

Vabilo na
»11. SLO IPv6 SUMMIT – IoT in IPv6«
in
3.0 SINOG srečanje

SPLOŠNO O DOGODKU

Slovenski IPv6 Summit je največji dogodek v slovenskem in tudi širšem regijskem prostoru, namenjen spremljanju napredka, dosežkov ter izmenjavi dobrih praks pri prehodu na IPv6 in uvajanju v poslovna okolja in organizacije. Pretekli »SLO IPv6« dogodki so bili deležni velikega zanimanja strokovne javnosti, kar dokazujejo številne pohvale in lepo število udeležencev.

11. SLO IPv6 Summit nadaljuje dobro prakso predhodnih srečanj in združuje visokotehnološka predavanja vrhunskih mednarodnih in domačih strokovnjakov o aktualnih izzivih in njihovem reševanju ter kratke predstavitve dosežkov domačih podjetij in organizacij.

Pod okriljem Zavoda go6 je bil jeseni leta 2013 ustanovljen slovenski operatorski forum **SINOG (Slovenian Network Operators Group)**, ki združuje omrežne strokovnjake različnih področij. Ustanovljen je bil z namenom povečati kakovost, učinkovitost, stabilnost in varnost slovenskih omrežij in omrežnih storitev ter dejavno vzpodbujati izmenjavo idej, znanja in dobre prakse med omrežnimi strokovnjaki v Sloveniji ter širše.



OSNOVNE INFORMACIJE

V torek 21. junija 2016 bo od 8.30 do 17.00 potekal 11. SLO IPv6 Summit;
V sredo 22. junija 2016 pa bo od 8.30 do 17.00 potekalo 3.0 SINOG srečanje.

Lokacija: Tehnološki park Ljubljana, lokacija Brdo, Tehnološki park 19 (stavba B).

Organizatorji: Zavod go6, Arnes in LTFE.

Namen: IPv6 Summit je namenjen vsem, ki jih zanima uvedba IPv6, od začetnikov, ki o uvedbi IPv6 iščejo koristne informacije, do naprednih uporabnikov, ki protokol IPv6 že vrsto let uspešno uvajajo. Tokratna bo beseda tekla o uporabi IPv6 v svetu IoT, na sporedu bodo pa tudi druge tematike.

SINOG je srečanje tehnične internetne skupnosti operaterjev namenjeno izmenjavi znanja in dobrih praks o različnih novih omrežnih tehnologijah, problemih in izzivih pri upravljanju omrežij ter ostalih aktualnih tematik s tega področja. SINOG je bil ustanovljen pod okriljem Zavoda go6, ki skrbi za pridobivanje sponzorjev za namene financiranja sestankov in srečanj skupnosti.

Kotizacija: brezplačno za oba dogodka (v primeru prezasedenosti imajo prednost sponzorji in člani Zavoda go6).

Omejitev števila udeležencev: 150 (prednost imajo sponzorji in člani Zavoda go6).

Promocija in oglaševanje: Vabimo vas, da se kot pokrovitelj predstavite udeležencem 11. SLO IPv6 Summita in 3.0 SINOG srečanja, med katerimi so vodilni tehnični strokovnjaki, vodje in odločevalci iz številnih slovenskih podjetij (operaterji, proizvajalci opreme, sistemski integratorji in drugi), z njimi navežete stike in izmenjate izkušnje.

Število udeležencev na preteklih dogodkih: preko 100 tehničnih strokovnjakov / dan posameznega dogodka.



PROGRAM

Prvi dan – v torek 21. junija 2016 bo potekal 11. SLO IPv6 Summit

Vsebine prvega dne bodo vezane na IPv6 z naslovom »IoT in IPv6«.

Pohvale, vidna učinkovitost ter izjemen odziv na pretekle IPv6 summite so nam dale potrditev, da je treba s tovrstnimi dogodki nadaljevati, saj so enkratna priložnost za širitev novih spoznanj in izkušenj s področja IPv6.

Veseli smo, da zopet lahko najavimo širšo mednarodno predavateljsko zasedbo. **Svoje znanje in izkušnje na področju IPv6 bodo predstavili strokovnjaki** vodilnih svetovnih podjetij in organizacij kot so: **Cisco Systems, SI6 Networks** - Fernando Gont, **Comcast** - John Jazon Brzozowski, **NETNOD** - Patrik Fältström, **ICANN** - Lousewies Van Der Laan, **MA-NO** - Luka Manojlovič, **US Navy** - Ron Broersma, **IpSpace** - Ivan Pepelnjak ...

