

HP упрощает виртуализацию в среде UNIX с помощью новейшей операционной системы HP-UX и серверов

28 ФЕВРАЛЯ 2007 г. компания HP представила новую версию операционной системы HP-UX 11i и новые серверы в семействе HP Integrity, призванные помочь осуществить виртуализацию критически важных задач для компаний и организаций любого масштаба.

Новая версия стратегической для HP операционной системы UNIX, HP-UX 11i v3 – упрощает процесс виртуализации и позволяет осуществлять развертывание критически важных задач в виртуализированной среде, сочетая технологии виртуализации с уровнем надежности мейнфреймов. В HP-UX 11i v3 стало еще проще обеспечивать безопасность и управление бизнес-приложениями, в том числе задачами бизнес-аналитики и построением информационных хранилищ данных.

Кроме того, компания HP расширила семейство серверов HP Integrity новым блейд-сервером HP Integrity BL860c и новым сервером начального уровня HP Integrity rx2660, оптимизированным для монтажа в стойку. Сервер BL860c – первый сервер HP Integrity, разработанный специально для шасси HP BladeSystem c-Class, революционной блейд-архитектуры HP. HP Integrity rx2660 – самый доступный по цене сервер HP Integrity и наиболее гибкий и универсальный представитель UNIX-серверов в своем классе.

Сочетание операционной системы HP-UX 11i v3 с двумя новыми серверами HP Integrity создает надежную основу для виртуализации критически важных бизнес-задач, что позволяет заказчикам создать адаптивную инфраструктуру на базе стандартизированной платформы для предприятий любого уровня.

«Мы протестировали сервер HP Integrity rx2660 и нашли его идеально соответствующим требованиям нашего приложения Alcatel-Lucent Optical Management System, – заявил Харви Либер, технический директор компании Alcatel-Lucent. – Повышение производительности в сочетании с низкой стоимостью реализуют в сервере Integrity rx2660 все обещания HP. Это отличный сервер, удовлетворяющий всем требованиям наших клиентов к критически важным вычислительным нагрузкам».

Расширение возможностей виртуализации

Виртуализация – возможность объединять и совместно использовать вычислительные ресурсы для обеспечения информационных потребностей предприятия – преобразует работу ИТ и центров обработки данных по всему миру. Виртуальная серверная среда, HP Virtual Server Environment (HP VSE), составной частью которой является ОС HP-UX 11i v3, позволяет пойти еще

дальше, обладая расширенными возможностями по виртуализации и обеспечению доступности приложений уровня мейнфреймов и позволяя заказчикам осуществлять виртуализацию своих самых требовательных приложений.

Компания HP расширила функциональность и упростила развертывание и виртуализацию критических бизнес-задач в окружении HP-UX 11i v3:

- Развертывание виртуализированных сред стало еще проще за счет выхода четырех новых типовых конфигураций внедрения HP VSE. Новые конфигурации включают в себя описание типовых архитектур для работы приложений Oracle, программного обеспечения SAP, а также создания пула совместно используемых серверов баз данных и приложений. Эти типовые конфигурации позволяют вдвое сократить время, необходимое для развертывания системы у заказчика.
- Доступность уровня мейнфреймов была улучшена за счет расширения возможностей кластерного программного обеспечения HP Serviceguard. В том числе, реализовано более быстрое и прозрачное для пользователей переключение при сбоях SAP, а также новый уровень обеспечения отказоустойчивости – возможность каскадного переключения между тремя независимыми центрами обработки данных (ЦОД) в случае сбоя.

Новая версия операционной системы HP-UX 11i v3 разработана с учетом текущих и прогнозируемых в будущем требований самых ресурсоемких вычислительных нагрузок. В частности, ОС обеспечивает адресацию до 100 миллионов сектибайт данных на системе хранения (1 сектибайт = 1 миллиард терабайт). Кроме того, в нее внедрены новые возможности установки обнов-

лений и интерактивного исправления ошибок, что сокращает запланированное и незапланированное время простоя, а функции автоматизации позволяют минимизировать эксплуатационные расходы.

Как и при каждом выпуске новой версии HP-UX, инвестиции существующих заказчиков в операционную систему HP-UX 11i защищены посредством обеспечения совместимости на уровне двоичного кода. Это означает, что запускаемые на предыдущей версии приложения будут работать на HP-UX 11i v3, и при этом производительность их вырастет до 30 %.

Гибкость и экономичность блейд-систем для заказчиков HP Integrity

Выход нового универсального блейд-сервера HP Integrity BL860c является продолжением стратегии HP, направленной на расширение предложения заказчикам на новом быстрорастущем рынке. Сервер поддерживает различные операционные системы, что, с одной стороны, обеспечивает для заказчиков серверов Integrity преимущества HP BladeSystem c-Class, а с другой – значительно расширяет возможности существующих заказчиков систем HP BladeSystem.

