

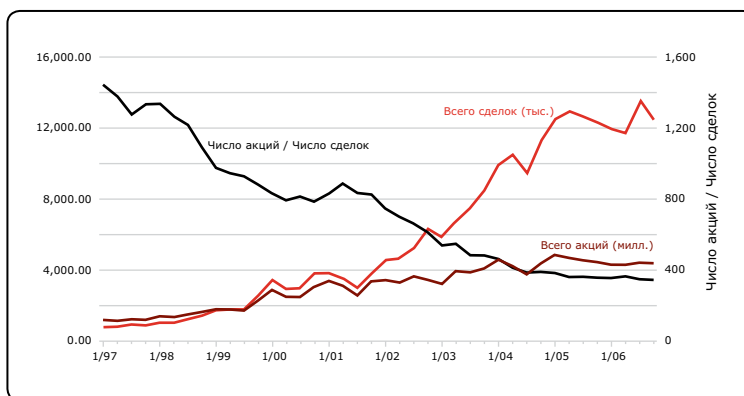


RED HAT ENTERPRISE LINUX 5 ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

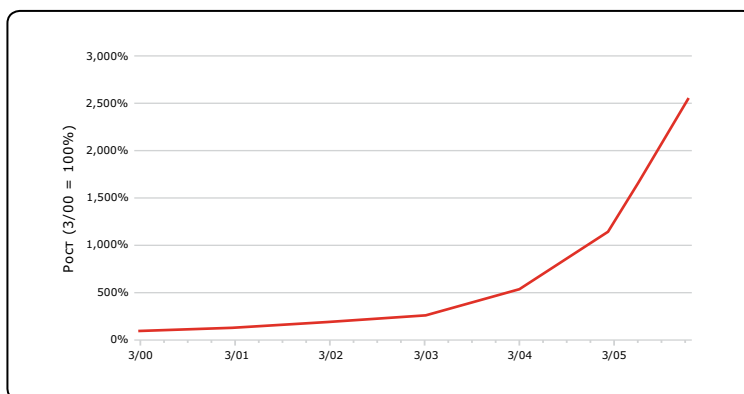
Успешно выдержав бесконечные испытания “огнем, водой и медными трубами”, столь любимые требовательными клиентами из сферы финансового обслуживания, Red Hat Enterprise Linux стал неоспоримым вариантом при выборе информационной платформы для финансовых учреждений. Каждый день на фондовых рынках, многочисленных биржах и на предприятиях сферы финансовых услуг разрабатываются новые способы использования информации, которые должны принести прибыль клиентам и акционерам. Чтобы поставить рыночный риск себе на службу, финансовым институтам требуется стабильная платформа, достаточно гибкая для адаптации под их постоянно меняющиеся потребности.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Данные о рыночных операциях и сообщения об изменениях ситуации на рынке за последние 5 лет выросли в объеме катастрофически - на 2500%, во многом благодаря системам электронных торгов и алгоритмической торговли. Объем переводов по системам электронных платежей вырастает с каждым годом на два порядка¹, а объем розничных электронных торгов за последний год увеличился на 20% по всему миру и составил свыше \$2 триллионов. В ответ на эти изменения, как и на рост доли автоматизированных торгов на новых рынках, необходима вычислительная платформа с достаточной производительностью, способная справиться с быстро растущей нагрузкой. Помимо этого, нужна платформа, достаточно гибкая для адаптации под новые требования к ведению коммерческой деятельности. Если ваш бизнес должен реагировать на риски, вам нужна быстрая и динамичная вычислительная платформа, способная обеспечить наиболее комфортные условия работы.



Но быстрый и устойчивый рост объема операций – не единственное, с чем приходится сталкиваться нашим клиентам. В то время как число ценных бумаг и производных финансовых инструментов в рамках одной сделки уменьшается, общий объем сделок значительно увеличивается. Это создает немалое финансовое давление на IT-бюджет.



Red Hat обеспечивает рекордную производительность при передаче данных на предсказуемых скоростях, что подтверждают такие наши партнеры, как Reuters², а также предоставляет новейшие протоколы для обмена сообщениями, например, AMQP^{3,4,5}, чтобы удовлетворить любые современные информационные потребности.

RED HAT ENTERPRISE LINUX 5

ГИБКОСТЬ

Вычислительная мощь – лишь одна из причин, по которым Red Hat Enterprise Linux является фундаментом для создания серверных ферм и решений на базе сервис-ориентированной архитектуры (SOA) во множестве ведущих финансовых компаний мира⁶. Помимо универсальности, Red Hat Enterprise Linux обеспечивает гибкий рост IT-инфраструктуры по мере развития бизнеса, а также необходимую безопасность для защиты ценных сведений. Red Hat Enterprise Linux предлагает тысячи сертифицированных программных пакетов от независимых разработчиков, включая лидеров в области распределенных вычислений и SOA-инфраструктуры. Благодаря огромному числу сертифицированных аппаратных средств от ведущих поставщиков и сотрудничеству с профессиональными группами специалистов, занимающихся построением вычислительных центров, компания Red Hat способна удовлетворить потребности любых пользователей.

