



DATA DRIVEN GLOBAL VISION CLOUD PLATFORM STRATEGY
ON POWERFUL RELEVANT PERFORMANCE SOLUTION CLOUD
VIRTUAL BIG DATA SOLUTION ROI FLEXIBLE DATA DRIVEN

10 ГЛАВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ HITACHI UNIFIED COMPUTE PLATFORM ДЛЯ VMWARE VSPHERE

10 главных причин, по которым организации выбирают решения Hitachi Unified Compute Platform для VMware vSphere

Десять причин, по которым компании, в чьей деятельности информация играет важнейшую роль, используют Hitachi UCP, чтобы обеспечить максимальную отдачу от инвестиций в системы VMware vSphere.

Организации по всему миру открывают для себя возможности использования Hitachi Unified Compute Platform (UCP) для повышения производительности, надежности и гибкости сред VMware. Предлагаем вашему вниманию 10 главных причин, по которым компании выбирают Hitachi UCP и другие решения Hitachi для своих платформ VMware.

1

Ускорение развертывания для быстрого перехода к облаку

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

UCP для VMware vSphere – полностью готовое решение, предварительно сконфигурированное на заводе и поставляемое на площадку заказчика уже установленным в стойку, подключенным и настроенным. Благодаря заранее загруженному необходимому программному обеспечению его можно запустить в эксплуатацию не более чем за 5 дней. В сочетании с Hitachi Unified Compute Platform Director данное решение обеспечивает ускоренное развертывание облачных инфраструктур и эффективное распределение ресурсов.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Возможности виртуализации, повышения эффективности и автоматизации, которые предлагает HDS, позволяют компаниям перенаправить ресурсы с текущих задач эксплуатации и обслуживания для поддержания существующего порядка на достижение стратегических целей бизнеса, таких как создание частных облачных инфраструктур менее чем за неделю... и в этом их очевидное преимущество по сравнению с конкурентами. Мы рассчитываем, что крупные предприятия и компании среднего рыночного сегмента по достоинству оценят новые возможности и быстро начнут пользоваться их преимуществами».

– Терри Маккьюр, старший аналитик, Enterprise Strategy Group



Абсолютная гибкость инфраструктур VMware

2

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Hitachi UCP удовлетворяет требованиям любой инфраструктуры центра обработки данных VMware – от конфигураций файловых или блочных систем высокой доступности из верхнего ценового сегмента до решений среднего уровня на базе экономичных СХД. Каждый компонент решения полностью соответствует разработанным VMware рекомендованным методам интеграции с vSphere, поэтому штатные ИТ-специалисты быстро и легко смогут сконфигурировать и развернуть инфраструктуру VMware. Hitachi UCP также поддерживает серверы Cisco и различные решения класса СХД, в том числе систему корпоративного уровня Hitachi Virtual Storage Platform G1000, корпоративную модульную СХД Hitachi Unified Storage VM и модульную систему Hitachi Unified Storage.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Hitachi UCP для VMware vSphere – это уникальное решение, обеспечившее нам интегрированную платформу, на базе которой мы можем предложить клиентам гибкие и вместе с тем безопасные частные облачные сервисы. Это решение отличается непревзойденной надежностью, гибкостью и производительностью и способно поддерживать самые высокие рабочие нагрузки клиентов. Оно позволяет сократить сроки окупаемости и эксплуатационные затраты при одновременном повышении эффективности операций и использования ресурсов».

– Марина Тедоне, менеджер по маркетингу и альянсам, Accadis

Надежность и инновационные возможности в рамках единой системы

3

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

UCP для VMware vSphere использует ведущие в отрасли технологии виртуализации систем хранения и предусматривает поддержку нескольких гипервизоров. Это решение обеспечивает стабильно высокий уровень предсказуемости и надежности бизнес-операций, в том числе для критически важных приложений, таких как SAP и SAP HANA.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Многие из наших клиентов используют платформу SAP для выполнения всех своих бизнес-операций. Наша задача – обеспечить для них быстрый ввод в действие и стабильную работу в режиме 24/7. Hitachi UCP предлагает высочайшую надежность и возможности быстрого конфигурирования ресурсов, которые мы до сих пор не встречали в рамках единого решения».

– Лори дю Болле, вице-президент по операционной деятельности, oXu

“

Hitachi UCP для VMware vSphere упрощает управление, повышает общую производительность платформы и удовлетворяет требованиям устойчивости и расширений аппаратного обеспечения в будущем.”

