

- В номере
- События
- Индустрия
- Технологии
- Предприятие

- Текущий номер
- Архив
- Об издании

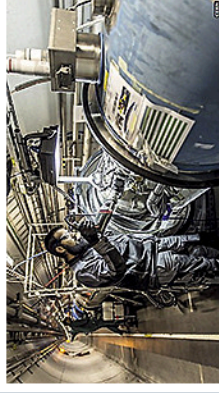
- ▶ **Самое читаемое**
- ▶ Прививка культуры Open Source
- ▶ Microsoft и очки
- ▶ Неопределенность и девальвация заморозили рынок ИТ-безопасности
- ▶ Защищая мобильный банк
- ▶ Атаки хакеров все изощреннее, брешь в периметре все шире
- ▶ От Broadwell к Skylake
- ▶ Битовая деградация и как с ней бороться

Главная, «Computerworld Россия», № 08-09, 2015

102 прочтения

Предприятие: Коротко

Seagate и ЦЕРН конструируют систему хранения для Большого адронного коллайдера



Источник: cern.ch

Компания Seagate заключила с Европейской организацией по ядерным исследованиям контракт на разработку системы хранения данных для Большого адронного коллайдера.

Партнерство осуществляется в рамках программы CERN openlab. В ходе экспериментов на коллайдере накоплено уже 100 петабайт данных. Ежемесячно к ним добавляется еще 2-3 петабайта. Обеспечение надежного и эффективного хранения таких объемов является одной из наиболее важных задач исследователей, и Seagate применит для ее решения платформу Kinetic Open Storage. Эта платформа предназначена для объектно-ориентированных приложений, напрямую работающих с большими объемами неизменяемых данных. Отказ от многих аппаратных и программных уровней традиционных моделей организации хранения данных позволяет существенно (на 15-40%) снизить себестоимость и повысить производительность системы, считают в компании. Испытания Kinetic Open Storage на базе ЦЕРН могут дать Seagate много материалов для дальнейшего развития платформы.

[Купить номер с этой статьей в pdf](#)

8+1 0

Харесва мик Харесайте това предп пригелите си.

Activéco habitat en ligne

Activéco vous aide à réduire votre consommation d'électricité !



Похожие статьи:

IBM BusinessConnect 2015 материалы

HP Pro x2 612
Мобильный бизнес-планшет

hp

Яндекс.Директ

Ключ активации Windows 7 Pro

Купить ключ активации Windows 7 Professional (16+)