

- [EN](#)
- [18°C](#)
- [Kopaonik](#)
- [Vesti](#)
- [Sport](#)
- [Jetset](#)
- [Zanimljivosti](#)
- [Život & Stil](#)
- [Video](#)
- [Hi-Tech](#)
- [Kuhinja](#)
- [Sex & Ljubav](#)
- [Foto konkursi](#)
- [Foto](#)
- [Vreme](#)
- [Beograd Noću](#)
- [TopSpeed](#)
- [O nama](#)
- [Marketing](#)
- [Impressum](#)
- [Uslovi korišćenja](#)
- [Kontakt](#)
- [Android](#)
- [iOS](#)
- [Blackberry](#)
- [Daljinač TV kanali](#)
- [Radio Telegraf](#)
- [Pošalji Telegram](#)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- [EN](#)
- [Vesti](#)
- [Sport](#)
- [Jetset](#)
- [Zanimljivosti](#)
- [Život & Stil](#)
- [Video](#)
- [Hi-Tech](#)
- [više](#)
- [Edukacija](#)
- [Internet](#)
- [Računari](#)
- [Mobilni](#)
- [Gedžeti](#)
- [Zanimljivosti](#)
- [Igrice](#)
- [Aplikacije](#)

18°C

[Kopaonik](#)

19. septembar 2018 | 10:14

[0](#)

## CERN openlab i Comtrade potpisali novi sporazum o saradnji na sistemu za čuvanje podataka velikog obima EOS

• 1 shares



**CERN, Evropska laboratorija za fiziku elementarnih čestica, kroz svoj projekat openlab saraduje sa vodećim svetskim IKT kompanijama i istraživačkim organizacijama koje razvijaju IKT rešenja namenjena naučnoj zajednici**



Foto: Promo

[Comtrade](#) je jedna od samo osam kompanija koje u njemu učestvuju (tu su i Huawei, Intel, Siemens i Oracle), a zadužena je za vrlo bitan projekat – olakšavanje pristupa rezultatima [CERN-ovih istraživanja](#) bilo gde u svetu.

[Srbija spremna da postane punopravni član CERN-a: Potpisan Memorandum o saradnji i edukaciji nastavnika iz Srbije \(FOTO\)](#)

Comtrade se još 2015. godine pridružuje CERN openlab-u i odmah preuzima brigu o EOS-u, rešenju za čuvanje podataka iz eksperimenata vršenih putem velikog hadronskog sudarača, LHC-a. CERN je prvobitno razvio ovo rešenje za podatke iz oblasti fizike, ali sada se ono sve više koristi i za podatke iz drugih naučnih disciplina.

- Na osnovu velikog iskustva u skladištenju podataka, radu sa sistemima i testiranju softvera, **Comtrade sada nastavlja da unapređuje EOS**, kako bi taj sistem bio još korisniji za open- source zajednicu, odnosno brojne naučnike koji svakodnevno pristupaju CERN-ovim podacima istovremeno, nasumično i kroz veliki broj otvorenih fajlova, napominje Alberto Di Meglio, šef CERN openlab-a.



