

Cine are grijă de sănătatea ta
și a celor dragi ție?



sensidigital

22 iunie 2015 Autentificare
Grupul Agora: Cybersecurity Trends Digitaltrends.ro ITtrends.ro BMP Eastern Europe ITtrends.md
eduVision.ro DigitalAgenda.ro RSS

PRIMA TA SURSA ÎN TEHNOLOGIA INFORMATIEI SI COMUNICATIILOR



DECLARATIA SAPTAMÂNII

În secolul 21 software-ul proprietar
este pentru [...]

Richard Stallman

HOME ȘTIRI CONFERINȚE REVISTE OAMENI AGORA.TV DESPRE
AGORA

caută în site

Business | Cloud | Comunicații | Eco | Educație | Evenimente | Firme | Hardware | Internet | Legislație | Mobile | Multimedia | România | Securitate | Software

Cisco intră în parteneriat cu CERN pentru a accelera inovația următoarei generații de sisteme informatice

Business | 18 Iunie 2015

Like 0 Share Tweet 1 +1 0



Cisco a semnat un acord de parteneriat cu Consiliul European pentru Cercetare Nucleară (CERN) prin aderarea la CERN openlab, platformă dedicată științei și parteneriatelor industriale.

Cisco și CERN vor folosi echipe dedicate de experți pentru a crea tehnologii de infrastructură cu un grad ridicat de securitate, capabile să gestioneze cantitatea tot mai mare de date.

Misiunea acestora este aceea de a dezvolta idei revoluționare și noi abordări pentru următoarea generație de sisteme informatice. Vor investiga concepte noi bazate pe cea mai nouă generație de hardware, pentru a construi sisteme eterogene și a îmbunătăți designul și funcționalitatea interfeței de rețea.

„Succesul acceleratorului de particule (LHC) depinde în mod direct de progresul tehnologiilor de procesare a informațiilor și al componentelor. Instrumentele științifice, precum acceleratorul și detectoarele de particule pot fi operate în mod sigur și eficient doar cu ajutorul tehnologiilor avansate. Avem nevoie de tehnologii de ultimă generație și, în unele cazuri, e important să avem acces la ele cu ani înainte de utilizarea lor la nivel industrial. Acesta este motivul pentru care ne aliam cu liderii ai acestor industrii, cum este compania Cisco și căreia îi urăm bun venit în cadrul CERN openlab”, spune Alberto Di Meglio, directorul CERN openlab, CERN.

CERN openlab le pune specialiștilor la dispoziție cadrul necesar pentru a dezvolta tehnologii și prototipuri de ultimă generație în mediul de cercetare al CERN. De asemenea, platforma le oferă acestora posibilitatea de a pregăti următoarea generație de ingineri și de a lucra cu tineri talentați din întreaga lume, pe fondul colaborării CERN cu cele mai importante universități la nivel global.

CERN operează cel mai mare complex de cercetare științifică în cadrul căruia fizicienii și inginerii cercetează structura fundamentală a Universului. Programul, bazat pe acceleratorul de hadroni, presupune colectarea și analizarea datelor de la milioane de senzori. În acest moment, acești senzori au capacitatea de a produce date la o viteză de un petabyte (echivalentul a aproximativ 20.000 de discuri Blu-ray) pe secundă. Specialiștii CERN se așteaptă ca acest volum de date să crească semnificativ în următorul deceniu, ceea ce va duce nu numai la nevoia de a crește capacitatea de procesare și de stocare a datelor, ci și la necesitatea unor abordări noi în domeniul IT.

„Analizarea și administrarea de cantități mari de date sunt provocări cu care se confruntă foarte multe organizații, chiar și CERN. Pe măsură ce sectorul public și privat fac trecerea către o platformă digitală, inovația și colaborarea dintre liderii industriei, institutele de cercetare, universități și start-up-uri vor fi vitale pentru succesul economiei globale”, spune Maciej Kranz, vicepreședinte Corporate Technology Group, Cisco.

Like 0 Share Tweet 1 +1 0

ALTE TITLURI DIN **BUSINESS**

O nouă oportunitate pentru business-urile din capitală...



Samsung este lider pe piața locală de afișaj digital



IT Direct și OCZ Storage Solutions semnează un acord...



În 2014, industria europeană de biotehnologie a atins...



Schneider Electric, parteneriat de succes cu Skanska...



Studiu: Industria de software și servicii IT a crescut...



ALTEX se extinde în Timișoara cu un proiect green...



Open Day Alt START



CEA MAI RECENTĂ CONFERINȚĂ AGORA

18 Iunie 2015

Efficient investments in IT&C - efficient infrastructures, broadband, mobile, cloud, big data



- Cum aleg soluția optimă?
- Cum implementez infrastructura eficientă necesară businessului meu?
- Ce tehnologii aleg? (cloud, [...])

Programul conferinței

ARHIVĂ CONFERINȚE

- 12 iun 2015 **Train the Trainers – A.C. Knowledge Romania**
- 8 iun 2015 **Power of the Pen - Graphic Facilitation Workshop**
- 14 mai 2015 **eHealth Italia-România**
- 22 apr 2015 **The Euro-Atlantic Security and the Security in the Cyberspace - Educate – Protect – Detect – Respond – Recover**
- 9 mar 2015 **Workshop: A deep walk on the darkside of Information Security**
- 12 feb 2015 **Software Defined Data Centers & Infrastructure Management**
- 27 noi 2014 **Curs Digital Forensics**
- 26 noi 2014 **Curs Open Source Intelligence – OSINT**
- 20 noi 2014 **RoCS (Romanian Computer Show)**

VEZI TOATE CONFERINȚELE

**Abonează-te la
știrile Agora.ro**

Fii la curent cu ultimele noutati agora.ro!

Email: *

ABONEAZA-TE

[Business](#) | [Cloud](#) | [Comunicații](#) | [Eco](#) | [Educatie](#) | [Evenimente](#) | [Firme](#) | [Hardware](#) | [Internet](#) | [Legislație](#) | [Mobile](#) | [Multimedia](#) | [România](#) | [Securitate](#) | [Software](#)

Copyright © 1999-2015 Agora Group S.A. Toate drepturile rezervate.

O soluție [Zitec](#) [Mobile site](#)

[Home](#) | [Stiri](#) | [Conferinte](#) | [Reviste](#) | [Oameni](#) | [Agora.tv](#) | [Despre Agora](#)



[RCA leftin](#) | [Calculator RCA](#) | [Poker-ul online sau jocurile de ruleta](#)

Urmărește Agora pe:   