

#РНИДС ИНФО



27

JANУАР 2016.

rnids.rs | rnids.rs

domen.rs | domen.rs



Рад Фондације

РЕДОВНА СЕДНИЦА КОНФЕРЕНЦИЈЕ



Редовна седница Конференције суоснивача РНИДС-а одржана је **12. децембра** у Хотелу „Москва“ у Београду, а седници су присуствовала 43 овлашћена представника. Представници суоснивача РНИДС-а су усвојили Извештај екстерног ревизора, а током седнице су се упознали и са Планом и програмом рада РНИДС-а за 2016. и кварталним извештајима Управног одбора за прва три квартала 2015. године, као и са спроведеном интерном ревизијом и Споразумом о сарадњи са Заводом за интелектуалну својину.

Након седнице Конференције суоснивача, одржана је и **јавна, 224. седница Управног одбора РНИДС-а**, на којој су присутни упознати са статусом CERT пројекта, дискутовано је о новом Пословнику о раду Статутарне комисије, а презентован је и нови софтвер за регистрацију назива националних интернет домена.

Решавање спорова у вези са називима домена

АРБИТРИ И НОВИ СПОР

Управни одбор Привредне коморе Србије је **6. октобра** утврдио Листу од 27 арбитра Комисије за решавање спорова поводом регистрације назива националних интернет домена. Такође, за председника Комисије поново је изабран **др Душан Поповић**, а за потпредседника Комисије **др Марко Јовановић**, обојица са Правног факултета у Београду.

Комисија за решавање спорова поводом регистрације назива националних интернет домена је **30. новембра** решила спор који се односио на назив домена **ibm.rs**, у ком је тужилац била „International Business Machines Corporation“. Комисија је одлучила у корист тужиоца, али је тужени покренуо поступак пред надлежним судом, те се извршење одлуке Комисије одлаже.

Подршка српској интернет заједници

ПРВА RSNОG КОНФЕРЕНЦИЈА



У „Сава центру“ у Београду, **25. новембра**, одржана је Прва RSNОG конференција, уз учешће око 130 домаћих мрежних стручњака из најбитнијих домаћих телекомуникационих оператора и интернет компанија, произвођача и интегратора телекомуникационе опреме, академских и истраживачких институција, државних органа и организација цивилног друштва. Конференцију су подржали РНИДС и RIPE NCC, а преко Интернета је пратило и око 300 гледалаца.

На почетку Конференције присутнима су се обратили **Душан Стојичевић**, председник Управног одбора РНИДС-а, **Андреј Волски** (Andrzej Wolski) из организације RIPE NCC и **Зоран Перовић**, члан Програмског тима RSNОG конференције и директор „Serbian Open eXchange“. Након уводних речи, одржано је седам презентација на теме: IPv6 адресирање (Владимир Симић, ЈУНИС), DNS и CDN-ови (Ненад Крајновић, ЕТФ Београд), Разматрање потреба за постојањем домаће Cloud федерације (Бошко Радивојевић, Mainstream), Политике рутирања (Зоран Перовић), Систем за безбедну размену података о рутирању (Andrzej Wolski), Carrier-Grade NAT (Милан Анђелковић, Радиус вектор) и Хибридно решење за заштиту од DDoS напада (Пеђа Радоичић, Теленор).

Други део скупа био је посвећен дискусији на тему „Open Networking у пракси“, коју је отворила презентација Горана Славића (Serbian Open eXchange) о конкретним искуствима у примени bare-metal свичева. Након тога, у веома интересантној дискусији учествовали су Мина Томић (Vip mobile), Павле Вулетић (AMPEC) и Горан Славић, а модератор је био Ненад Крајновић (ЕТФ Београд).

Прва RSNОG конференција генерисала је и појачано интересовање за е-листу RSNОG заједнице, тако да она сада окупља преко 140 мрежних администратора и других чланова техничке интернет заједнице у Србији.



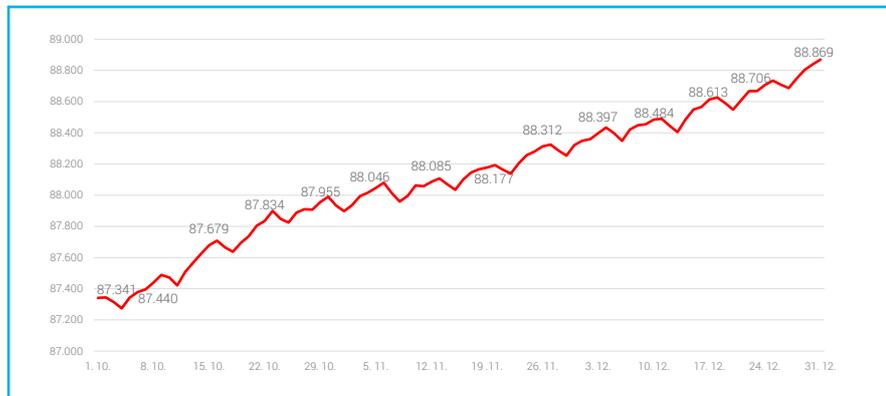
ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА: rsnog.rs и pcnog.rs

Развој тржишта домена

СТАТИСТИКА ДОМЕНА

Број регистрованих назива .RS домена

октобар-децембар 2015.