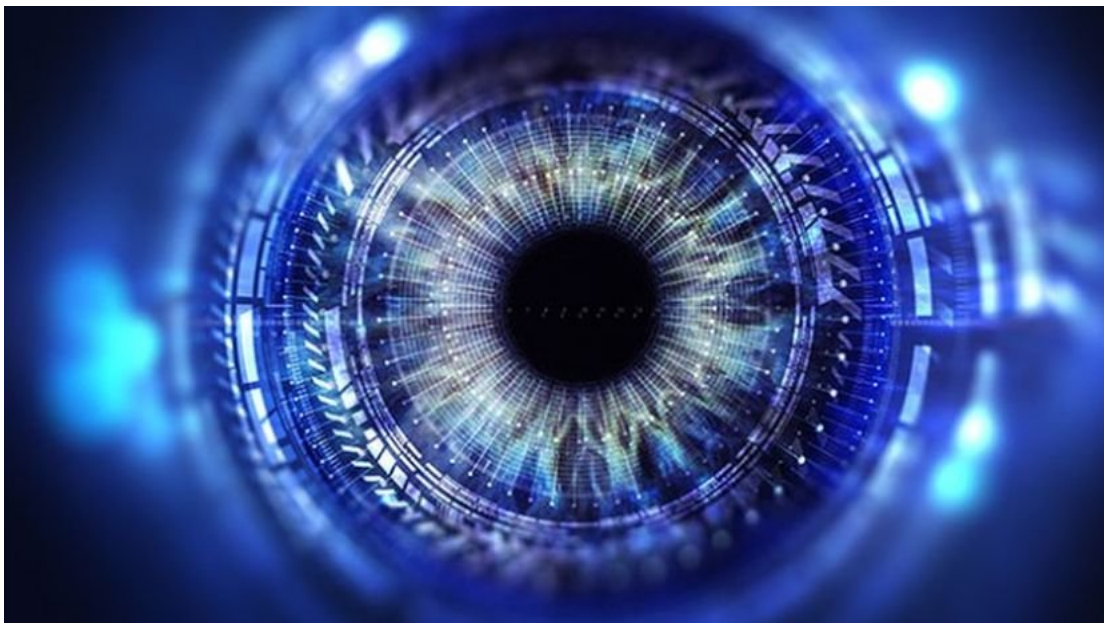
Foto: Promo

Tokom 2016. godine, Comtrade je, kao prvi korak, obezbedio pouzdane setove za instalaciju i brzo uspostavljanje EOS-a. Po sada potpisanom sporazumu, Comtrade će u narednim mesecima uspostaviti usluge tehničke podrške i završiće detaljno korisničko uputstvo.

**- EOS ne samo da pruža elastičan i prilagodljiv open-source prostor za ono što je nama najvažnije - čuvanje i obradu podataka - već je on samo jezgro rešenja za sinhronizaciju i deljenje podataka CERN-a. Zato sa žarom nastavljamo uspešnu saradnju sa inženjerima iz Comtrade-a na daljem poboljšavanju i unapređivanju softvera za korisničku zajednicu EOS- a,**“kaže Luca Macetti, kordinator ovog projekta.

Iscrpna petodelna dokumentacija, koju su sačinili inženjeri iz Comtrade-a, biće uskoro objavljena na CERN-ovom zvaničnom EOS portalu ([eos.cern.ch](http://eos.cern.ch)).

- Kroz ovaj rad, razvijamo nove funkcionalnosti, kao što je dokumentacija za automatsko instaliranje i za korišćenje EOS-a, što će biti velika pogodnost za CERN i sve koji koriste ovo rešenje. U međuvremenu, Comtrade prikuplja znanje o EOS-u. Kroz ovaj proces, postaćemo visoko kvalifikovani izvor tehničke podrške za sve redovne korisnike EOS-a“, izjavio je Gregor Molan, šef Odeljenja za istraživanje i razvoj u Comtrade-u.



Doprinos Comtrade-a je značajan. Foto: Promo

**Veselin Jevrosimović, vlasnik i predsednik Comtrade-a, odlučio je 2015. godine da Comtrade treba da se pridruži CERN openlab-u, u petoj fazi ovog projekta (2015-2017). Ta odluka je zaživela kroz redovan rad vrsnih mladih inženjera, kojima je pokrovitelj Comtrade. Važnost njihovog rada je očigledan. Podaci dobijeni iz eksperimenata LHC-a, kojih ima oko 50 petabita godišnje (1 petabit = 1024 terabita), se čuvaju i analiziraju pomoću globalne mreže računara. Ova 'Svetska LHC računarska mreža' (WLCG) se sastoji od 170 računarskih centara raspoređenih u 42 države. EOS hiljadama istraživača širom sveta omogućava pristup podacima iz eksperimenata LHC-a u gotovo realnom vremenu.**

**Tri godine kasnije, CERN je u mogućnosti da lakše pruža LHC zajednici pouzdan prostor za čuvanje i brz dotok podataka i da podrži njene nezapamćene potrebe u sferi obrade, distribucije i analize podataka. Istovremeno, Comtrade, poznat po nepogrešivom inženjeringu u domenu komercijalnog softvera, podigao je ovom zapaženom saradnjom sa CERN-om svoju sposobnost da podrži i open-source zajednicu.**



Comtrade se 2015. godine pridružio CERN openlab-u. Foto: Promo

**Evropski IKT konglomerat Comtrade razvija napredni poslovni softver i globalno distribuira rešenja na više od petnaest tržišta u Severnoj Americi, Evropi, Aziji i Australiji. Sistemske integracije i distribucija uređaja dopunjuju ovu glavnu aktivnost. Poslednjih godina, edukacija, mediji i potrošačka elektronika zaokružuju Comtrade-ov bogati portfolio. Comtrade zapošljava više od 1000. softver inženjera i ima odličnu reputaciju u obezbeđivanju kvaliteta i testiranju.**

Evropska organizacija za nuklearna istraživanja CERN je vodeća svetska laboratorija za istraživanja u domenu fizike elementarnih čestica. Osnovana 1954. godine, sada ima 22 države članice i nekoliko država sa statusom pridruženih članova ili sličnim. Iz sedišta u Ženevi, CERN upravlja mrežom sudarača čestica, čiji eksperimenti proizvode desetine petabita podataka godišnje. Poznat je i kao organizacija u kojoj je, pre više od četvrt veka, nastala najveća svima dostupna globalna računarska mreža - Veb.