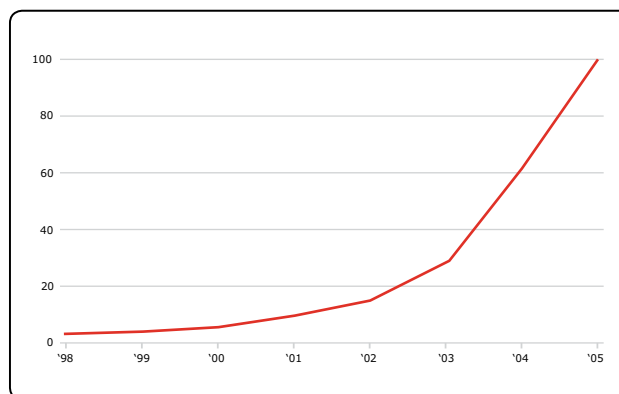
ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Весь информационный бизнес построен на доступе к данным. Именно поэтому мы концентрировались на том, чтобы данные можно было передавать быстро и с прогнозируемым временем ожидания². Мы создали механизм для преобразования ваших данных⁷. И у нас есть огромный опыт работы в сотрудничестве с нашими партнерами по разработке баз данных, что позволило нам добиться мировых рекордов производительности⁸ - и все это в интересах наших клиентов. Инновационные технологии горизонтального и вертикального масштабирования от ведущих поставщиков превращают платформу Red Hat Enterprise Linux в универсальную основу для любых решений: от огромных баз данных с постоянной готовностью к работе, содержащих критическую информацию, до самых незначительных проектов локального масштаба. Как бы мы к этому ни относились, объем используемых данных и сложность вариантов их использования постоянно растут, и Red Hat готов помочь вам справиться с ситуацией.

ЗАЩИТА

Для наших клиентов перебои в работе оборудования перестали быть простым неудобством. Они приводят к остановке делового процесса, к потере миллионов долларов каждую минуту. С учетом требований растущего рынка и увеличения объема и разнообразия передаваемых данных, вам нужна надежная вычислительная платформа для реализации текущих потребностей. А также тех потребностей, которые возникнут по мере развития вашего бизнеса. Стабильная платформа. Гибкая платформа. Платформа, всегда готовая к работе.

РАЗМЕР САМОГО КРУПНОГО ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ СОГЛАСНО ИССЛЕДОВАНИЮ WINTERCORP TORTEN



Эта платформа - Red Hat Enterprise Linux 5, являющийся мировым лидером по числу внедряемых инноваций. Red Hat Enterprise Linux распространяется по подписке, что позволяет вам получать новейшие и наиболее мощные технологии с открытым кодом в том ритме, который вы сами для себя определяете. В ритме, в котором живет ваша организация.



Разработанный с учетом возможностей как горизонтального, так и вертикального масштабирования, Red Hat Enterprise Linux 5 стал платформой, которая позволяет создавать защищенные, отказоустойчивые, масштабируемые, надежные и постоянно готовые к работе системы, полностью удовлетворяющие запросам компании. В то время как вертикальное масштабирование (увеличение мощности отдельного сервера) имеет пределы и тем самым ограничивает возможность роста, горизонтальное масштабирование с возможностью добавления машин в кластер не только устраняет узкие места при обработке электронных операций, но и одновременно предоставляет дополнительную гибкость для дальнейшего роста и адаптации архитектуры под требования компании.

Растущий объем электронных сделок также требует повышения уровня безопасности при их совершении, что успешно реализовано в Red Hat Enterprise Linux 5. Платформа Red Hat Enterprise Linux, впервые среди продуктов с открытым кодом, содержит реализацию системы защищенного доступа Multiple Category Security (MCS), одного из вариантов Multiple Level Security (MLS), построенную на использовании Security Enhanced Linux (SELinux)^{4,5}, причем эта система безопасности поставляется с любой подпиской и без дополнительной платы. С помощью таких технологий вы можете существенно упрочить свои позиции в сфере безопасности и достичь такого уровня, который ранее был доступен только военным и разведывательным ведомствам, в то же время реализовав удобный и защищенный обмен информацией.

С учетом растущего давления со стороны государственных органов на финансовые институты и их сотрудников в плане следования положениям нормативных документов, вам необходимо иметь четкое представление о деятельности своих пользователей и сделать обоснованный выбор в пользу одной из платформ, ведь без этого невозможно обеспечить целостность и непрерывность делового процесса. Red Hat Enterprise Linux 5 расширяет традиционные модели доступа к системе, предлагая дополнительные встроенные возможности по использованию смарт-карт для обеспечения безопасной аутентификации пользователя, что позволяет целиком контролировать доступ к системе. Помимо этого, новые возможности проверки, предоставляемые платформой, позволяют отслеживать все детали транзакций, происходящих в системе, дают возможности контроля и анализа информации об использовании системы, что естественным образом упрощает выполнение нормативных требований, таких как Sarbanes Oxley и Basel II.

Три раза наши клиенты ставили компанию Red Hat на первое место при оценке уровня предоставляемых технологий и услуг в интересах пользователей.

ССЫЛКИ

¹ "Fiserv EFT Announces Record Transaction Volumes for 2005", in "Michigan Banker"; Apr 2006; 18, 4.

² http://home.businesswire.com/portal/site/google/index.jsp?ndmViewId=news_view&newsId=20061003005014&newsLang=en

³ <http://www.redhat.com/solutions/specifications/amgp/>

⁴ <http://www.twiststandards.org/tiki-index.php?page=AMQ>

⁵ <http://www.iona.com/opensource/amgp/>

⁶ <http://www.watsonline.com/public/showPage.html?page=351028>

⁷ http://www.lighthouse-partners.com/highperformance/2006_del_dwtarticle.htm

⁸ <http://www.tcp.org>