Број регистрованих назива .CPB домена

октобар-децембар 2015.



Систем за регистрацију назива домена

НОВИ СОФТВЕР И МОНИТОРИНГ

Израда **новог софтвера за регистрацију назива .RS и .CPB интернет домена** је завршена у складу са планом реализације уговора. У наредном периоду, РНИДЦ ће са произвођачима софтвера радити на припреми увођења и додатним тестовима. Пре коначног пуштања у рад новог софтвера, овлашћени регистри ће за развој, имплементацију и тестирање елемената машинског интерфејса (EPP клијентски модули) имати на располагању три месеца. РНИДЦ је набавио и софтвер за тестирање EPP протокола који је наменски израђен по захтеву Регистра. Примена овог софтвера су очекује у фази увођења новог система, као и касније за континуирано аутоматизовано тестирање система регистрације и за анализу евентуалних проблема у раду.

Мрежа DNS сервера РНИДЦ-а била је доступна 100% времена, и без застоја у раду. Такође, сви ауторитативни DNS сервери преузимали су зонске фајлове по стандардном распореду и били доступни 100% времена. Од средине децембра, RIPE је укључио континуирано **праћење рада DNS сервиса за .RS и .CPB домене**. RIPE NCC DNS Monitoring Service (DNSMON) пружа детаљан и објективан приказ квалитета DNS сервиса највишег нивоа. DNSMON користи глобалну мрежу RIPE Atlas уређаја за праћење квалитета сервиса за root и неке TLD DNS сервисе.


 ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА: atlas.ripe.net/dnsmon/group/rs
 и atlas.ripe.net/dnsmon/group/xn--90a3ac

ИНТЕРНЕТ ПРИСУСТВО


РНИДЦ
 Регистар националног
 интернет домена Србије

 Фондација "Регистар националног
 интернет домена Србије"
 ruids.rs | рнидц.срб

Дом домаћих домена
 domen.rs | домен.срб

Дан интернет домена Србије (ДИДС)
 dids.rs | дидс.срб

**Програм подршке пројектима
 популаризације Интернета (4ПИ)**
 4pi.rs | 4пи.срб

Питајте .RS
 pitajte.rs | питајте.срб

RSNOG
 rsnog.rs | рсног.срб

ДРУШТВЕНИ МЕДИЈИ:
linkedin.com/company/ruids
facebook.com/ruids
twitter.com/ruids
flickr.com/ruids
slideshare.net/ruids
youtube.com/ruidsonline
pinterest.com/ruidsRS
instagram.com/ruids
**ОВЛАШЋЕНИ
 РЕГИСТАР**

Овлашћени регистри
 domen.rs/registri

Провера доступности домена
 domen.rs/whois

Приступање РНИДЦ-у
 ruids.rs/pristupanje

Публикације
 ruids.rs/publikacije

Програми едукације

ПИТАЈТЕ.RS У СУБОТИЦИ



Током „Webiz“ едукације у Суботици, РНИДС је **6. новембра** организовао бесплатни едукативни програм „Pitajte.RS“ о свему битном за наступ на Интернету, кроз консултације уживо са интернет професионалцима и уз онлајн питања публике.

Око 50 представника малих и средњих предузећа, предузетника и појединаца из Суботице и околине, присуствовало је радионици на којој се говорило о развоју интернет пословања, брендингу, интернет маркетингу, креирању интернет садржаја и осталим темама важним за наступ на Интернету.

Интернет професионалци који су одржали предавања, директно саветовали и одговарали на питања из публике су: **Жарко Птичек** (Птичек), **Војислав Родић** (Inet), **Предраг Милићевић** (РНИДС), **Иван Ђосић** (Plain&Hill), **Лазар Бошковић** (АгитПРОП) и **Александар Радукин** (Нотерpage).

