

Joi, 25 Iunie, 2015

 [News Feed](#)  [comentarii](#)



- [Home](#)
- [Abonament](#)
- [Revista](#)
- [Newsletter](#)
- [Seminarii](#)
- [About us](#)
- [Membri](#)
- [Contact](#)

Cauta in acest site...

- [ANALYSE](#)
- [APPS](#)
- [BIG DATA & ANALYTICS](#)
- [BIZPOINT](#)
- [Business](#)
- [Cloud](#)
- [Education](#)
- [Essential](#)
- [Events](#)
- [foto-video](#)
- [Hardware](#)
- [Internet](#)
- [Interview](#)
 - [IT History](#)
- [IT Experts](#)
- [Job](#)
- [LICITATII](#)
- [Managed Services](#)
- [Mobility](#)
- [Networks](#)
- [News](#)
- [promotii](#)
- [Security](#)
- [Solutions](#)
- [Storage](#)
 - [Data center](#)
 - [Virtualization](#)
- [Study](#)

Navigare> [Home](#) / [News](#) / Cisco intră în parteneriat cu CERN

Cisco intră în parteneriat cu CERN

June 23, 2015 de [Club It&C](#)

Scris in [News](#)

[Comenteaza](#)

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 lideri 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.

Taguri: [CERN openlab](#), [Cisco](#)

Enter Google AdSense Code Here

Comentarii

Spune-ne parerea ta...

Name (required)

Mail (will not be published) (required)

Website

[Adauga comentariu](#)

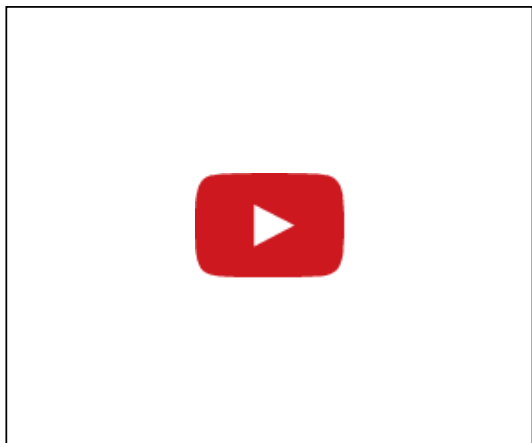
ABONARE LA NEWSLETTER

Adresa de e-mail

• Posturi recente

- [LocalHub.ro, platforma de tip One Stop Shop pentru IMM-uri](#)
- [Windows 10 va fi disponibil ca upgrade gratuit pe 29 iulie](#)
- [România, prima țară în care este lansat stickul Orange TV](#)
- [Noul Canon PowerShot G3 X](#)
- [Cisco intră în parteneriat cu CERN](#)

Video



Essential

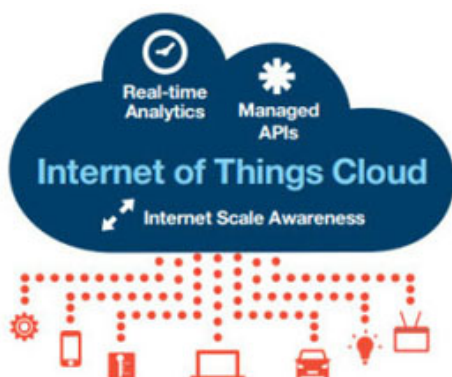


[Legea IT](#)

Deși, aparent, bugetele alocate IT-ului păreau de ani de zile să ocupe poziția de “cenușăreasă” a cheltuielilor efectuate de companii, câteva studii efectuate la nivel global de firme prestigioase de cercetare a pieței arată că...

[Mai multe articole din aceasta categorie](#)

Big Data



[IBM lansează o importantă ofensivă Internet of Things](#)

IBM a dezvăluit o strategie importantă legată de acest domeniu, în cadrul anunțului legat de o investiție de 3 miliarde USD în înființarea unei divizii Internet of Things în interiorul companiei, împreună cu semnarea unui parteneriat cu The...



Teradata® QueryGrid™ oferă clienților posibilitatea alegerii celor mai performante tehnologii analitice

Versiunea superioară a QueryGrid permite utilizarea diverselor distribuții de Hadoop, flexibilitate la nivel de arhitectură și capacitate analitică extinsă. În demersul de susținere a companiilor în obținerea de răspunsuri care necesită date...

Mai multe articole din aceasta categorie

Storage



Noul QNAP NAS TS-563 cu chipset AMD quad-core

QNAP continuă parteneriatul cu AMD (Advanced Micro Devices) și anunță noul Turbo NAS TS-563 cu 5 sertare. Având integrat un chipset AMD quad-core din seria G, tactat la 2GHz și până la 16GB de memorie RAM, noul NAS TS-563 dispune de criptare...

Sase beneficii ale centrelor de date modulare

Un proiect care implică centre de date modulare prefabricate oferă beneficii evidente în termeni de predictibilitate, scalabilitate, durată și costuri, însă multe dintre avantajele practice ale dezvoltării unui astfel de proiect sunt mai puțin...



[Mai multe articole din aceasta categorie](#)

Hardware



[Noile plăci grafice AMD - Seriile R9 Fury cu HBM, R9-300 și R7-300](#)

AMD deschide o nouă eră în istoria gaming-ului pe PC, cu ajutorul ultimelor plăci grafice AMD Radeon™ printr-un eveniment live ce a avut loc în Los Angeles, alături de giganți ai industriei precum Microsoft®, EA și Oculus. Noile plăci video...



[Noile tablete convertibile din seria ASUS Transformer Book](#)

ASUS a anunțat la Computex noile modele din seria de laptopuri convertibile Transformer Book. Noul Transformer Book T100HA înlocuiește modelul T100, Transformer Book Flip TP200 completează familia Flip, fiind echipat cu un ecran ce se poate roti la...

[Mai multe articole din aceasta categorie](#)

• Iunie 2015



• Blogroll

- o www.accenture.com
- o www.alliedtelesis.ro
- o www.ancom.org.ro
- o www.apc.com
- o www.aries.ro
- o www.asseco-see.ro
- o www.dell.ro
- o www.dlink.com
- o www.eaton-electric.ro
- o www.ibm.com/ro
- o www.idc-cema.com
- o www.itmgroup.ro
- o www.matricia.ro
- o www.mcsi.ro
- o www.nod.ro
- o www.prosys.ro
- o www.ral.ro
- o www.rbc.com.ro
- o www.relevance.ro
- o www.rohde-schwarz.com
- o www.romsym.ro
- o www.safetech.ro
- o www.seniorerp.ro
- o www.siveco.ro
- o www.sysinconsult.ro
- o www.transart.ro
- o www.xapt.ro
- o www.ymens.ro

• Arhive

- o [June 2015](#)
- o [May 2015](#)
- o [April 2015](#)
- o [March 2015](#)
- o [February 2015](#)
- o [January 2015](#)
- o [December 2014](#)
- o [November 2014](#)
- o [October 2014](#)
- o [September 2014](#)
- o [August 2014](#)
- o [July 2014](#)

• Membrii Club IT&C

•





Copyright © 2014 · TAG MEDIA S.R.L. ClubIT&C este marca înregistrată a TAG MEDIA S.R.L. [Log in](#)
[ClubIT&C pe Facebook](#) | [LinkedIn](#)