(Telegraf.rs)



## [GoPro odao priznanje i dodelio dve prestižne nagrade kompaniji Comtrade](#)

[25.05.2018](#)



## [Brnabić: Comtrade je jedna od najvećih kompanija koje investiraju u Sloveniji](#)

[01.02.2018](#)



## [Veselin Jevrosimović o tome kako je Comtrade preživeo svetsku ekonomsku krizu: Zabranio sam otpuštanje, ako brod tone, svi ćemo potonuti zajedno \(FOTO\)](#)

[29.12.2017](#)

### Povezane vesti



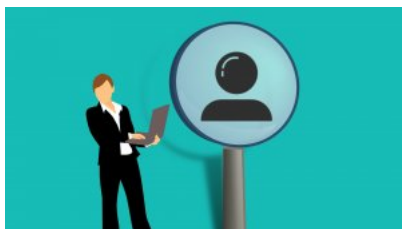
## [VESELIN JEVRSIMOVIĆ: Vraćanje korenima](#)

- [Zanimljivosti](#) | 2 shares



## [Zasedao UO Atletskog saveza: Imenovani selektori, potvrđena suspenzija sudiji...](#)

- [Atletika](#) | 0 shares



## [VESELIN JEVROSIMOVIĆ: Pravi izbor!](#)

- [Zanimljivosti](#) | 1 shares

### Najnovije iz kategorije Hi-Tech



## [Zahvaljujući neobičnoj i lakoj metodi usvojićete nemački jezik za samo 2 nedelje](#)

- [Edukacija](#) | 0 shares



## [Zrelo voće za robijaše! Banane stige u zatvor "obogaćene" belim prahom i vredne 18 miliona dolara](#)

- [Zanimljivosti](#) | 1 shares



## [Sve što treba da znate o Dual-SIM telefonima \(FOTO\)](#)

- [Mobilni](#) | 1 shares

Tagovi: [Cern](#), [CERN openlab](#), [Comtrade](#), [eos](#), [Veselin Jevrosimović](#)

- 1 shares
- 
- 
- 
- 
- 

[Pogledajte sve vesti u poslednja 24 sata](#)

[pošaljite komentar](#)

- Najnovije
- Najčitnije



## [Zahvaljujući neobičnoj i lakoj metodi usvojićete nemački jezik za samo 2 nedelje](#)

- [Zrelo voće za robijaše! Banane stigle u zatvor "obogaćene" belim prahom i vredne 18 miliona dolara](#)  
[pre 10 h](#)
- [Sve što treba da znate o Dual-SIM telefonima \(FOTO\)](#)  
[pre 21 h](#)
- [Pretvorite svoj pametni telefon u Wi-Fi ruter](#)  
[pre 2 d](#)
- [Kinezi otkrili: iPhone XS krije veoma neprijatno iznenađenje i zbog toga bi trebalo da kupite jeftiniji XS](#)  
[pre 3 d](#)
- [VESELIN JEVROSIMOVIĆ: Vraćanje korenima](#)  
[pre 3 d](#)
- [Facebook pokreće svoj Tinder, biće potpuno drugačiji, a ovo su 9 najvažnijih noviteta koji stižu](#)  
[pre 3 d](#)
- [Google u pismu otkrio da i dalje dozvoljava nekome da skenira i čita vaše mejlove](#)  
[pre 3 d](#)
- [Šta je KPI i zašto je važan u elektronskoj trgovini?](#)  
[pre 3 d](#)
- [Pogledajte o čemu se radi u prvoj 100% necenzurisanomj PC porno igri](#)  
[pre 4 d](#)
- [Jedna od najbolje čuvanih tajni u svetu stručnjaka: Ovaj Windows fajl u potpunoj tajnosti skladišti vaše podatke i šifre](#)  
[pre 4 d](#)
- [4 veoma važne stvari koje morate da znate pre nego što kupite jeftini kineski telefon](#)  
[pre 4 d](#)
- [Novi iPhone ima vrhunsku kameru, ali telefon star godinu dana ga je potpuno pregazio na tom polju](#)  
[pre 4 d](#)
- [Evo zašto Apple daje sve od sebe da oteža popravku iPhonea](#)  
[pre 5 d](#)
- [Ne znate odakle da počnete učenje programiranja? Ovo su 3 najtraženija programska jezika](#)  
[pre 5 d](#)
- [Sony ponovo lansira PlayStation Classic, a cena mu je iznenađujuće niska](#)  
[pre 5 d](#)
- [Fortnite se gasi? Glasine tvrde da će popularna igra prestati da postoji posle ovog datuma](#)

