



ZLATNI POKROVITELJ



BRONČANI POKROVITELJI



MEDIJSKI POKROVITELJI



NAPOMENA:

- Organizator zadržava pravo izmjene programa, više na webu konferencije
- Konferencijski web sadrži prezentacije i zbornik radova
- dvorane su pokrivene besplatnom bežičnom mrežom

Slijedeća konferencija



ZAŠTITA OSOBNIH PODATAKA | IDENTITETA / PRAVO NA PRISTUP INFORMACIJAMA

privatnost2018.case.hr

PONEDJELJAK (26.11.) dvorana MLJET

MREŽE I MREŽNE TEHNOLOGIJE

Predavanja / prezentacije

- 09:00 Otvaranje konferencije: mr. sc. Miran Gosta, ravnatelj HAKOM-a
- 09:10 Jurica Bradvić (HAKOM): „Stanje tržišta elektroničkih komunikacija“
- 09:40 Winton Afrić (Sveučilište u Splitu): „Od 4G LTE ka 5G mobilnim mrežama u Republici Hrvatskoj“
- 10:10 Pauza
- 10:30 Goran Vojković (Sveučilište sjever): „Tehnologije i status satelitskih telekomunikacija“
- 11:00 Goran Belamarić (Tehničko veleučilište u Zagrebu): „Komunikacije u „pametnim“ zgradama“
- 11:30 Tonko Kovačević (Sveučilište u Splitu): „Regulatorna ograničenja korištenja spektra za SRD uređaje u EU“

12:00 Ručak

RAZVOJ TELEKOMUNIKACIJA I USLUGA

Predavanja / prezentacije

- 13:00 Dražen Lučić: „Trendovi razvoja elektroničke komunikacijske tehnologije i usluga u svijetu“
- 13:20 Ante Čorić (Plovput), Predrag Đukić, Marko Vukšić (Sveučilište u Splitu): „Rješenje upravljačke komunikacije za daljinski upravljanu ronilicu“
- 13:50 Barbara Pavelić Grbić (Ericsson Nikola Tesla): „IoT platforme i ekosustav prema 5G“
- 14:10 Pauza
- 14:30 Sandra Perica Cvjetko (Ericsson Nikola Tesla): „Mobilni IoT - evolucija prema 5G tehnologiji“
- 15:00 Bruno Crnički (IoT Net Adria): „Kako globalna IoT mreža može promijeniti vaše poslovanje – Sigfox u Hrvatskoj“

Panel rasprava (15:30 - 17:00)

- 15:30 „Što nam donosi uvođenje IoT-a“
 moderator: Bruno Crnički (IoT Net Adria)
 panelisti: Andro Marčev (HAKOM), Winton Afrić (Sveučilište u Splitu), Tomislav Bronzin (Citus), Vanesa Čačković (Ericsson Nikola Tesla), Dražen Lučić, Slaven Božo (Odašiljači i veze)

IZLOŽBA: IEEE Croatia Section, Tehničko veleučilište u Zagrebu, ...

UTORAK (27.11.) dvorana MLJET

UPRAVLJANJE MREŽAMA I RJEŠENJA

Predavanja / prezentacije

- 09:00 Domagoj Vratarić (Diverto): „Iskustva u testiranju mobilnih aplikacija“
- 09:30 Stjepan Motušić (Aruba-HPE), Kristijan Walter (Veracom): „Aruba Central – API ekonomija je stigla“
- 10:00 Toni Kuzman (Storm computers): „Virtualizacija mrežne infrastrukture“
- 10:30 Pauza
- 10:50 Sead Dubravić (Netiks): „Jedan primjer svjetlovodne komunikacijske mreže - principi projektiranja i tehnološke odrednice“
- 11:10 Danko Gudelj (OblakIT): „Infrastruktura u oblaku“
- 11:40 Boris Korbar (Ministarstvo poljoprivrede): „Prijedlog unapređenja mreže velikog korisnika“

