

[O publicatie Agora Group](#)

- [Home](#)
- [Despre noi](#)
- [RSS](#)
- 
- [Evenimente](#)
- [Tendinte](#)
- [Interviuri](#)
- [Focus](#)
- [Opinii](#)
- [Advertoriale](#)
- [Ponturi](#)
- [Featured](#)
- [Galerie](#)
- [Concurs](#)
- [Review](#)
- [Știri](#)

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

[Știri](#) (de [Redactia](#), June 18, 2015)

J'aime

0

g+1

0

Tweet

0

Share



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.

J'aime { 0 }  { 0 } Tweet { 0 }  Share

Tags: [Cisco](#), [inovatie](#), [IT](#), [parteneriat](#), [universitati](#)

	Name (required)
	Mail (will not be published) (required)
	Website

Submit Comment

☐ Notify me of followup comments via e-mail

Trackbacks

[Leave a Trackback](#)

Related Posts

- [IT Congress 2012 – ediția cu participare record!](#)
- [Cisco: extinderea accesului la Internet de pe telefonul mobil și cererea tot mai mare pentru servicii video triplează traficul de date până în 2019](#)
- [ASUS prezintă cele mai recente inovații la Computex 2015](#)
- [Datanet Systems și Cisco propun o nouă generație de soluții pentru Centrele de Date](#)
- [Oracle și comunitatea de utilizatori și dezvoltatori aniversează 20 de ani de Java](#)
- [Dell extinde portofoliul de stocare date cu soluții de mare performanță și eficiente din punct de vedere al costurilor, proiectate pentru creșteri viitoare](#)
- [Studiu Cisco: managerii IT consideră că IoE va schimba radical orașele în care locuim, precum și](#)

[industriile de transporturi și producție](#)

- [Lenovo lansează noi sisteme software de management și soluții de rețea](#)
- [Asseco SEE promovează soluția Flexpod, în parteneriat cu Cisco, NetApp, Citrix și Veeam](#)
- [Cloud-ul schimbă peisajul IT](#)

Articole recomandate

- [Idee de afaceri: site de jocuri online](#) (April 13, 2014)
- [“Cu datele companiei tale nu-ți poți permite să te joci”](#) (March 27, 2014)
- [A treia eră a tehnologiei – Era sistemelor de calcul cognitive](#) (June 8, 2013)



- Comentarii
- Top articole
- Taguri
- [Silvake: N-or fi americanii cei mai rai, dar ei pretind de cele mai multe ori fix contrariul, ca ei sunt cei mai buni, licuriciul...](#)
- [dumitru: Poate fi o afacere destul de banoasa daca stii cum sa o administrezi corect si eficient. Sunt multe astfel de site-uri s...](#)
- [Tiberiu Cazacioc: Opoziția la controlul prea strict nu înseamna să fii comunist. Este o reducere simplificatoare între două abordări...](#)
- [Liviu: Interesant. In calitate de inginer pot sa declar ca in orice sistem complex calitatea si performanta sint determinate de...](#)
- [Răzvan: Mulțumesc tuturor pentru observațiile asupra articolului :\) Încurajez fiecare manager sau administrator de rețea ...](#)
 - [Cu ce înlocuim Windows XP?](#) (28)
 - [Despre Cloud, chestia aia noroasă și întunecată...](#) (16)
 - [Recensământul GNU/Linux](#) (8)

- o [Universul kafkian](#) (8)
- o [CentOS al 6-lea – Linux pentru servere „grele”](#) (7)
- o [DIASPORA* - sau cum să spunem NU Facebook](#) (7)
- o [De unde vă procurați Linux ?](#) (7)
- o [Beneficiarii cloud-ului](#) (7)
- o [De ce nu sunt #FanMagenta](#) (7)
- o [Angajații ce zic?](#) (6)

[business](#) [cloud](#) [cloud computing](#) [Facebook](#) [Google](#) [IBM](#) [Intel](#) [internet](#) [it trends](#) [microsoft](#)
[securitate](#) [servicii](#) [smartphone](#) [software](#) [solutii](#)



IT Trends în rețelele sociale

- o 
- o 
- o



SC BYBLOS SRL - Agora Group

Sediul social: str. C-tin Rădulescu Motru nr. 13,
Bloc Executive Center ap. 71, et. 7, sect. 4, București

Nr. registrului comerțului: J40/10325/1998

Cod fiscal: RO 11098215

Capital social: 50 000 lei

Telefon: +40(21)330.92.82

office@agora.ro

- [Home](#)
- [Despre noi](#)

Copyright © [IT Trends](#) 2015. All Rights Reserved.

[Solution by Zitec](#), [Powered by Wordpress](#)

PARTENERI:

[RCA](#)
[Ieftin](#) |
[Rovinieta](#)