➤ **ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА:** pitajte.rs и pitajte.spb

Активности радних група

РНИДС, ДОМЕНИ И НАЦИОНАЛНЕ МАЊИНЕ

Као институција која руководи националним интернет доменима .RS и .СПБ, РНИДС је кренуо у даљи развој и интернационализацију својих доменских простора. Током октобра, у РНИДС-у је формирана **Радна група за IDN**, са задатком да формира табеле које ће садржати сва слова писана националних мањина, а које ће да послуже за увођење IDN слова у оба доменска простора.

То практично значи да ће у оквиру .RS домена, који тренутно користи само слова енглеског алфавета, у будућности бити могући и дијакритици, чиме ће бити подржана и сва остала писма националних мањина која користе латиничко писмо (Хрвати, Словенци, Мађари, Чеси...). Поред оваквог увођења IDN (Internationalized Domain Names) у оквиру .RS домена, биће проширен и скуп слова у оквиру .СПБ домена словима која користе националне мањине које користе ћирилично писмо (Русини, Македонци, Бугари...). Такође, биће остварена сарадња и са осталим националним мањинама у Србији које користе друга писма (Јевреји, Египћани...), са којима ће се радити на интеграцији и ових писама у национални доменски простор.

Организација и суорганизација скупова

ЕВРОПСКИ МЕСЕЦ САЈБЕР БЕЗБЕДНОСТИ

Србија је по трећи пут била део „Европског месеца сајбер безбедности“, који током октобра спроводи Агенција Европске уније за безбедност мрежа и података (ENISA), а тим поводом РНИДС је организовао серију предавања и панел дискусију.

Серија предавања за студенте и заинтересовану јавност, под називом „Сајбер претње и веб безбедност“, одржана је 13. октобра на Електротехничком факултету, 23. октобра на Високој ИКТ школи и 29. октобра на Математичком факултету. Предавачи су били:

Игор Франц, доцент Универзитета „Метрополитан“, **Јован Шикања**, администратор за безбедност компаније „Лимундо“, **Жарко Кецић**, руководилац Сектора за ИКТ услуге у РНИДС-у и **Александар Костадиновић**, систем администратор у РНИДС-у



Панел дискусија под називом „Мобилно а безбедно у Србији“ је одржана **15. октобра**, у Галерији „АртГет“ Културног центра Београда, учесници панела били су стручњаци из свих области значајних за безбедност на Интернету, а модератор је био **Слободан Марковић** из РНИДС-а.

У првом блоку, на тему „Безбедност мобилних мрежа и апликација“, учесници су се бавили питањем безбедности софтвера и приватности мобилних апликација. „Посебно могу бити осетљиве апликације које раде са личним или финансијским подацима, као на пример апликације за е-банкарство и слично“, објаснио је **Драган Плескоњић**, Senior Director Application Information Security у „International Game Technology“. **Владан Јолер**, директор „Share“ фондације, рекао је да су веб портали у Србији све чешће мета DDoS напада којима се онемогућава приступ њиховом садржају, али и напада у којима се утиче на интегритет база података.

Тема другог блока била је „Нови пројекти и иницијативе у области сајбер безбедности“. О новом Закону о информационој безбедности и плановима за његову примену говорио је **Сава Савић**, помоћник министра у Министарству трговине, туризма и телекомуникација. Вишеактерску платформу за сајбер безбедност у Србији представио је **Владимир Радукин**, руководилац програма сајбер безбедности и едипломатије у Дипло фондацији, који је рекао да је специфичност ризика на Интернету то што не само што свако од нас може да буде жртва, већ свако од нас може да постане и нападач и то мимо свог знања. О покретању CERT-а за подручје националних интернет домена говорио је **Душан Стојичевић**, председник Управног одбора РНИДС-а. На тему „Где су и шта раде подаци у јавном сектору?“ говорио је **Данило Кривокапић**, координатор за информациону приватност „Share“ фондације, а о пројекту сајбер безбедности „Stop. Think. Connect.“ **Саша Милашиновић**, члан Управног одбора Друштва за информатику Србије.

Међународна сарадња

АКТИВНОСТИ РНИДС-А У ИНОСТРАНСТВУ



54th CENTR General Assembly

Редовна 54. Генерална скупштина Удружења европских националних регистара (CENTR) одржана је од 7. до 9. октобра, у Бриселу, а у име РНИДС-а у раду је учествовао **Данко Јевтовић**, директор РНИДС-а и члан УО CENTR-а. Главна тема је поново била IANA транзиција, а гости скупа су били чланови европске HLIG групе, са којима је усвојен заједнички документ (Renaissance Statement). Остатак рада је већим делом био посвећен унутрашњим питањима Удружења. Првог дана скупа је одржан отворени Дан регистрара, на коме су учествовали бројни регистрари које су позвали национални регистри, чланови CENTR-а. Највише је разговарано о стандардизацији политика регистрације, што треба да олакша рад регистрара и поспешу регистрацију. Ова тема је посебно занимљива за РНИДС, као мали регистар.

> ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА: centr.org/GA54

ICANN 54

У Даблину је, од 18. до 22. октобра, одржан 54. ICANN-ов састанак на коме су учествовали **Данко Јевтовић**, директор РНИДС-а, **Владимир Алексић**, члан УО РНИДС-а (о сопственом трошку), **Жарко Кеџић**, руководилац Сектора за ИКТ (о трошку РНИДС-а), **Мирјана Тасић**, саветник у РНИДС-у (о трошку ICANN ccNSO), **Александар Поповић**, руководилац Сектора за финансије (о трошку ICANN Fellowship програма), и **Јелена Ожеговић**, сарадница за комуникације (о трошку NextGen@ICANN програма).

Скуп је углавном био посвећен једној теми – унапређењу одговорности и поузданости ICANN-а, што је предуслов за примену предлога за IANA транзицију (препуштање управљања над IANA функцијом од стране Америчке владе – NTIA), који припрема Радна група CCWG (Cross Community Working Group on Enhancing ICANN Accountability). На **Tech Day сесији** преовладавале су теме о алатима и техникама за анализу DNS упита и практичним могућностима за повећање безбедности DNS система. На **DNSSEC радионици** приказани су најновији резултати рада на даљем унапређењу DNSSEC-а и примени нових техника за енкрипцију (алгоритам „elliptic curve“). Такође, било је речи о проблему DNSSEC валидације. Неколико регистара је презентovalo актуелне активности везане

за промоцију и повећање броја домена који су дигитално потписани. На састанку **Security and Stability Advisory Committee (SSAC)** презентоване су тренутне активности SSAC-а и планови за наредни период. SSAC је од 2002. донео више од 70 препорука и извештаја у различитим областима (адресирање и рутирање, DNS, оперативни рад регистара и регистрара...). **NextGen@ICANN** је едукативни програм за подршку свим заинтересованим младим људима од 18 до 30 година да се директно упознају и укључе у рад ICANN-а.

> ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА: meetings.icann.org/en/dublin54

IGF 2015

У Бразилском граду **Жоао Песоа** (Joao Pessoa), од 10. до 13. новембра, одржан је десети по реду глобални Форум о управљању Интернетом (IGF). Овом скупу присуствовао је **Слободан Марковић**, о трошку УН, а у функцији члана Multistakeholder Advisory Group (MAG), која саветује Генералног секретара УН. Марковић је током трајања скупа пружао подршку тиму који се старао о исправном функционисању система за удаљено присуство (remote participation) и учествовао на панелу о тренутном стању, проблемима и унапређењу система за удаљено присуство на IGF-у.

> ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА: igf2015.br

18th CENTR Marketing workshop

Од 3. до 4. децембра, у Даблину, 18. CENTR-овој маркетиншкој радионици присуствовало је 35 представника 20 националних регистара, EURid-а, Afiliat-а, CENTR-а и фирми „MediaCom Dublin“ и „Kreab“, у својству екстерних предавача, а као представник РНИДС-а скуп је присуствовао **Предраг Милићевић**. Радионица је покрила неколико тема, укључујући нове сајтове и ребрендирање, дигиталне кампање и кампање на терену, стартап и МСП фокусиране иницијативе, као и нове производе. Представљена је скица пројекта обједињавања истраживања која национални регистри спроводе на својим тржиштима и предложено је да се почне са прикупљањем постојећих истраживања и анализа. Међу представницима регистара који су изразили спремност да пошаљу своја истраживања, заједно са IEDR (.ie), AFNIC (.fr), CIRA (.ca), NORID (.no), Nominet (.uk) и SIDN (.nl), налази се и РНИДС.

> ВИШЕ ИНФОРМАЦИЈА: centr.org/market18

CENTR Chair and Vice-chair meeting

У организацији CENTR-а, од 9. до 10. децембра, у Бриселу, одржан је први званични састанак председника и потпредседника свих радних група које се налазе под окриљем CENTR-а. У својству потпредседника Административне радне групе, а у име РНИДС-а, на састанку је учествовао **Стефан Ковач**. Првог дана расправа је обухватила теме о трендовима функционисања радних група и вредности које оне производе, нивоима приступа подацима и информацијама који би морали да постоје између различитих чланова CENTR-а и визији нове структуре радних група од стране Секретаријата. Други дан састанка донео је теме попут услуга које Секретаријат CENTR-а може да понуди радним групама, интеракцији радних група уопште, са посебним фокусом на Jamboree 2016.