



Главная

Инновационная платформа Kinetic STORAGE: плод сотрудничества Seagate и CERN OpenLab

24 марта, 2015 - 14:31

Компания **Seagate** Technology объявила о заключении трехлетнего соглашения с CERN openlab на разработку платформы Seagate Kinetic Open Storage. Хранилища CERN содержат около 100 ПБ данных, сгенерированных в ходе исследований на Большом адронном коллайдере – колоссальном устройстве, помогающем нам проникнуть в тайны мироздания. Ежемесячно этот объем увеличивается на 2–3 ПБ. Задача Seagate — помочь организации эффективно управлять этим огромным массивом данных.

«Ежедневно CERN создает колоссальные объемы информации, поэтому наша главная цель — найти безопасный и эффективный способ хранения всех этих данных, — говорит Альберто Ди Мельо (Alberto Di Meglio), директор CERN openlab. — Мы рады сотрудничать с компанией Seagate: вместе мы сможем лучше понять, какую пользу архитектура хранения Kinetic способна принести нашей организации в плане упрощения инфраструктуры хранения данных и снижения расходов. Это необходимо для эффективной реализации амбициозных программ исследований на Большом адронном коллайдере».

НХЛ и SAP HANA Enterprise Cloud играют на опережение, обеспечивая сотрудников оперативной аналитикой, а болельщиков – новыми возможностями ← ESET запускает сервис для индивидуального управления лицензиями ← ESET запускает сервис для индивидуального управления лицензиями ←

Платформа Seagate Kinetic Open Storage предлагает новый взгляд на традиционную архитектуру серверного хранения данных. Она позволяет подключать объектно–ориентированные приложения непосредственно к устройствам хранения, а также уменьшить число уровней оборудования и ПО, которые используются в традиционных стеках. Как следствие, Seagate Kinetic улучшает производительность и помогает значительно снизить расходы — на 15–40%.

«Сотрудничество с CERN — это бесценный опыт для Seagate. Мы имеем возможность внести свой вклад в управление самым крупным хранилищем данных в мире, — говорит Скотт Хорн (Scott Horn), вице–президент по маркетингу, Seagate. — Мы уверены, что наше партнерство будет в полном смысле этого слова взаимовыгодным: CERN сможет повысить эффективность управления своей колоссальной системой хранения, а мы — проверить платформу Seagate Kinetic Open Storage в самой крупной и сложной среде данных в мире и по результатам значительно улучшить ее работу».

CERN openlab — это уникальная программа частно–государственного партнерства между CERN и ведущими ИТ–компаниями. В этом году проект пятый раз входит в свою трехлетнюю фазу работы. Миссия CERN openlab — ускорить разработку инновационных решений, которые помогут исследователям, работающим на Большом адронном коллайдере. CERN openlab предлагает компаниям методологию для тестирования информационных технологий и сотрудничающих с CERN сервисов.

Текущим проектом сотрудничество Seagate и CERN не ограничится. В будущем планируется провести совместное исследование с целью выявления возможностей для оптимизации и улучшения используемой CERN системы хранения EOS.



Новое поколение мониторов Lenovo ThinkVision серии T ← Правительство Экваториальной Гвинеи заключило контракт с Huawei Marine на строительство подводной кабельной системы связи ← Правительство Экваториальной Гвинеи заключило контракт с Huawei Marine на строительство подводной кабельной системы связи ←

Теги → alberto di kinetic seagate technology cern openlab научные сайты
Meta → постоянный адрес
Искать → Kinetic STORAGE: Seagate CERN OpenLab



(0)

Comments

All

New

Popular

(10)

Quotes

Topics

Authors

Create your widget

About HyperComments

Log in

(0)

Comments

All

New

Popular

(10)

Quotes

Topics

Authors

Enter text...

☐ post to

Add comment

e-mail

e-mail

people reading

Like

Share with friends

Create your widget

About HyperComments

Log in

(0)

Comments

All

New

Popular

(10)

Quotes

Topics

Authors

Enter text...

Add comment

e-mail

[Новый словарный сервис на Translate.ru!](#) ← [Музыка на каждый день: акустические системы Genius SP-M150 и SP-M200 для студентов](#) ← [Музыка на каждый день: акустические системы Genius SP-M150 и SP-M200 для студентов](#) ←

Читать дайджест по теме

Seagate фундаментально изменяет экономику облачных вычислений

Seagate Technology plc представляет новый революционный объектно-ориентированный накопитель Seagate Kinetic HDD. Он построен на базе платформы Seagate Kinetic Open Storage и значительно снижает полную стоимость владения за счет комбинирования протокола...

CMOS-датчик изображения Canon

Созданный и производимый компанией Canon и работающий совместно с оригинальными процессорами DIGIC датчик изображения CMOS оснащен передовой схемой снижения шумов на каждом пикселе, что позволяет получать изображения практически с нулевым уровнем шумов. В...

Cisco Eos: производительность для рекорсменов

В августе 2010 года технология Cisco Eos празднует свой первый день рождения в присущем индустрии развлечений стиле: она предоставляет миллионам болельщиков то, что им по-настоящему интересно. Эта социально-развлекательная платформа поддерживает...

Canon выпускает EOS 400D

Компания Canon объявила о выпуске в продажу цифровой зеркальной камеры следующего поколения – EOS 400D. Ожидается, что новая модель, оснащённая 10,1-мегапиксельным CMOS-датчиком, новой встроенной системой очистки EOS (Integrated Cleaning System), более...

Новый прорыв Seagate существенно меняет облачную экономику

Компания Seagate Technology сообщила о новом этапе в развитии облачной СХД-инфраструктуры с платформой Seagate® Kinetic Open Storage.

Seagate поддерживает разработчиков программного обеспечения, анонсировав программный интерфейс платформы Kinetic Open Storage на саммите Open Stack

Компания Seagate Technology plc объявила о расширении своей программы разработки решений с открытым исходным кодом в поддержку платформы Seagate Kinetic Open Storage, которая теперь включает интерфейс прикладного программирования (API) и библиотеки....

IBM и Sybase провели конференцию Meet The BI Experts

Компании IBM и Sybase в рамках глобального партнерства, направленного на предоставление заказчикам оптимальной программно–аппаратной платформы для хранилищ и витрин данных, провели 19 июня в Москве вторую конференцию из серии «Meet the Experts Business...

Dell представляет решения для интеллектуального управления данными

Компания Dell анонсировала решения для интеллектуального управления данными, которые помогут заказчикам, сталкивающимся с беспрецедентными проблемами хранения и администрирования данных, превратить эту информацию в стратегический ресурс. Приложения для...