12:00 Ručak

SIGURNOST I ZAŠTITA MREŽE

Predavanja / prezentacije

- 13:00 Josip Zimet (Cisco): „Primjena mrežne inteligencije i strojnog učenja u mrežama“
- 13:30 Dražen Pranić (Atlantic Grupa) Mario Bocak (Croatia osiguranje): „Primjena Cyber Threat Intelligence u korporativnom okruženju“
- 13:50 Marija Jelović, Barbara Džaja, Tonko Kovačević (Sveučilište u Splitu): „Steganografija, video i društvene mreže“
- 14:10 Bojan Alikavazović (Diverto): „Sofisticirane metode lova malicioznog koda u Enterprise okruženjima“
- 14:40 Pauza

Radionica (15:00 - 17:00)

dvorana

- 1) Sead Dubravić (Netiks): „Tehnologije svjetlovodnih distribucijskih mreža“ *Mljet*
- 2) Josip Zimet (Cisco): „Self driving network (time travel network)“ *Lastovo*

PONEDJELJAK (26.11.)

Panel (15:30- 17:00)

„Što nam donosi uvođenje IoT-a“

moderator: Bruno Crnički (IoT Net Adria)

panelisti: Andro Marčev (HAKOM), Winton Afrić (Sveučilište u Splitu), Tomislav Bronzin (Citius), Vanesa Čačković (Ericsson Nikola Tesla), Dražen Lučić, Slaven Božo (Odašiljači i veze)

- Internet stvari prisutan je već neko vrijeme. Koji su po vama preduvjeti da ga vidimo u obliku koji se najavljuje (milijarde uređaja)?
- IoT se najavljuje već neko vrijeme ali realizacija kasni za predviđanjima, koji su po vama razlozi?
- Koja su područja na kojima vidite najveći broj povezanih objekata/uređaja?
- Kakva je po vama pozicija Hrvatske u ovom času (vezano uz potencijale primjene i razvoja IoT), jesmo li spremni?
- Da li trebamo IoT strategiju? Što bi nam ona donijela i što bi trebala definirati?
- Kakvi su potencijali za Hrvatske proizvode u svijetu Interneta stvari?
- Kako prijeći sa „Pilota“ i „PoC-eva“ i omogućiti industrijalizaciju rješenja?
- Da li su novi poslovni modeli razlog za uvođenje IoT ili posljedica IoT?
- Koliko i na kojem nivou je moguće standardizirati Internet stvari? Kako postići interoperabilnost uređaja i sustava?
- Sigurnost u IoT svijetu – da li smo svjesni potencijalnih rizika? Tko treba biti zadužen za sigurnost uređaja i korisnika?
- Postoji li privatnost u digitalnom svijetu? Može li GDPR riješiti to pitanje?



POZIVAMO VAS NA NAŠE DRUGE KONFERENCIJE
(www.case.hr)

konferencija

CASE 2019

KONFERENCIJA O RAZVOJU POSLOVNIH
I INFORMATIČKIH SUSTAVA (25.02.-26.02.2019)

konferencija

e-biz2019

KONFERENCIJA O DIGITALNOM POSLOVANJU
(25.03.-27.03.2019)

UTORAK (28.11.)

Radionica (16:00 - 16:00)

dvorana

Mijet

1) Sead Dubravić (Netiks): „Tehnologije svjetlovodnih distribucijskih mreža“

1. Tehnološke izvedbe danas korištenih svjetlovodnih vlakana
 - Tipovi jednomodnih vlakana (SM) po ITU-T G.65x
 - Razlika G.652 i G.652.D vlakna
2. Optički kabeli - Mikrocijevi i mikrokabeli
3. Tipovi svjetlovodnih distribucijskih mreža operatera
 - Monolitne optičke tehnologije FTTH/FTTB
 - Hibridne optičko-bakrene tehnologije FTTx: FTTC/FTTN
 - PON - Passive Optical Networking
4. Zakonska regulativa u RH
5. Planiranje kabelaške kanalizacije (KK)
6. Principi planiranja svjetlovodne mreže
7. Kabelaška kanalizacija – tehnološke izvedbe
8. Mikrofibertehnologija
9. Primjer planiranja mreže (Nacionalni Park)