”

Йонгжи Жао,
главный операционный директор, CapitalOnline

4

Унифицированное управление и низкая совокупная стоимость владения

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодаря Hitachi Unified Compute Platform Director организации могут управлять физическими и виртуальными средами хранения, используя единый интерфейс. За счет унификации управления, автоматической миграции и конфигурирования ресурсов хранения достигается снижение совокупной стоимости владения до 30%. Унифицированное управление делает организации более маневренными, позволяя быстрее осуществлять инновации и реагировать на изменения рынка.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Unified Compute Platform предоставляет нам унифицированную консоль для контроля и мониторинга физических и виртуальных сред, которая упрощает эти процессы и позволяет быстро конфигурировать ресурсы и оперативно реагировать на изменения».

– В.Л. Фок, старший менеджер по ИТ и совладелец, *Hong Kong Broadband Network*

«UCP для VMware vSphere позволяет сократить первоначальные инвестиции (капитальные затраты), необходимые для приобретения, интеграции и реализации инфраструктурных решений для виртуализированных сред. UCP также помогает сократить текущие эксплуатационные затраты за счет упрощения процессов управления и автоматизации задач, которые при выполнении вручную требуют участия нескольких разных служб и множества действий».

– Ли Шёб, старший партнер, *Evaluator Group*

5

Высокая производительность критически важных приложений

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Благодаря UCP для VMware vSphere организации могут значительно повысить темпы внедрения инноваций. Это решение позволяет практически удвоить производительность работы таких критически важных прикладных сред, как SAP и SAP HANA.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Мы рассматриваем все задачи как критически важные. У нас функционируют стандартные корпоративные приложения – Microsoft® SQL Server®, IBM® WebSphere®, Oracle, и многие наши государственные заказчики работают с критически важными приложениями, такими как системы SAP и веб-сайты, размещенные в нашем облаке. Эти облачные сайты должны работать в любых условиях, даже в случае кризисной ситуации или стихийного бедствия. Мы уверены, что имеющийся у нас стек технологических решений – модель UCP – останется работоспособным всегда».

– Джон Мэнсфилд, исполнительный вице-президент направления стратегии разработки и развития глобальных решений, *Hitachi Data Systems*



Экономия затрат и ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

6

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

UCP для VMware vSphere позволяет сократить первоначальные инвестиции (капитальные затраты), необходимые для приобретения, интеграции и реализации инфраструктурных решений для виртуализированных сред. Кроме того, UCP помогает сократить текущие эксплуатационные затраты за счет автоматизации и упрощения процессов управления, а также обеспечивает экономию электроэнергии, занимаемой площади и затрат на охлаждение.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Использование UCP для VMware vSphere в сочетании с Cisco UCS сразу же позволило добиться улучшений в области систем хранения, обеспечив значительную экономию благодаря возможности осуществлять «тонкое» конфигурирование ресурсов с помощью Hitachi Dynamic Provisioning и на 50-60% сократить занимаемую площадь, потребности в охлаждении и энергопотребление».

– Рич Картер, системный архитектор, детская больница Сизтла

“

Мы очень рады сотрудничеству с HDS, благодаря которому клиенты смогут реализовать все преимущества программно-определяемых корпоративных информационных систем. Hitachi UCP для VMware vSphere обеспечивает заказчикам надежное и эффективное конвергентное инфраструктурное решение.

”

– Санджай Катьял, вице-президент
по глобальным стратегическим альянсам, VMware

7

Защита текущих инвестиций в ИТ: готовность к будущему росту

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

UCP для VMware vSphere позволяет интегрировать и защитить текущие инвестиции в системы хранения данных. Также вы получаете возможность повышать уровень автоматизации в удобном для вас темпе и в требуемом масштабе. Это решение ускоряет работу наиболее часто используемых приложений и помогает повысить эффективность бизнеса и реализовать бизнес-преимущества. В сочетании с Hitachi Virtual Storage Platform G1000 решение UCP позволяет решить проблемы надежности, доступности, масштабируемости и производительности, стоящие сегодня перед департаментами ИТ, и заложить основу для будущего развития.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Сочетание Hitachi Unified Compute Platform Director и пакета vCenter Operations Management Pack для Unified Compute Platform Director позволяет ИТ-специалистам, ответственным за работу конвергентной инфраструктуры, гораздо эффективнее решать свои задачи. Теперь они используют один интегрированный инструмент управления там, где прежде потребовалось бы не менее семи разных средств».

– Джитендра Сангхараджка, заместитель вице-президента направления информационных систем, Infosys Ltd.

