

Nu pierde cele mai recente noutati !



Adresa ta de e-mail

Aboneaza-te

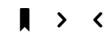
- [Contact \(https://itmaniatv.com/contact/\)](https://itmaniatv.com/contact/)
- [Facebook \(https://www.facebook.com/itmaniatv/\)](https://www.facebook.com/itmaniatv/)
- [Instagram \(https://www.instagram.com/itmaniatv/\)](https://www.instagram.com/itmaniatv/)
- [LinkedIn \(https://www.linkedin.com/company/itmaniatv/\)](https://www.linkedin.com/company/itmaniatv/)
- [YouTube \(https://www.youtube.com/channel/UC0hud6iMEUoGGOUqpSkHpiA\)](https://www.youtube.com/channel/UC0hud6iMEUoGGOUqpSkHpiA)
- [Pinterest \(https://www.pinterest.com/itmaniatv/\)](https://www.pinterest.com/itmaniatv/)
- [Tumblr \(https://www.tumblr.com/itmaniatv\)](https://www.tumblr.com/itmaniatv)
- [Podcast \(https://www.podcastaddict.com/podcast/1451111\)](https://www.podcastaddict.com/podcast/1451111)
- [Spotify \(https://www.spotify.com/artist/1451111\)](https://www.spotify.com/artist/1451111)
- [Deezer \(https://www.deezer.com/artist/1451111\)](https://www.deezer.com/artist/1451111)
- [iHeartRadio \(https://www.iheart.com/podcast/1451111\)](https://www.iheart.com/podcast/1451111)
- [Stitcher \(https://www.stitcher.com/podcast/itmaniatv\)](https://www.stitcher.com/podcast/itmaniatv)
- [Listen Notes \(https://www.listennotes.com/podcasts/itmaniatv/\)](https://www.listennotes.com/podcasts/itmaniatv/)
- [Feedburner \(https://www.feedburner.com/f/feeds/itmaniatv.com/feed\)](https://www.feedburner.com/f/feeds/itmaniatv.com/feed)
- [Colaborari \(https://www.colaborari.ro\)](https://www.colaborari.ro)
- [Colaborari \(https://www.colaborari.ro\)](https://www.colaborari.ro)



(https://itmaniatv.com/) Tehnologia la zi

Primește notificari

CERN și Oracle își extind parteneriatul în cercetare și dezvoltare



by IT MANIA (https://itmaniatv.com/author/admin/)27/08/2018

Now Reading

CERN și Oracle își extind parteneriatul în cercetare și dezvoltare

◀ (https://itmaniatv.com/allview-soul-x5-va-avea-functie-funemoji-si-solutii-inteligente-pentru-camera-foto/) ↻ (https://itmaniatv.com/cum-arata-masina-fara-sofer-de-la-google/) ▶▶ (https://itmaniatv.com/ue-ar-putea-amenda-grupurile-politice-care-se-folosesc-de-date-personale-pentru-alegeri/)

Contents

Full Article

Comments

Acest website foloseste cookies pentru a imbunatati experienta de navigare. Inainte de a continua va rugam sa cititi si sa intelegeti politica noastra de date personale. Continuarea navigarii pe aceasta pagina reprezinta acceptul dumneavoastra cu privire la politica noastra. Accept Respinge (https://www.google.ro) Citeste (https://itmaniatv.com/informatii-cookie-uri-si-politica-securitate/)



(<https://itmaniatv.com/wp-content/uploads/2018/08/oraclecern.png>)

Organizația Europeană pentru Cercetare Nucleară (CERN) își extinde parteneriatul cu Oracle pentru încă trei ani. Acest parteneriat se desfășoară printr-un program de cercetare și dezvoltare constituit de laborator, numit CERN openlab, care furnizează un cadru unic de cercetare, în care savanții și companiile de top din domeniul IT pot să lucreze împreună.

