

...благодаря новым сверхмощным инфраструктурным решениям Hitachi Data Systems

Корпорация Hitachi Data Systems Corporation (HDS) объявила о существенной модернизации трех основных инфраструктурных решений: системы Hitachi Unified Storage VM (HUS VM), полностью реализованной на основе флэшпамяти, систем Hitachi Unified Storage и Hitachi NAS Platform, а также платформы Hitachi Unified Compute Platform (UCP).

Следующее поколение решений HNAS (HNAS 4000) обеспечивает двукратный прирост производительности, а объем поддерживаемой полезной емкости увеличился до 16 ПБ! Помимо этого, новый продукт обладает более высокой пропускной способностью и способен обслуживать большее количество одновременных подключений.

Новая версия решения Hitachi Unified Compute Platform (UCP) Pro v2.2 для VMware vSphere поддерживает коммутационное оборудование Cisco и масштабируется до 128 серверных лезвий на систему.

Решение UCP Pro для VMware vSphere позволяет повысить гибкость инфраструктуры за счет быстрого развертывания новых приложений и сервисов, а также произвести их быструю интеграцию в текущую инфраструктуру, снизить сложность управления и администрирования, повысить доступность услуг и обеспечить непрерывность работы критически важных приложений.

В комплексном решении Hitachi Unified Compute Platform Select для Oracle Database представлена обновленная архитектура, поддерживающая Oracle Real Application Cluster. Решение UCP Select для Oracle Database включает в себя серверы Hitachi Compute Blade 2000, систему хранения данных Virtual Storage Platform/Hitachi Unified Storage VM с поддержкой новейших модулей FMD, а также необходимое сетевое оборудование.

Благодаря возможности сократить совокупную стоимость владения (TCO) до 30 процентов в сопоставлении с альтернативными решениями и удвоить производительность по сравнению с решениями предыдущих поколений, новые сверхмощные решения позволяют увеличить отдачу от



Дополнительные материалы:

Ознакомиться с брошюрой по решениям UCP

Узнайте о 10 главных преимуществах HUS VM

Посетите партнерский портал



a

инвестиций в ИТ и помогают клиентам достичь уникальных показателей экономии операционных затрат в условиях постоянного роста объемов данных, особенно для компаний, рассматривающих перспективы перехода на облачную инфраструктуру.

Что изменилось?



- Системное программное обеспечение HUS VM для модуля хранения Hitachi Accelerated Flash
 - Производительность системы, способная достигать 1 000 000 IOPS, обеспечивает более быстрый доступ к информации и ускоряет процесс сбора аналитических данных.
 - Повышение в два раза эффективности хранения данных на твердотельных накопителях при одновременном сокращении на 60 процентов затрат в расчете на одну операцию ввода-вывода.
 - Вы сможете увеличить срок службы и повысить производительность существующих систем хранения данных с помощью инструментов виртуализации внешних хранилищ и технологии динамического перемещения данных по уровням Hitachi Dynamic Tiering.

Hitachi Unified Storage и Hitachi NAS

- Пользователи этих платформ могут извлечь выгоду из наилучших по отрасли показателей производительности высокая скорость обработки данных, до двух раз превышающая аналогичные показатели конкурирующих решений, помогает консолидировать ресурсы хранилищ и сэкономить время и деньги благодаря использованию технологии совместного использования файлов.
- Заказчики могут снизить требования к аппаратному обеспечению и сократить потребности в емкости на 90 процентов без какого-либо ухудшения показателей производительности благодаря самым эффективным из представленных на рынке средствам первичной дедупликации данных.
- С помощью новых файловых модулей можно комбинировать файловые и блочные хранилища в рамках единого мощного решения, которое поддерживает технологии больших данных, консолидирует различные файловые серверы NAS и позволяет сократить на 30 процентов совокупную стоимость владения сразу же в первый год использования этих решений.

Hitachi Unified Compute Platform

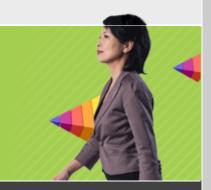
- Включает в себя решения Hitachi UCP Pro для VMware vSphere, UCP Select для Microsoft® Private Cloud и UCP Select для Oracle Database Real Application Cluster.
- Позволяет сократить сроки вывода продуктов/услуг на рынок за счет внедрения менее чем за неделю новых конвергентных инфраструктурных решений и интегрированных вычислительных решений для поддержки частных облачных инфраструктур.
- Облегчает функции управления и увеличивает утилизацию, обеспечивая снижение на 30 процентов совокупной стоимости владения (TCO) на протяжении четырех лет.
- Обеспечивает двукратное превосходство над конкурентами по производительности при работе с критичными для бизнеса приложениями, открывая возможность более быстрого доступа к информации за счет использования хранилищ на основе флэш-памяти и современных серверных технологий.

Преимущества для Ваших заказчиков



- Производительность: Почти вдвое превышает аналогичные показатели альтернативных решений, обеспечивая оперативный доступ к информации.
- Эффективность: Возможность повышения эффективности инфраструктуры и персонала ИТ за счет виртуализации, более качественного распределения емкости и автоматического конфигурирования. Все это позволяет высвободить ценные ресурсы для реализации стратегических инициатив компании, направленных на решение ключевых задач, стоящих перед бизнесом.
- Экономические показатели: Сокращение совокупной стоимости владения до 30 процентов за счет унификации управления, автоматической миграции и конфигурирования хранилища, что в результате позволяет ускорить процесс сбора и обработки аналитических данных.

Более подробно с пресс-релизом
Вы можете ознакомиться, перейдя по ссылке.



Условия использования | Конфиденциальность

Hitachi is a registered trademark of Hitachi, Ltd., and/or its affiliates in the United States and other countries. Hitachi Data Systems is a registered trademark and service mark of Hitachi, Ltd., in the United States and other countries. All other trademarks, service marks and company names are properties of their respective owners. © Hitachi Data Systems Corporation 2013. All Rights Reserved.