, интегрированный McAfee Antivirus, мощные инструменты для управления доступом в Интернет на базе ISS Orange Web Filter, гибкие настройки и удобное управление: эти и многие другие уникальные особенности делают Kerio WinRoute Firewall идеальным решением для защиты сети компании от враждебного Интернет-окружения. Интегрированная технология глубинного сканирования, применяемая при анализе входящего и исходящего трафика обеспечивает высочайший уровень безопасности как для локальной сети, так и самого МСЭ.

Уникальные технологии Kerio WinRoute Firewall обеспечивают качественно новый уровень корпоративной ИТ-безопасности, прозрачности, удобства установки, настройки и эксплуатации межсетевых экранов для полномасштабного контроля доступа пользователей в Интернет. Созданный специально для корпоративных сетей, Kerio Winroute Firewall позволяет создать эффективную защиту от внешних атак, вирусов и заблокировать доступ к веб-сайтам сомнительного содержания.

Kerio WinRoute Firewall позволяет создавать гибкие правила комплексной обработки всего Интернет-трафика. Этот трудоемкий процесс еще никогда не был столь простым и удобным: продукт содержит набор мастеров настройки, с помощью которых первоначальную установку меж сетевого экрана можно завершить всего за несколько минут!

Внимание: Kerio WinRoute Firewall с интегрированным McAfee Antivirus и без него - поставляется в едином дистрибутиве. Активизация соответствующих функций происходит автоматически в зависимости от типа приобретенной лицензии.

Ключевые возможности

- Интегрированный антивирусный фильтр автоматически очищает HTTP, FTP, SMTP и POP3 трафик от вредоносных программ всех типов.
- Система управления доступом в Интернет увеличивает производительность труда сотрудников и блокирует посещение веб-сайтов сомнительного содержания.
- Удобный Kerio VPN-клиент быстро создает защищенное Интернет-соединение для удаленных компьютеров.
- Встроенный прокси-сервер оптимизирует и ускоряет доступ в Интернет.
- Обязательная идентификация на уровне МСЭ позволяет создавать гибкую политику доступа в Интернет для каждого пользователя.
- Полнофункциональный межсетевой экран.

Сертифицированный тестовым центром ICSA Labs (ICSA Labs - глобальный сертификационный центр, проводящий независимое тестирование и сертификацию систем информационной безопасности) в категории «Корпоративные брандмауэры», Kerio WinRoute Firewall позволяет создавать гибкие правила для полномасштабного контроля всего входящего и исходящего Интернет-трафика. Мастера сетевых правил помогут быстро и эффективно настроить работу МСЭ, а система мониторинга Bandwidth Limiter оптимизирует пропускную способность Интернет-канала.

VPN, VPN-клиент и SSL VPN

Встроенный VPN-сервер на базе технологии SSL функционирует в режимах клиент-сервер и сервер-сервер, обеспечивая защищенное соединение с локальной сетью как для филиалов, так и для мобильных пользователей. Новый веб-сервис Clientless SSL VPN позволяет безопасно подключаться к ресурсам корпоративной сети с любого удаленного компьютера с использованием любого веб-браузера и Интернет-соединения.

VPN «Сервер-сервер».

Такой подход к организации VPN идеально подходит для компаний с развитой филиальной сетью и необходимостью ее подключения к центральному офису для совместного использования сетевых ресурсов. Для реализации технологии достаточно в каждом из офисов установить Kerio WinRoute Firewall и связать их при помощи защищенного канала передачи данных.

VPN «Клиент-сервер»

Метод «Клиент-сервер» позволяет создавать безопасное соединение между корпоративной сетью и удаленными компьютерами мобильных сотрудников. Для его реализации необходимо использовать Kerio VPN Client для Windows.