Unul din scopurile parteneriatului cu Oracle este să dezvolte o infrastructură cloud de performanță ridicată, care poate să stocheze și să analizeze cantități mari de date de control, precum cele generate de infrastructurile gigantice de cercetare folosite la laborator pentru a sonda originile universului. Oracle poate să folosească observațiile obținute în cadrul programului pentru a furniza clienților săi tehnologii cloud extrem de puternice și rezistente la proba timpului.

Din anul 2001, programul CERN openlab oferă un cadru unic de cooperare între știință și industrie. În acest program, CERN cooperează cu companii de top din domeniul IT, pentru a dezvolta împreună

tehnologii de performanță pentru cercetarea elementară în fizică. Oracle este partener în program din anul 2003, iar în 2018 a început un alt ciclu de trei ani de proiecte. Fînd unul dintre cei mai mari membri, furnizorul de cloud este implicat în prezent în patru proiecte CERN openlab

dumneavoastra cu privire la politica noastră. Accept Respinge (<https://www.google.ro>) Citeste

(<https://itmaniatv.com/informatii-cookie-uri-si-politica-securitate/>)

(<https://openlab.cern/our-work>). În plus, în fiecare an, 40 de studenți din toată lumea au ocazia să lucreze la proiectele în curs, pe perioada unui program de nouă săptămâni în cadrul unei școli de vară.

“CERN openlab este un proiect în care toți cei implicați câștigă”, a spus Eric Grancher, șeful Grupului de Servicii de Baze de Date la CERN. “Programul le oferă colaboratorilor noștri o modalitate de a primi un feedback valoros / important / semnificativ / relevant, testându-și soluțiile într-unul din cele mai complexe și mai provocatoare medii de tehnologie. Iar noi, la CERN, putem să evaluăm potențialul pe care îl au noile tehnologii pentru aplicațiile viitoare, încă din fazele timpurii de dezvoltare ale acestora. În plus, CERN openlab oferă un mediu științific neutru, în care companiile pot începe să dialogheze.”

PUBLICITATE

Agnanti Rooms



Anunț [Booking.com](#)

En savoir plus

“Suntem încântați să prelungim parteneriatul cu Oracle pentru încă trei ani”, a spus Eva Dafonte Perez, adjunctă la Grupul de Servicii de Baze de Date la CERN. “Pe lângă parteneriatul nostru de 15 ani prin CERN openlab, noi lucrăm cu Oracle încă din 1982. Vom continua să avem nevoie și în viitor de soluții de înaltă performanță și, mai ales, care pot fi scalate rapid, pentru a stoca și a analiza cantitatea din ce în ce mai mare de date pe care o înregistrează instrumentele noastre. Oracle oferă flexibilitate, pentru că soluțiile sale sunt disponibile atât la fața locului, cât și în cloud.”

Cu sediul la Geneva, în Elveția, CERN este dedicat cercetării elementare în fizică. CERN folosește Large Hadron Collider (LHC), care este cel mai mare accelerator de particule din lume, pentru a investiga structura fundamentală a universului. În LHC, particulele subatomice sunt accelerate și sunt puse în coliziune, simulând condițiile existente cu numai o fracțiune de secundă după Big Bang. Experimentele LHC produc în prezent aproximativ 50 petabiți de date pe an – un volum care corespunde cu aproximativ 2.000 de ani de conținut video HD.

Însă modul în care înțelegem noi fizica la ora actuală explică doar materia vizibilă, care reprezintă aproximativ 5% din energia totală a Universului. Ca urmare, LHC va fi făcut și mai puternic și va genera și mai multe coliziuni de particule, impulsând eforturile de a investiga fenomene precum materia întunecată și energia întunecată. CERN are nevoie și de o infrastructură IT la fel de puternică; cooperarea laboratorului cu Oracle joacă un rol esențial în a asigura acest lucru.