2) Josip Zimet (Cisco): „Self driving network (time travel network)“

Lastovo

Statistički, za detektiranje i otklanjanja povremenih problema treba 3 tjedna do 5 mjeseci uglavnom zbog toga što u trenutku kad ste spremni započeti istraživanje problema, problem nestaje. Primjena strojnog učenja i umjetne inteligencije u mrežama ili „Self driving network“ sa „time travel“ omogućava odlazak u prošlost kako bi se mogli istražiti povremeni problemi. Umjetna inteligencija može usporediti zapise iz različitih sustava i različitih procesa i najaviti događaj koji će uzrokovati ispad mreže. Primjerice, pojava kombinacije UDLD, STP i HSRP poruka najavljuje „spanning tree loop“. Strojno učenje i umjetna inteligencija mogu otkriti uzrok „Spanning tree loop“ i organizirati zamjenu kabela, optike ili mrežnog sučelja kao najčešćeg uzroka „Spanning tree loop“ i predvidjeti razmjere ispada odnosno količinu nedostupnih uređaja. Mrežni sustavi generiraju ogromne količine podataka koje je potrebno obraditi u realnom vremenu. „Self driving Car“ inicijativa podrazumijeva skup senzora koji kontinuirano generiraju informacije koje se u realnom vremenu obrađuju, pohranjuju i koriste za kasniju analizu. Temelj ovakvih velikih sustava mogu biti GPU bazirani procesori. Prolazite li šumom i ugledate gljivu možete ju slikati i provjeriti na javnom servisu je li gljiva jestiva ili nije. Sustavi na bazi Intel SkyLike procesora mogu obraditi 5 slika u sekundi što je dovoljno za sustav koji se razvija i još je u fazi testiranja. Sustavi na bazi GPU procesora mogu obraditi 900 slika u sekundi što je dovoljno za produkciju. Ugradite li u jedan fizički server 8 GPU kartica možete obraditi 7000 slika u sekundi, smanjiti površinu podatkovnih centara i troškove cloud usluga.



PROGRAM KONFERENCIJE:

- 09:00 Ana Vrbanc (Vukmir i suradnici): „**GDPR uredba – osnovni pojmovi i obveze**“
- 09:30 Marija Boban (Pravni fakultet u Splitu): „**Post GDPR u javnom i privatnom sektoru**“
- 10:00 Goran Vojković (Sveučilište Sjever): „**Marketing i eTrgovina u uvjetima GDPR-a**“
- 10:30 Pauza
- 11:00 Javna panel rasprava: „**GDPR u HR - Uloga Nadzornog tijela (AZOP)**“ sudionici: Marko Trošelj, Maja Peran (AZOP), predavači
- 12:00 Ručak
- 13:00 Snježana Grgić (Privatnost): „**DPO – osposobljavanje ili usluga**“
- 13:20 Nikola Markovinović (Trilix): „**Osobni podaci i privole – sigurnost i zaštita**“
- 13:40 Tomislav Bronzin, G.Vratarić, B.Prole, Citius: „**Iskustva iz prakse, iz više tvrtki, u implementaciji GDPR-a**“
- 14:00 Pauza
- 14:20 Vedran Božić (Opća bolnica Koprivnica): „**Procjena utjecaja na zaštitu podataka (DPIA)**“
- 14:40 Bernard Vukelić, Matija Zaharija, Damjan Kalčić (Sveučilište u Rijeci): „**Internet privatnost - Zaštita osobnih podataka na drugačiji način**“
- 15:00 Miho Pitarevic (HURID): „**Privatnost kroz dizajn**“
- 15:20 Pauza
- 15:40 Mladen Kuzminski (Konto): „**Kako prepoznati i spriječiti pojavu incidenata na bazi podataka**“
- 16:00 Nikola Markovinović (Trilix): „**Span Personal Data Protector – Siguran izlaz iz GDPR labirinta**“
- 16:20 Mladen Kuzminski (Konto): „**Modeliranje podataka kao pomoć u implementaciji i održavanju usklađenosti s GDPR-om**“
- 16:40 Zatvaranje konferencije i podjela nagrada

privatnost2018.case.hr