

Red Hat полна оптимизма

Интервью с Сергеем Бугриным — директором по развитию бизнеса в России и СНГ Red Hat и Владимиром Белых — техническим специалистом компании «Аксифт».



Сергей Бугрин — директор по развитию бизнеса в России и СНГ Red Hat.



Владимир Белых — технический специалист компании «Аксифт».

SN. Осуществляется ли поддержка ваших разработок в России? И, если да, то каким образом и на какие продукты, и, если возможно, каков порядок цен?

С.Б. Поддержка осуществляется благодаря усилиям сообществ, таких как Fedora и др. Это оказывает влияние на все продукты: Red Hat Storage, CEPH и другие.

SN. Какие из наиболее крупных мировых вендоров/системных интеграторов используют ваши решения (и какие), например, для гипермасштабируемых СХД, для гипермасштабируемых гиперконвергентных кластеров?

С.Б. Это крупные мировые заказчики: Vodafone, Nokia, Scoda, Barclays и многие другие компании из списка Fortune 500, а также Atos, Accenture, Fujitsu, Lenovo, Nutanix и др.

SN. Можно ли сейчас построить полнофункциональное облако только на базе решений Red Hat (с учетом обеспечения безопасной корпоративной мобильности)? Перечислите состав продуктов. Предлагает ли Red Hat облака для развертывания бизнес-критичных приложений? Приведите пожалуйста примеры.

С.Б. Да, начиная с виртуализации RHEV и Openstack. Уровень управления — Cloudforms + возможность создания пор-

тала на базе JBoss EAP и Jboss Fuse (интеграция внешних приложений в логику) и при помощи BPM (BRMS). Предусмотрена интеграция с VMWare и Hyper V. Логика RHEV позволяет создавать и разворачивать бизнес-критичные приложения. Помимо этого, в нашем портфеле есть бренд, позволяющий разрабатывать и мобильные приложения — Feedhenry.

SN. Поддерживается как-либо функциональность/стандарты, развиваемые VMWare/MS Hyper-V, в продуктах Red Hat? Возможна ли интеграция и какая?

В.Б. Да, поддерживается. В портфеле компании есть продукт Red Hat CloudForms — решение для организации частного или гибридного облака. В качестве основы системы виртуализации могут использоваться продукты компаний VMWare, Microsoft, а также собственное решение Red Hat Enterprise Virtualization. Полная интеграция с API этих продуктов позволяет централизованно управлять виртуальной инфраструктурой из консоли Red Hat CloudForms.

SN. Какие сторонние платформы поддерживаются OpenShift?

В.Б. Решение Red Hat Cloud Infrastructure объединяет в себе как платформы виртуализации и системы управления от Red Hat, так и позволяет интегрироваться со сторонними системами. Из платформ виртуализации поддерживаются VMWare, HyperV, Amazon, сторонние производители на базе OpenStack. Интеграция с VMWare и HyperV выполнена достаточно глубоко, позволяя построить облако внутри организации на базе этих платформ. При этом сам продукт развивается достаточно динамично (в среднем, мажорный релиз выходит раз в полгода), и мы стараемся поддерживать новые функции, появляющиеся в данных платформах.

Помимо продуктов компании Red Hat (JBoss EAP, JBoss Fuse, JBoss BPM Suite, JBoss Data Virtualization) поддерживаются также следующие популярные платформы, фреймворки, СУБД:

- PHP (Zend, Laravel, CakePHP, Symfony, CodeIgniter, Drupal, WordPress, DokuWiki);
- Zend Server;
- Python (Django, Flask, Pylons, Zope, TurboGears);
- Ruby (Ruby on Rails, Sinatra);
- Node.js;
- Perl;
- Vert.x;
- MongoDB;
- MySQL;
- PostgreSQL.

OpenShift также поддерживает работу Docker-контейнеров.

SN. Какие ключевые технологии предлагает Red Hat для обеспечения ИБ в своих основных продуктах при работе в распределенных/облачных средах и в условиях мультиаренды (если речь идет об облачных провайдерах услуг)?

С.Б. На уровне Linux мы поддерживаем RH Secure Enterprise Linux, который в свою очередь поддерживает среду мандатного доступа к ресурсам Linux. Также виртуализация и технология контейнеров в свою очередь добавляет необходимый функционал для обеспечения ИБ в распределенных облачных средах. RHEL 6 сертифицирован на Common Criteria for Information Technology Security Evaluation EAL 4+, помимо этого, ФСТЭК на СВТ 5 (для хранения персональных данных).

SN. Информировает ли Red Hat о планах развития своих продуктов?

С.Б. Планы есть, существует так называемая goad map/дорожная карта и дата доступности новых решений (GA).

SN. Что делает Red Hat в развитии направления Big Data? Поддерживаются ли какие-либо аппаратные решения?

В.Б. Множество продуктов Red Hat развивается с оглядкой на Big Data. Это такие продукты, как JBoss Fuse — решение, позволяющее собирать и управлять данными из множества источников, JBoss Data Virtualization — решение, позволяющее выполнить абстрагирование и агрегацию данных, система хранения данных под Big Data — Red Hat Gluster Storage.

SN. Проводится ли тестирование продуктов на производительность, где можно это увидеть?

В.Б. Тестирование проводится для множества продуктов Red Hat. Для операционной системы Red Hat Enterprise Linux и для платформы виртуализации Red Hat Enterprise Virtualization доступны независимые тесты на сайте spec.org. Для платформы виртуализации Red Hat Enterprise Linux OpenStack Platform — на сайте Red Hat. Для систем хранения данных — Red Hat Gluster Storage доступны тесты, проводимые различными вендорами — HP (доступы на сайте HP), Lenovo и Intel (доступны на сайте Red Hat).

SN. Вопросы о бизнесе — растет/не растет в текущих экономических условиях? Какова динамика? Какие планы на 2015 год и глобальные?

С.Б. Даже в текущих экономических условиях на фоне сокращения IT-бюджетов и нестабильности курса рубля бизнес Red Hat показывает рост. За последние 4 года, с момента образования офиса в 2011 году, Red Hat в России вырос в 10 раз.