”Obiectivele CERN în cercetare sunt extrem de incitante, tehnologiile dezvoltate la laborator având un impact semnificativ asupra vieții noastre de zi cu zi. De exemplu, tehnologiile dezvoltate la CERN au

ajutat deja la îmbunătățirea tratamentului anumitor tipuri de cancer. Asadar, suntem foarte încântați să reînnoim parteneriatul în CERN openlab și să colaborăm pentru a dezvolta tehnologii și mai puternice, care vor aduce progres atât în știință, cât și în industrie”, a spus David Ebert, Director-Soluții pentru Guvern, Învățământ, Industria Serviciilor de Sănătate EMEA Oracle.

(<https://itmaniatv.com/informatii-cookie-uri-si-politica-securitate/>)

Posted In

Stiri (<https://itmaniatv.com/stiri/>)

Tags

cercetare (<https://itmaniatv.com/tag/cercetare/>),
cern (<https://itmaniatv.com/tag/cern/>), oracle
(<https://itmaniatv.com/tag/oracle/>)
cercetare (<https://itmaniatv.com/tag/cercetare/>),
cern (<https://itmaniatv.com/tag/cern/>), oracle
(<https://itmaniatv.com/tag/oracle/>)

About The Author

IT MANIA (<https://itmaniatv.com/author/admin/>)

Primește notificări

Acest website folosește cookies pentru a îmbunătăți experiența de navigare. Înainte de a continua vă rugăm să citiți și să înțelegeți politica noastră de date personale. Continuarea navigării pe această pagină reprezintă acceptul dumneavoastră cu privire la politica noastră. [Accept](#) [Respinge \(https://www.google.ro\)](https://www.google.ro) [Citeste \(https://itmaniatv.com/informatii-cookie-uri-si-politica-securitate/\)](https://itmaniatv.com/informatii-cookie-uri-si-politica-securitate/)

IT MANIA Comment Policy

Postarea de comentarii se face cu respectarea unui limbaj adecvat fiind interzise ...

Please read our [Comment Policy](#) before commenting.

**0 Comentarii** **IT MANIA****1** **Conectare** ▾
 Recomandă
Distribuie
Sortează după cele mai noi ▾

Începe conversația...

CONECTEAZĂ-TE CU

SAU ÎNREGISTREAZĂ-TE CU DISQUS

Nume

Primeste notificari

Fii primul care comentează.

ALSO ON IT MANIA

Posturi TV Romanesti – aplicatie de televiziune online pentru Android [UPDATE]

1 comentariu • 3 ani în urmă

Laris — S-a lansat aplicatia Roumanian HD IPTV ! Aceasta include peste 60 de posturi, fiecare fiind repartizat in diferite categorii.

Nikon anunta un teleobiectiv cu un cost exorbitant

1 comentariu • 8 luni în urmă

sunshine64sm — Ar fi fost mult mai avantajos un teleobiectiv catadioptric, adică cu oglinzi. Prețul ar fi fost mult mai mic, iar distanța focală

Sapio, aplicatia de dating pentru oamenii inteligenti

2 comentarii • 2 ani în urmă

CHIREA BOGDAN — A devenit disponibila si in Romania, atat pe Android cat si pe iOS.

Se poarta smartphone-urile cu ecran edge-to-edge [foto]

1 comentariu • un an în urmă

Victor Neacsu — Culmea este că nu Samsung a dat tonul acestei mode, ci Xiaomi acum vreo trei ani. Oricum datorita aspectului de ecran de 18:9

Abonează-te
Adaugă Disqus pe site-ul tău

© 2012-2018, IT MANIA | Unele drepturi rezervate

Creat de Bogdan Chirea

Acest website foloseste cookies pentru a imbunatati experienta de navigare. Inainte de a continua va rugam sa cititi si sa intelegeti politica noastra de date personale. Continuarea navigarii pe aceasta pagina reprezinta acceptul dumneavoastra cu privire la politica noastra. [Accept](#) [Respinge \(https://www.google.ro\)](#) [Citeste \(https://itmaniatv.com/informatii-cookie-uri-si-politica-securitate/\)](#)