Централизованная защита от вирусов

Kerio WinRoute Firewall содержит опциональный интегрированный антивирус для комплексной проверки следующих видов сетевого трафика:

Электронная почта (SMTP и POP3)

Веб-трафик (HTTP)

Обмен файлами (FTP)

Установка антивируса на уровне МСЭ гарантирует проверку всего Интернет-трафика на предмет присутствия вредоносных программ всех типов. С точки зрения управления ИТ-инфраструктурой такой подход имеет еще одно неоспоримое преимущество: обновление и периметральной защиты и контроль фильтрации всего сетевого трафика происходит централизованно. Это отличается существенно более высокой оперативностью и эффективностью по сравнению с обновлением антивирусных агентов на рабочих станциях.

Благодаря интегрированному антивирусу McAfee, настройка периметральной защиты проводится непосредственно с консоли управления Kerio WinRoute Firewall. Более того, совместная работа МСЭ и McAfee Antivirus исключает возможность конфликта с антивирусами, установленными на других серверах корпоративной сети.

Двойная защита от вирусов

Благодаря двум антивирусным движкам, работающим одновременно, Kerio WinRoute Firewall обеспечивает двойную защиту от всех типов вредоносных программ. Даже если один из антивирусов опоздает с выпуском обновления, всегда остается возможность остановить эпидемию при помощи второго.

Пользователям Kerio WinRoute Firewall предоставляется выбор работать:

- только с интегрированным McAfee Antivirus,
- только с одним из дополнительных антивирусов
- или с обоими одновременно.

Антивирусные плагины для Kerio WinRoute Firewall

Kerio WinRoute Firewall поддерживает следующие антивирусные продукты через специальный плагин-интерфейс:

Антивирус	Разработчик	Windows
AVG Server Edition	Grisoft	●
NOD32	Eset Software	●
eTrust Antivirus	Computer Associates	●
SAVI	Sophos	●
Symantec	Symantec	●
Avast! for Kerio	ALWIL Software	●
VisNetic AntiVirus	Deerfield	●

Защита от вирусов для электронной почты

Kerio WinRoute Firewall проводит полномасштабную антивирусную проверку для всей входящей и исходящей почтовой корреспонденции, включая вложенные файлы. В случае обнаружения зараженных писем система автоматически удаляет вредоносный код и доставляет получателю чистое сообщение. Если вирус был найден во вложенном файле, то файл удаляется, а в оригинальное письмо добавляется соответствующее предупреждение.

Защита от вирусов для веб-трафика

Встроенный антивирус позволяет Kerio WinRoute Firewall в масштабе реального времени сканировать весь веб-трафик, включая HTML-страницы и файлы, загружаемые по протоколам HTTP и FTP. Защита от вирусов также действует и в отношении пользователей, подключаемых к корпоративной сети при помощи Kerio VPN Server.

Управление доступом к веб-сайтам

Системный администратор может самостоятельно создать и дополнять список запрещенных веб-сайтов, доступ к которым автоматически блокируется. Кроме того, в его распоряжении мощный инструмент фильтрации адресов на базе интегрированного IBM (*ISS) Orange Web Filter. Интегрированный IBM (*ISS) Orange Web Filter содержит подробную информацию о 60 млн. веб-сайтов и более 4,4 млн. веб-страниц на 15 языках, оформленных в 60 различных категорий контента. Таким образом, он блокирует доступ пользователей к сайтам сомнительного и нежелательного содержания, что позволяет сохранить производительность труда персонала, уменьшить непродуктивный веб-трафик и защитить репутацию компании.

Контентная фильтрация

Kerio WinRoute Firewall содержит целый ряд полезных функций для мониторинга содержимого сетевого трафика: фильтрация файлов по заданному формату (например MP3), обнаружение потенциально опасных исполняемых файлов, блокировка всплывающих окон. Встроенная система P2P Eliminator автоматически распознает и блокирует работу файлообменных сетей.

Работа клиентов файлообменных сетей (P2P), таких как KaZaA, eDonkey, eMule или DC++ представляет повышенную угрозу для корпоративной ИТ-безопасности и имиджа компании. Kerio WinRoute Firewall имеет встроенную функцию блокировки работы таких клиентов, а также предоставляет возможность статистического анализа трафика для выявления и нейтрализации неизвестных файлообменных сетей. HTTP-фильтр с функцией блокировки всплывающих окон.

