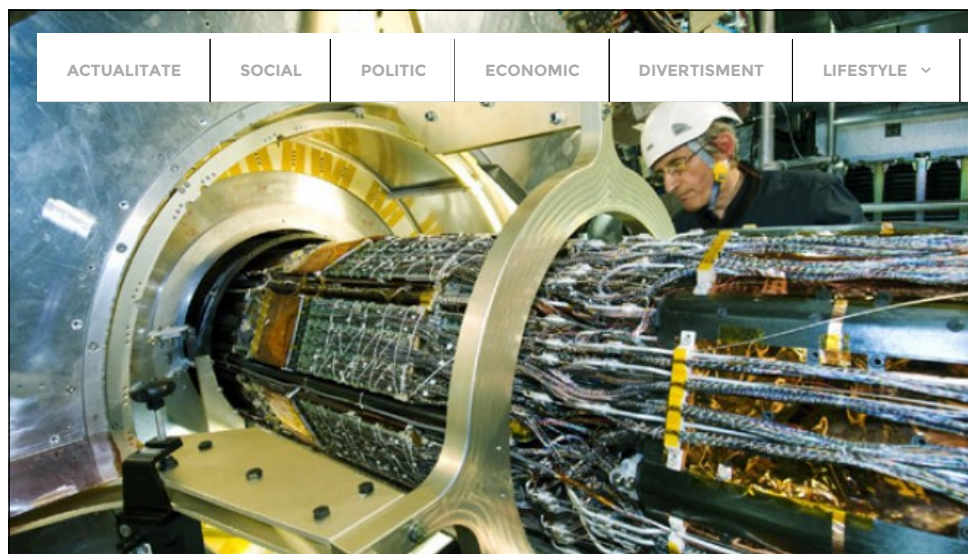


Cisco intră în parteneriat cu CERN pentru a accelera inovația următoarei generații de sisteme informatice

⬆ Spatiere + - A Marime Font + - Printează Articolul



Alina Stan

vezi mai multe articole

19 Iunie 2015

12:59

f {0} t {0} p {0} g+ {0} in {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 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



Semnarea proiectelor de 100.000 de euro în noul magazin din Mega Mall

[citeste articolul](#)


Noul clasament WTA – Simona Halep pe locul 3

[citeste articolul](#)


S-a dat startul primei probe a Evaluării Naționale 2015

[citeste articolul](#)


Nico, invitată specială la seminarul despre efectele novice ale radiațiilor electromagnetice din jurul nostru

[citeste articolul](#)


Adelina Pestrițu arată mereu foarte bine, ca scoasă din cutie! Iată care este secretul ei!

[citeste articolul](#)


Micro-somnul la volan, un pericol real. Romania, locul 2 în UE în topul accidentelor rutiere

[citeste articolul](#)


Jumătate dintre studenți și-ar dori să înceapă propria afacere în următorii 2 ani: Universitatea Româno – Americană lansează programul de masterat "International Business & Entrepreneurship"

[citeste articolul](#)


Încășările mallurilor din București

[citeste articolul](#)

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.

f {0} t {0} p {0} g+ {0} in {0}

0 COMENTARII

LASA UN COMENTARIU

Your email address will not be published. Required fields are marked *

Nickname: * Nickname..

E-mail address: * E-mail..

Your website: Website..

Comentariu: Comentariul tau..

Posteaza comentariu



23 de milioane de acțiuni vândute de Banca Transilvania

0

← citește articolul



Paradisurile fiscale, "lista neagra" a Uniunii Europene

0

← citește articolul

Tag Cloud

2015 alexandra dulgheru Apple atp
Bacalaureat baschet bilete Bucuresti
campionat european campionat mondial
Cluj concert cupa mondiala
cupa romaniei DNA economie
eveniment festival fifa film fotbal
frf handbal hcm baia mare hochei
irina begu IT liga 1 liga campionilor
masini ministru moda Ponta
real madrid romania Rusia scrima
simona halep SRI steaua studiu
tenis tva volei wta

Social

vezi toate articolele din categorie



Sofiaman investește 100.000 de euro în noul magazin din Mega Mall

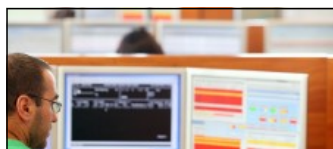
0

Sofiaman, cel mai mare producător de îmbrăcăminte de noapte și de casă din România, anunță deschiderea unui nou magazin în Mega Mall, în urma unei investiții de 100.000 de euro. [...]



Jumătate dintre studenți și-ar dori să înceapă propria afacere în următorii 2 ani: Universitatea Româno – Americană lansează programul de masterat "International Business & Entrepreneurship"

0



Alcatel-Lucent colaborează cu Universitatea Tehnică din Dresda la dezvoltarea standardului 5G

0



Se lansează proiectul național "Jurist pentru România"

0



News.ro este un proiect independent care își propune să prezinte într-un mod echidistant informații despre evenimentele de actualitate care se petrec atât în România, cât și la nivelul întregului mapamond. Misiunea News.ro este de a oferi cititorilor posibilitatea de a citi știrile care îi interesează dintr-o sursă imparțială.



© NEWS.RO 2015. TOATE DREPTURILE REZERVATE

UTILE

[CONTACT](#)

[PUBLICITATE](#)

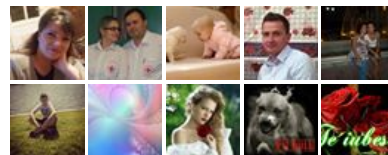
DA-NE UN LIKE PE FACEBOOK



News.ro

J'aime

3 416 personnes aiment News.ro.



Module social Facebook