


[Интернет](#) [Реестр](#) [Новости](#) [Пресс - релизы](#) [Товары](#) [Компании](#)
[Найти пресс-релиз](#)

Сайт-Визитка

от **70 у.е.**

Меню

[О сервисе](#)
[Правила добавления пресс-релизов](#)
[Добавить пресс-релиз](#)
[Платное размещение](#)

Рубрика

[Подписка на пресс-релизы](#)
[Главная страница](#)

[Политика](#)
[Бизнес/Финансы](#)
[В мире](#)
[Техника/Связь](#)
[Интернет](#)
[Компьютеры](#)
[Медицина/Здоровье](#)
[Наука/Образование](#)
[Общество](#)
[Отдых/Культура](#)
[Спорт](#)
[Происшествия](#)
[Автомобили](#)

КУРСЫ ВАЛЮТ на сегодня

USD 802.50
RUB 0.0040
EUR 103.80

Смотри также:

[Неограниченный объем ящика](#)
[Почта](#)
[Поздравления любимым](#)
[Открытки](#)
[Рублетка симпатий, фанты](#)
[Знакомства](#)
[Детская литература](#)
[Библиотека](#)
[Сообщества, лента друзей](#)
[Блог](#)



Техника/Связь

Cisco и Европейский центр ядерных исследований совместно продвигают инновации в области вычислений следующего поколения

Cisco и Европейский центр ядерных исследований совместно продвигают инновации в области вычислений следующего поколения

CERN прогнозирует значительный рост скоростей обработки данных в следующем десятилетии как результат экспериментов на Большом адронном коллайдере

Cisco присоединилась к проекту CERN openlab (www.cern.ch/openlab), созданному Европейским центром ядерных исследований (CERN) в качестве площадки для совместных изысканий в области науки и техники. В рамках одной из инициатив CERN openlab Европейский центр ядерных исследований и Cisco выделяют группы специалистов, которым поставлена задача создать передовые технологии для исключительно безопасной вычислительной инфраструктуры, способной обрабатывать постоянно растущие объемы данных. Им поручена разработка инновационных идей и новых принципов построения вычислительных систем следующего поколения. Они займутся исследованием новейших концепций, основанных на последних достижениях в области аппаратного обеспечения, проектирования гетерогенных систем и расширения функционала аппаратных сетевых интерфейсов.

Участие в проекте CERN openlab открывает возможность разработки и создания новейших опытных образцов в передовых исследовательских лабораториях CERN. Сотрудничество Европейского центра ядерных исследований с крупнейшими университетами мира позволяет не только обучать следующее поколение инженеров, но и сотрудничать со специалистами во всем мире.

На территории CERN расположены крупнейшие в мире научно-исследовательские мощности, где инженеры и ученые-физики исследуют фундаментальные основы Вселенной. Программа экспериментов на Большом адронном коллайдере предусматривает сбор и анализ данных, поступающих с миллионов датчиков, которые сегодня генерируют данные со скоростями до петабайта (эквивалент объема 20 тысяч дисков формата Blu-ray) в секунду. В следующем десятилетии специалисты CERN ожидают существенного увеличения скоростей, что потребует не только наращивания вычислительных мощностей и объемов хранения данных, но и новых подходов ко многим областям информационных технологий.

По словам Альберто Ди Мельо (Alberto Di Meglio, директор проекта CERN openlab), «успех экспериментов на Большом адронном коллайдере в огромной степени зависит от достижений в области технологий обработки информации. Чтобы эффективно и безопасно управлять в открытой среде такими исследовательскими комплексами, как ускорители и детекторы, нужны самые современные технологии. Эти технологии используют последние достижения науки, и во многих случаях до их промышленного внедрения может пройти не один год. Поэтому нашими партнерами становятся лидеры отраслей, и мы рады приветствовать Cisco в проекте CERN openlab».

«С проблемами обработки и анализа больших объемов данных сталкиваются многие организации, включая CERN, — говорит Мачей Кранц (Maciej Kranz), вице-президент и генеральный менеджер отдела корпоративных технологий компании Cisco. — В процессе перехода государственного и частного секторов на цифровую платформу жизненно важными для успеха глобальной экономики станут открытые инновации и взаимное сотрудничество отраслевых лидеров, исследовательских институтов, университетов и компаний-стартапов».

О компании: Cisco, мировой лидер в области информационных технологий, помогает компаниям использовать возможности будущего и собственным примером доказывает, что, подключая неподключенное, можно добиться поразительных результатов.

Чистый объем продаж компании в 2014 финансовом году составил 47,1 млрд долларов, а в первые 9 месяцев текущего финансового года — 36,3 млрд долларов. Информация о решениях, технологиях и текущей деятельности компании публикуется на сайтах www.cisco.ru и www.cisco.com.

o2pr
 Автор: Cisco [написать автору](#)
 тел.: 044 545 77 07

дата публикации: 10.06.2015 14:12

[в список пресс-релизов](#)



Видео с похорон Мозгового



У России могут отобрать ЧМ-2018

META - Новости



В Донецке митингующие перекрыли улицу: одни хотят наступления "ДНР", другие...

ЧМ-2018



У России могут отобрать



Многие боевики хотят вернуться в Украину, но боятся наказания ...



В гостях у сказки: в Союз журналистов «ДНР» затесалась Мальвина



Кокошник, Кобзон и пионеры. Как в "ДНР" прозвенел последний звонок



Скандалная вечеринка семинаристов УПЦ МП (видео)



В России
молятся на
икону
Сталина



В
Севастополе



Кокошник,
Кобзон и
пионеры. Как
в...

Поиск:

Интернет ▾

Найти

Информация

[Погода](#) [Новости](#)
[Рефераты](#) [Карты](#) [Поезда](#)
[Переводчик](#) [Словари](#)
[Библиотека](#) [Законы](#)
[Безопасность](#)

Общение

[Почта](#) [Форум](#) [Знакомства](#)
[Чат](#) [Фото](#) [Блог](#)
[МетаКонтакт](#) [Открытки](#)

Бизнес

[Авто](#) [Работа](#) [Магазин](#)
[Мобилки](#) [Прайс-листы](#)
[Предприятия](#) [Аукцион](#)
[Inter-Biz](#) [Пресс-релизы](#)
[Польша](#) [Валюта](#)

Досуг

[Спорт](#) [Гороскопы](#)
[Java/MMS](#) [TV-программа](#)
[Женский сайт](#) [Кино](#)
[Анекдоты](#) [МетаКвест](#)
[Игры](#) [Тосты](#)

[добавить сайт](#) | [реклама на портале](#) | [контекстная реклама](#) | [контакты](#)

Copyright © 1998-2015 <META> Все права защищены