[pre 5 d](#)

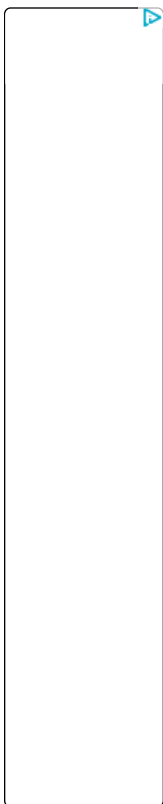
- [Dve SIM kartice, ekran koji štiti oči i čist Android: Upoznajte novi Tesla 9.2 smartfon](#)

[pre 5 d](#)

- [CERN openlab i Comtrade potpisali novi sporazum o saradnji na sistemu za čuvanje podataka velikog obima EOS](#)

[pre 5 d](#)

- [365 dana je koristio "glupi" telefon - i sada otkriva kako mu se život promenio i šta je sve naučio](#)

[pre 6 d](#)[Edukacija »](#)

[Zahvaljujući neobičnoj i lakoj metodi usvojićete nemački jezik za samo 2 nedelje](#)





## Šta je KPI i zašto je važan u elektronskoj trgovini?

- [0 shares](#)



## Ne znate odakle da počnete učenje programiranja? Ovo su 3 najtraženija programska jezika

- [1 shares](#)



## Za sve starosne grupe – ekspresno učenje stranog jezika za samo 2 nedelje

- [4 shares](#)



## Nastanak nove kriptovalute možemo pratiti na primeru novog derivata Ethereuma

- [3 shares](#)



## ITAcademy i Kraljevska fondacija i ove godine nagradile najbolje dake najsavremenijim IT školovanjem

- [0 shares](#)



## [Kako da izgradite samopouzdanje dok tražite posao?](#)

- [1 shares](#)



## [Proslavite Dan programera tako što ćete postati jedan od njih: ITAcademy poklanja preko 600€ popusta](#)

- [0 shares](#)



## [VELIKA ROĐENDANSKA AKCIJA NA BUSINESSACADEMY: do 34% popusta za prijave do nedelje](#)

- [1 shares](#)



## [Da li je moguće hakovanje bankomata za klasične i kriptovalute?](#)

- [0 shares](#)



## [Otkrivamo vam: Šta je zajedničko pisanju koda i pisanju proze?](#)

- [0 shares](#)



## [8. generacija učenika ITHS srednje škole sela je u školske klupe: Najbolji uslovi očekuju buduće svetske stručnjake \(FOTO\),\(VIDEO\)](#)

- [2 shares](#)



## [Za i protiv: Da li ste spremni da postanete menadžer prodaje?](#)

- [1 shares](#)



## [Da li je osmočasovno radno vreme pogrešno? Evo šta pokazuju istraživanja](#)

- [1 shares](#)



## [Ovi logoi su uzburkali javnost, a evo koje lekcije možete naučiti od njih](#)

- [4 shares](#)



## [Koliko je bezbedan Wormhole protokol?](#)

- [1 shares](#)



## [Evo kako da iskoristite live stream video-materijal za svoj marketing](#)

- [2 shares](#)



## ["Kažite nam nešto o sebi" reći će vam uskoro robot-regruter](#)

- [0 shares](#)



## [Ovo morate da obezbedite svom detetu ako želite da ima bolju ocenu iz matematike](#)

- [0 shares](#)



## [Novi način prevare korisnika kriptovaluta: Lažne mobilne aplikacije za trgovinu kriptovalutama](#)

- [2 shares](#)



## [NAJBOLJA LAST MINUTE PONUDA OVOG LETA: Uz uštedu od 650 evra, zakoračite u IT svet i odlično zaradite](#)

- [0 shares](#)



## [Kako psihologija utiče na komunikaciju na društvenim medijima?](#)

- [1 shares](#)



## [Kreativne letnje radionice na FSU 1. i 2. septembra – dodite na vikend dobrih kreacija! \(BESPLATNO\)](#)

- [1 shares](#)



## [Coinbase patentira nove sisteme bezbednosti za kriptovalute](#)

- [1 shares](#)