Благодаря использованию нового шасси HP BladeSystem c-Class, сервер BL860c представляет собой идеальную платформу для требовательных приложений и научных вычислений. Новый блейд-сервер предлагает мощный механизм виртуализации, позволяя тем самым снизить общую стоимость владения за счет консолидации приложений. HP Integrity BL860c устанавливается в шасси BladeSystem c7000 и работает вместе с другими блейд-серверами HP ProLiant и HP StorageWorks.

Новые серверы начального уровня HP Integrity rx2660, выполняя роль серверов при-

ложений, прекрасно справятся с высокой вычислительной нагрузкой современного ЦОД. Сервер обладает гибкостью конфигурации, которая требуется разработчикам при переносе, тестировании и разработке приложений. Экономически эффективный даже для небольших инсталляций, gx2660 обеспечивает заказчикам любого уровня возможности обработки бизнес-критичных задач и преимущества HP-UX, такие как HP VSE, HP Serviceguard и HP Systems Insight Manager.

Сервер gx2660 побеждает серверы Sun на территории этой компании – в производительности Java™. По последним результатам тестов SPECjAppServer2004(1) и

SPECjbb2005(2), серверы gx2660 обеспечивают наиболее высокую производительность как серверов приложений J2EE, так и бизнес-приложений, написанных на Java.

«С внедрением HP-UX и серверов Integrity мы почти вдвое сократили эксплуатационные расходы нашей технологической платформы и при этом получили значительный прирост в производительности, – комментирует Айен Чепл, глава ИТ-департамента компании Royal London. – Инновации вокруг HP-UX представляют стратегическую важность для наших усилий по виртуализации и снижению издержек, особенно это касается серверов HP

Integrity на базе двухядерных процессоров Intel Itanium 2. Именно поэтому мы являемся приверженцами HP-UX 11i».

Фокус на партнерах

Компания HP продолжает укреплять свою партнерскую сеть за счет наращивания технологической экспертизы и ресурсов в целях увеличения площади охвата рынка решений виртуализации для предприятий любого масштаба. Среда HP VSE for HP-UX 11i, в сочетании с возможностями HP Serviceguard, новыми серверами HP Integrity и операционной системой HP-UX, предоставляет эффективный инструмент развития для партнеров HP.

«Сегодняшнее событие укрепляет лидирующие позиции HP в области виртуализации, – утверждает Мартин Финк, старший вице-президент и генеральный директор подразделения бизнес-критичных серверных систем HP. – Новая версия HP-UX, новые серверы и партнерская программа приносят возможность виртуализации критически важных задач широкому диапазону заказчиков, позволяя им создавать центры обработки данных нового поколения, которые работают в режиме 24x7 и полностью управляются удаленно».

НОВОСТИ

LETA IT-company: итоги работы в 2006 году и первые результаты реализации новой стратегии

2 марта 2007 г. LETA IT-company — ведущий российский оператор ИТ-услуг — подводит итоги работы в 2006 году и объявляет результаты новой стратегии, принятой компанией в сентябре 2006 года. Компания выполнила план по увеличению оборота и его перераспределению в сторону услуг, а также по диверсификации пакета услуг.

Важнейшим итогом работы компании в 2006 году стало изменение модели бизнеса, обусловленное выбором новой долгосрочной стратегии и превращением LETA IT-company в оператора ИТ-услуг.

В прошедшем году оборот компании вырос на 105 % и составил \$22 млн. При этом, если в 2005 году на поставку программных продуктов и оборудования приходилось

70 % оборота, то в 2006 этот показатель составил уже 45 %, а 55 % пришлось на ИТ-услуги, причем в прибыли компании доля услуг достигла 75 %. Подчеркнем, что рост направления ИТ-услуг несколько превысил плановые показатели (70 % в прибыли).

В выручке от предоставления услуг доля направления «Информационная безопасность» составила 47 %; направления «ИТ-инфраструктура» — 37 % и «Web-интеграция и электронная коммерция» — 16 %.

Новая модель бизнеса компании базируется на трех основных принципах: типизации услуг и фиксации их параметров в многовариантном соглашении о качестве обслуживания (Service Level Agreement, или SLA); использование регламентной модели отработки услуги и инновационной технологии привлечения высококвалифицированного персонала HP-GRID, а также применение механизма ценообразования,

ЗАО «ФТИ-Оптроник» и ЗАО «Компонент»

Активные компоненты для волоконно-оптической связи



высококачественные 1x9, SFP, SFF, GBIC оптические трансиверы



лазерные модули с коллимированным пучком излучения



оптоэлектронные компоненты для цифровой, аналоговой аппаратуры ВОЛС

двухволоконные и одноволоконные медиаконвертеры со скоростями передачи данных до 1 Гбит/с



Широкий ассортимент пассивных компонентов для волоконной оптики



настенные и рэковые оптические кроссы (коробки)

одномодовые и многомодовые оптические шнуры



оптические аттенюаторы, соединительные и переходные оптические розетки

194021, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 26
 тел. (812) 448-08-98 – многоканальный, факс: (812) 740-17-25
<http://www.fti-optronic.com> <http://www.componentltd.ru>
 E-mail: info@fti-optronic.com E-mail: info@componentltd.ru