



Міжнародний
Інститут
Бізнесу



Международный Институт Бизнеса выбирает Kerio

УВЕЛИЧЕНИЕ РАЗНООБРАЗИЯ угроз и атак, исходящих из интернета, диктует необходимость в использовании средств защиты, способных обезопасить внутреннюю сеть компании от проникновения извне. Высокая стоимость и сложность администрирования аппаратных систем ограничивает их применение в компаниях малого и среднего бизнеса, государственных и учебных заведениях. Такие организации часто предпочитают программные средства, которые обеспечивают высокий уровень защиты и при этом не требуют глубоких знаний в области системного администрирования, а также характеризуются низкими затратами на развертывание. Программные средства могут быть интересны и крупным компаниям, которые развивают бизнес в регионах, открывая удаленные офисы, магазины, склады и другие точки присутствия.

Программное обеспечение Kerio WinRoute Firewall интегрирует широкий спектр функциональности: оно содержит программный брандмауэр, проху, VPN-сервер, модуль и др. С помощью этого ПО администратор локальной сети может настроить и разграничить доступ пользователей к ресурсам интернета, защитить внутреннюю сеть от попыток проникновения извне и ограничить использование

нежелательных программ. Защиту внутренней сети от внешних атак дополняет встроенный в Kerio WinRoute Firewall антивирусный модуль McAfee, который способен проверять на наличие вредоносного кода соединения по интерфейсам HTTP, FTP, SMTP, POP3. Благодаря встроенному VPN-серверу можно организовать безопасное подключение к локальным ресурсам пользователей из других офисов, интернет-кафе, Wi-Fi-сетей и других публичных точек доступа к интернету. Для доступа в VPN-сеть на клиентскую машину должен быть установлен VPN-клиент. Другое программное обеспечение не требуется, поскольку ПО работает на серверешлюзе. Доступ к сетевым ресурсам возможен также через HTTPs-соединение через веб-браузер.

Подключаемый внешний модуль веб-фильтрации компании Internet Security Systems позволяет ограничить доступ индивидуальных пользователей или рабочих групп к нежелательным сайтам. База данных ISS содержит электронный каталог ресурсов интернета, который описывает принадлежность к категории того или иного сайта. При попытке доступа к сайту система запрашивает информацию у службы ISS и, исходя из полученных данных, разрешает или блокирует соединение. Реестр

ISS регулярно обновляется, что в значительной степени облегчает работу системного администратора.

Немаловажно, что Kerio WinRoute Firewall можно использовать как на серверных версиях Microsoft Windows, так и на настольной Windows XP. WinRoute может также выступать в роли DHCP-сервера, причем предусмотрена возможность резервирования IP за MAC-адресами или именами компьютеров. Эти возможности оправданы при использовании программного продукта в небольших компаниях или в структурах с развитой филиальной сетью, которым требуется организовать защищенный доступ к интернету в удаленном офисе. В такой ситуации экономия средств при использовании Kerio WinRoute Firewall совместно с ОС Windows XP может оказаться существенной.

Kerio WinRoute Firewall оснащен мощным модулем статистики, доступ к которому возможен с удаленного терминала: зная логин и пароль, администратор может получить отчетность из любой точки мира. Информация предоставляется в виде удобных

интерактивных многоуровневых отчетов, данные сопровождаются наглядными диаграммами и графиками. Отчеты имеют разную степень детализации: кликнув на общие данные, администратор может получить более подробную информацию о функционировании определенного участка.

Kerio WinRoute Firewall получил множество наград в области безопасности. В частности, это первый программный брандмауэр, успешно прошедший. Лицензирование продукта осуществляется по количеству узлов в сети и VPN-клиентов. Продукт лицензируется бессрочно, поддержка и обновления осуществляются в течение года с момента покупки. При желании подписку можно продлить.

Типичной реализацией с использованием Kerio WinRoute Firewall может служить корпоративная сеть с числом рабочих мест от 10 до 250 машин. В мире реализованы и более масштабные проекты, в которых продукт защищает сети, содержащие до 1000 ПК и серверов.

Александр Кайнов, начальника отдела ИТ МИБ

В Украине одно из наиболее масштабных внедрений реализовано в Международном институте бизнеса (МИБ), где Kerio WinRoute Firewall используется для защиты 100 рабочих мест. По словам начальника отдела ИТ МИБ Александра Кайнова, внедрение Kerio было продиктовано необходимостью организации контроля трафика и действий пользователей и защиты локальной сети от внешних угроз. Система Kerio WinRoute Firewall установлена на интернет-шлюзе МИБ. Решение о развертывании программного обеспечения Kerio WinRoute Firewall было принято после этапа эксплуатации пробной версии, которая доступна для бесплатной загрузки с сайта разработчика. Выработанные на временных версиях правила доступа были впоследствии перенесены на полноценную коммерческую версию. Система не выдвигает жестких требований к аппаратным ресурсам. Используемый в организации сервер работает с низкой степенью нагрузки, полностью справляясь с задачами Kerio WinRoute Firewall. Г-н Кайнов отмечает удачную реализацию контентного фильтра. По его словам, с помощью нескольких нажатий мышки администратор может ограничить доступ пользователя к сайтам различного содержания вплоть до полного блокирования доступа к внешним ресурсам.

Внедрение Kerio WinRoute Firewall помогло заказчику снизить объем исходящего и входящего трафика, рассчитать квоты для различных категорий пользователей. Удалось оптимизировать затраты на интернет-канал. Встроенные средства защиты обеспечили защиту внутренней сети от вирусов, спама и атак извне. По словам г-на Кайнова, функциональность Kerio WinRoute Firewall полностью соответствует потребностям МИБ в защите внутренней сети и контроле действий пользователей.