## [Letnja škola za nastavnike: Idealna prilika za profesionalni napredak zaposlenih u obrazovanju](#)

- [5 shares](#)



## [Studenti FSU vas pozivaju na izložbu „Druga priroda” u Galeriji „Drina” – dođite da doživite vizuelnu umetnost](#)

- [0 shares](#)



## [Od krofni do žurki: Evo kako najveći brendovi koriste event marketing](#)

- [1 shares](#)



## [Dizajneri, evo kako da se dopadnete potencijalnom klijentu](#)

- [0 shares](#)



## [Kako se razvija projekat i zašto je ovo posao koji ćete želeti da radite: Evo zašto je menadžment projekta najizazovniji posao današnjice](#)

- [1 shares](#)



## [Ova tri najnovija trenda u web dizajnu će zadiviti vaše korisnike](#)

- [0 shares](#)



## [Sve što treba da znate o plaćenom digitalnom oglašavanju u 2018. godini](#)

- [1 shares](#)



## [Ovih 5 grafičkih dizajnera bi trebalo da znate](#)

- [1 shares](#)



## [Evo kako da najlakše prebacite podatke na Cloud i oslobodite dragocenu memoriju na telefonu](#)

- [5 shares](#)



## [4 načina kako da iskoristite priče na Instagramu da unapredite svoj brend](#)

- [0 shares](#)



## [Želite da vaš srednjoškolac pohada neki od prestižnih internacionalnih univerziteta kao što je Cambridge? Evo kako da mu pomognete već danas!](#)

- [1 shares](#)



## [Ethereum tim ulazi u fazu testiranja novih elemenata blockchain platforme](#)

- [2 shares](#)



## [Ovi naslovi mejlova će vam osigurati da će ih klijent pročitati](#)

- [0 shares](#)



## [Evo kako da ubrzate svoj telefon i oslobodite memoriju na svom telefonu uz pomoć SD kartice](#)

- [0 shares](#)



## [Završena je ovogodišnja EDIT letnja škola programiranja kompanije Comtrade, a naši IT stručnjaci odabrali su najbolju aplikaciju polaznika \(VIDEO\)](#)

- [2 shares](#)



## [ITAcademy za Sys Admin Day poklanja PREKO 700€ POPUSTA svim budućim sistem administratorima](#)

- [0 shares](#)



## [Evo šta svaki korisnički servis mora da ima da bi mušterije bile srećne](#)

- [1 shares](#)



## [Evo kako volontiranje može pozitivno da utiče na sve aspekte vašeg života](#)

- [0 shares](#)



## [7 saveta za potpune početnike u web dizajnu](#)

- [0 shares](#)



## [Kako u finansijskom sektoru gledaju na uvođenje blockchain tehnologije?](#)

- [1 shares](#)



## [4 primera odlično brendiranog sadržaja](#)

- [0 shares](#)

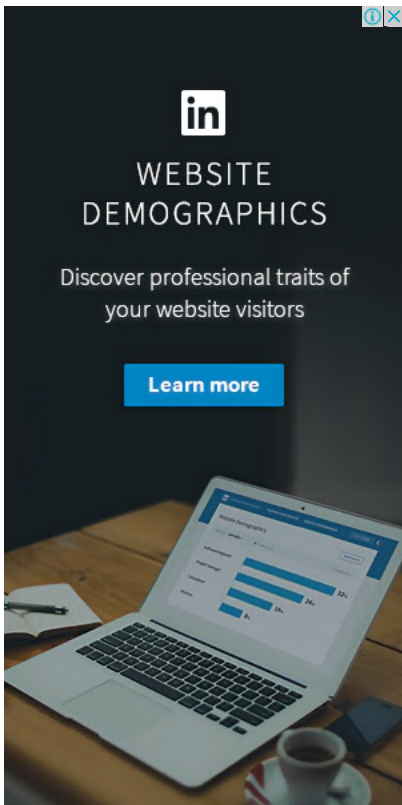
- 
- 
- 
- [Ošišali su psa iz doma, nisu mogli da veruju šta se krije ispod, a onda su ga usvojili](#)

[Pre 4 min](#)

©Telegraf 2017 Sva prava zadržana.

- [O nama](#)
- [Marketing](#)
- [Impressum](#)
- [Uslovi korišćenja](#)
- [Kontakt](#)





LinkedIn logo

## WEBSITE DEMOGRAPHICS

Discover professional traits of your website visitors

[Learn more](#)

The image shows a laptop on a wooden desk displaying a LinkedIn website demographics dashboard. The dashboard includes a bar chart with three bars of varying heights, representing different professional traits. A smartphone and a coffee cup are also visible on the desk.