Фильтрация HTTP-трафика позволяет определять порядок обработки ActiveX-объектов и Java-скриптов для предотвращения доставки потенциально опасных вредоносных кодов через МСЭ. Благодаря этой функции Kerio WinRoute Firewall также способен блокировать всплывающие окна любых типов, гарантируя комфортный веб-серфинг для сотрудников компании.

Сканер FTP-трафика

Подобно фильтрации HTTP-трафика, Kerio WinRoute Firewall позволяет настроить правила блокировки соединений с нежелательными FTP-серверами или использования специфических FTP-команд.

Совместный доступ в Интернет

Поддержка технологий DSL, ISDN, кабельных, спутниковых, беспроводных и Dial-Up-соединений дает возможность успешно эксплуатировать Kerio WinRoute Firewall в корпоративных сетях любых масштабов и топологий. Сотрудники смогут совместно использовать одно Интернет-соединение с функцией динамической маршрутизации на резервный канал.

Поддержка VoIP и UPnP

Kerio WinRoute Firewall поддерживает работу протоколов H.323 и SIP, что обеспечивает дополнительную защиту корпоративной ИТ-инфраструктуры при использовании VoIP. Продукт также поддерживает технологию UPnP, позволяя совместимым приложениям (например, MSN Messenger) работать без перенастройки МСЭ.

Использование IP-телефонии в защищенной корпоративной среде часто вызывает осложнения, поскольку VoIP-протоколы изначально не предназначались для совместной работы с межсетевыми экранами. С другой стороны, этот вид коммуникаций завоевывает все больше сторонников и требует адекватных шагов по достижению совместимости со стороны разработчиков МСЭ.

Kerio WinRoute Firewalls в полной мере позволяет использовать все преимущества IP-телефонии. Продукт поддерживает разнообразное программное и аппаратное обеспечение для реализации VoIP, такое как Cisco IP Phone 7960, IP SoftPhone, CallManager, Gatekeeper, SIP Proxy Server, Interactive Voice Response, Cisco Unity Voice Mail, и др. При этом совместная работа технологий никоим образом не снижает общий уровень защищенности корпоративной сети.

Удобное управление и удаленное администрирование

Управление всеми настройками МСЭ, пользователями и политиками ИТ-безопасности происходит в Kerio Administration Console. Консоль администратора Kerio WinRoute Firewall может быть установлена в любой точке корпоративной сети. Канал служебных коммуникаций между МСЭ и консолью управления зашифрован стойким криптографическим алгоритмом, обеспечивая его надежную защиту от перехвата.

Система оперативно сообщает системному администратору о каждом значимом сетевом событии по электронной почте. Наглядные статистические отчеты помогают обнаружить проблемные места Интернет-соединения и выявить злоупотребления со стороны сотрудников.

Статистика и наглядные отчеты использования канала

Точное и наглядное представление статистики сетевой активности позволяет изучить поведение пользователей в работе с Интернетом, обнаружить узкие места и нехватку ресурсов, устранить актуальные проблемы.

Kerio WinRoute Firewall дает возможность создания подробных гистограмм использования Интернет-трафика для каждого сотрудника, групп и всей сети в целом. Администраторы могут анализировать статистику в заданные промежутки времени: каждый час, день, неделю, месяц.

В дополнение Kerio WinRoute Firewall может анализировать интенсивность использования Интернет-канала различными видами трафика (HTTP, FTP, электронная почта, потоковые мультимедийные протоколы, файлообменные сети) и эффективность работы прокси-сервера.

С интегрированным IBM (*ISS) Orange Web Filter Kerio WinRoute Firewall также показывает статистику посещений веб-сайтов для каждого пользователя или для всей организации в целом.