8

Создание программно-определяемого ЦОД

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

По данным Gartner, только на поддержание работоспособности центров обработки данных расходуется сейчас 70% бюджетов подразделений ИТ.¹ Решением проблемы подобной неэффективности может стать программно определяемый ЦОД (SDDC). Такой интегрированный, автоматизированный и виртуализированный центр обработки данных очень прост в управлении. Благодаря системам хранения корпоративного класса, средствам вычислений, сетевым инфраструктурам и программному обеспечению от Hitachi Data Systems, а также самым передовым возможностям виртуализации, предлагаемым VMware, UCP является основой для создания ИТ-систем, определяемых требованиями бизнеса.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«С появлением UCP для VMware vSphere переход на эту систему стал для нас закономерным шагом. Это единое конвергентное инфраструктурное решение обеспечивает автоматизацию, масштабирование и мощные возможности, а его качество и уровень обслуживания гарантированы репутацией Hitachi. UCP – именно то решение, которое нам необходимо».

– Эд Вигнер, директор по продажам, oXya

¹ Блог Gartner. «Максимизируйте отдачу от ИТ за счет повышения производительности, а не за счет управления бюджетом». Марк Макдоналд, 9 января 2012: http://blogs.gartner.com/mark_mcdonald/2012/01/09/maximize-it-returns-by-amplifying-performance-rather-than-administering-a-budget/

Автоматическое восстановление после аварий

9

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

С помощью Unified Compute Platform Director администраторы могут управлять несколькими серверами UCP из единого интерфейса, что позволяет быстро обеспечить планирование восстановления после аварий. Unified Compute Platform Director позволяет автоматизировать операции восстановления и быстрой репликации для перемещения вторичных копий в места восстановления за пределами объекта.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«Используя технологии хранения Hitachi, мы смогли консолидировать прежде разрозненные ресурсы хранения данных, создав единый пул масштабируемой емкости корпоративного класса с широкими возможностями. Решение Hitachi UCP помогло нам внедрить надежные и мощные средства восстановления для наших заказчиков, улучшив показатели RPO и RTO (показатели точек восстановления и времени восстановления)».

– *Антонио Кардоне, менеджер по корпоративным ИТ-услугам, Acantho Telecommunications*

Глобальное партнерство, цель которого – содействовать успеху заказчиков

10

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компании Hitachi Data Systems и VMware с 2002 года являются стратегическими партнерами. В настоящее время Hitachi – элитный партнер VMware по программе Technology Alliance Partner, участник программ VMware Ready для оценки сервисов инфраструктур хранения, а также партнер по созданию встроенных OEM-решений. Совместные усилия Hitachi и VMware направлены на обеспечение инновационных комплексных решений для виртуализации ЦОД, расширяющих возможности бизнеса.

МНЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРАСЛИ

«С распространением виртуализации приложений и расширением масштабов их развертывания все более важную роль в виртуализированных серверных средах играют доступность, масштабируемость и производительность систем хранения. Технологии Hitachi Data Systems позволяют создать полностью интегрированную основу для растущих виртуальных сред, таких как VMware vSphere. Совместные усилия HDS и VMware обеспечивают необходимую заказчикам доступность и масштабируемость, позволяющую экономично эксплуатировать центры обработки данных или облачные инфраструктуры и извлекать максимум преимуществ из сред VMware по мере их расширения».

– *Хью Йошида, технический директор, Hitachi Data Systems*



Hitachi Data Systems



Офис в России

107045, Россия, Москва, ул. Трубная, д. 12, 8-й этаж
тел.: +7 (495) 787-21-30
www.hds.ru / hds.rcis@hds.com

Офис в Украине

Украина, Киев,
ул. Н. Гринченко, д. 4в
тел.: +38 (044) 390 5950

Офис в Казахстане

Республика Казахстан, Алматы,
ул. Байсеитовой, 11/13
тел.: +7 727 3278700 / e-mail: evgeniy.loginov@hds.com

Hitachi является зарегистрированным товарным знаком компании Hitachi, Ltd. в США и других странах. Hitachi Data Systems является зарегистрированным товарным знаком и знаком обслуживания компании Hitachi, Ltd. в США и других странах. Все прочие наименования компаний, товарные знаки и знаки обслуживания, встречающиеся в настоящем документе или на веб-сайте, являются собственностью соответствующих компаний.

Примечание: Настоящий документ носит исключительно информационный характер и не содержит каких-либо явных или подразумеваемых гарантий относительно любого оборудования и услуг, которые предлагаются или будут предложены компанией Hitachi Data Systems Corporation.

© Hitachi Data Systems Corporation 2015. Все права защищены.