Drugi dan – v sredo 22. junija 2016 pa bo potekalo 3.0 SINOG srečanje

Drugi dan bo namenjen obravnavi širše tematike s področja omrežnih tehnologij. To bo že tretje tovrstno srečanje **SINOG (Slovenian Network Operators Group)** skupine, v katero so povabljeni operaterji iz širše regije.

Vsebine **SINOG** srečanj so zasnovane širše in se lahko dotikajo sledečih tematik: rešitve v oblaku, rešitve z omrežno virtualizacijo (SDN, NFV ...), omrežna varnost in varnostne rešitve, nadzor in monitoring omrežja, nove inovativne rešitve v omrežnih tehnologijah, DNS in DNSSec, medomrežno povezovanje, omrežne arhitekture in design, omrežna strojna in programska oprema, design, arhitektura in upravljanje podatkovnih centrov, dobra praksa s področja omrežnih tehnologij.

Tudi na tretjem **SINOG** srečanju bomo gostili številne vrhunske predavatelje in strokovnjake: **IpSpace** - Ivan Pepelnjak, **PMacct** - Paolo Lucente, **RIPE NCC** - Anand Buddhev ...



PREDAVATELJI



Tokratni glavni govorec bo legenda na področju uvajanja IPv6 v operaterska omrežja – John Jazon Brzozowski iz ameriškega operaterja Comcast. John je pričel z načrtovanjem in uvajanjem IPv6 v omrežja že 10 let nazaj in sedaj se lahko pohvali z največjim IPv6 omrežjem na svetu, saj ima IPv6 (in IPv4) že več kot 20 milijonov njegovih uporabnikov. Trenutno se ukvarja z umikanjem protokola IPv4 iz nadzornega dela omrežja, v prihodnosti pa načrtuje umik protokola IPv4 iz celotnega omrežja ter nudenje "IPv4-as-a-service". Na uvodnem predavanju nam bo povedal, kakšno pot so prehodili pri uvedbi IPv6, kaj so se naučili, kje so imeli težave in kako so jih odpravili, predvsem pa njihov pogled naprej, v IPv6-only omrežje.

Patrik Fältström je eden od pionirjev interneta, zelo aktiven v operaterski internetni skupnosti, kot tudi na področju ICANN. Zaposlen je bil pri podjetju Cisco, sedaj pa deluje kot direktor razvoja pri podjetju NETNOD na Švedskem. Patrik je bil tudi član nadzornega sveta Internet Society, njegovo najljubše področja pa so DNS, DNSSEC, IDN, IoT ...

Na IPv6 srečanju bo predstavil nekaj smiselnih pogledov in razmišljanj glede vpeljave IoT in zakaj je pri tem potrebno najprej razmisliti o uvedbi IPv6. Na IPv4 namreč ni več dovolj prostora za vse naprave, katere želimo v bližnji prihodnosti priklopiti na internet.



Fernando Gont je ena od legend na področju varnosti v IPv6 in je trenutno zaposlen kot varnostni svetovalec in raziskovalec pri podjetju SI6Networks v Argentini. Poleg tega je član »Centro de Estudios de Informatica« (cedi) na Universidad Nacional TECNOLOGICA / Facultad regionalni Haedo (UTN / FRH) v Argentini, kjer deluje na področju internet inženiringa.

V okviru svojega dela je Fernando aktiven v več delovnih skupinah (IETF) in je avtor 17 IETF RFC standardov in trenutno 16 IETF draftov (predlogov).

<http://www.arkko.com/tools/allstats/fernandogont.html> .

Fernando je tudi avtor svetovno popularnega orodja za preverjanje varnosti v IPv6 – IPv6 toolkit (<http://www.si6networks.com/tools/ipv6toolkit/>).

Ivan Pepelnjak je prodoren in ustvarjalen vrhunski strokovnjak s področja omrežnih tehnologij tako na področju WAN in LAN omrežij. Z omrežnimi tehnologijami se ukvarja že od leta 1985. Je eden prvih slovenskih inženirjev, ki so si pridobili najprestižnejšo certifikacijo v industriji Cisco Certified Internetwork Expert (CCIE1354). Ivan je znan je po številnih knjigah, člankih in objavah. Je redni pisec spletnega dnevnika ipSpace, avtor svetovno znanih istoimenskih [webinarjev](#) s področja omrežne in strežniške virtualizacije, oblčnih storitev, SDN, VPN, IPv6 in arhitekture podatkovnih centrov. Kot dolgoletni strokovnjak in odličen poznavalec omrežnih tehnologij je po vsem svetu zelo zaželen in iskan predavatelj in svetovalec pri postavitvi novih podatkovnih centrov ali designa omrežij.