Система предотвращения вторжений

В соответствии с жесткими требованиями ICSA Labs Kerio WinRoute Firewall защищает корпоративную сеть от всех наиболее распространенных видов хакерских атак. По результатам сканирования информация обо всех обнаруженных сетевых уязвимостях записывается в специальный журнал отчетов.

Контроль использования Интернет-канала

Kerio WinRoute Firewall содержит уникальную функцию Bandwidth Limiter, работающую по принципу QoS (Quality of Service). Bandwidth Limiter позволяет межсетевому экрану обеспечивать необходимую пропускную способность канала для оптимизации работы наиболее важных сетевых приложений (например VoIP-сервиса).

С помощью Bandwidth Limiter системный администратор может выделить дополнительные мощности или ограничивать работу пользователей, передающих большие объемы данных, не нарушая приемлемые условия работы для других сотрудников. С другой стороны, Bandwidth Limiter может автоматически изменять пропускную способность канала для пользователей, превышающих выделенные квоты Интернет-трафика.

Системные требования

Kerio WinRoute Firewall

Процессор: Pentium III

Оперативная память: 256 MB

Свободное дисковое пространство: 20 MB (также необходим дополнительный объем диска для файлов-отчетов и кэш-функции в зависимости от индивидуальных настроек)

Два сетевых интерфейса (включая Dial-Up)

Операционная система Windows 2000/XP/2003/Vista (32 и 64-битные версии)

Kerio VPN Client

Процессор: Pentium III

Оперативная память: 128 MB RAM

Свободное дисковое пространство: 5 MB

Операционная система Windows 2000/XP/2003/Vista (32 и 64-битные версии)

IBM Orange Web Filter™

Данный продукт предназначен для компаний и образовательных учреждений, которым требуется запретить или ограничить доступ к определенным сайтам. Kerio WinRoute Firewall со встроенным IBM Orange Web Filter обеспечивает полномасштабную защиту веб-серфинга.

ISS Orange Web Filter содержит подробную информацию о 60 млн. веб-сайтов и более 4,4 млн. веб-страниц на 15 языках, оформленных в 60 различных категорий контента. В случае обнаружения заказчиком сайта сомнительного содержания, который не распознается ISS Orange Web Filter, он будет обработан и занесен в базу данных в течение 24 часов.

Kerio WinRoute Firewall фиксирует каждую попытку пользователя установить соединение с конкретным веб-сайтом и сверяется с базой данных IBM Orange Web Filter на предмет присутствия веб-сайта в списке запрещенных. В случае совпадения Kerio WinRoute Firewall автоматически блокирует доступ, посылает предупреждение пользователю и делает соответствующую пометку в журнале событий.

Схема лицензирования

Совпадает с Kerio WinRoute Firewall. Базовый модуль ISS Orange Web Filter рассчитан на 10 пользователей. Его можно расширить на любое количество пользователей приобретая одновременно с базовым модулем (или позже) модули расширения (Add-On) на нужное количество пользователей.

Количество приобретаемых лицензий на ISS Orange Web Filter должно точно соответствовать количеству лицензий на Kerio WinRoute Firewall.

Демонстрационные версии продуктов

Kerio предлагает воспользоваться полным функционалом своих продуктов в течение 30-дневного ознакомительного периода. Этого времени будет достаточно, чтобы принять окончательное решение о приобретении продукта.

Trial-версии доступны для скачивания с официального сайта: www.kerio.ru

Kerio MailServer

http://www.kerio.com/ru/kms_download.html

(* включает в себя интегрированный McAfee Antivirus)

Kerio WinRoute Firewall

http://www.kerio.com/ru/kwf_download.html

(* включает в себя интегрированный McAfee Antivirus и IBM Orange Wes Filter)

Внимание: Компания Kerio настоятельно рекомендует устанавливать только самые последние версии продуктов со своего веб-сайта. Таким образом, Ваша система будет содержать все последние исправления и дополнения, которые добавляются в новые дистрибутивы.

Компания Kerio рекомендует администраторам периодически проверять наличие новых дистрибутивов и устанавливать их поверх старых. Все настройки и лицензионные данные будут сохранены.