



## ŠAJĀ NUMURĀ LASIET:

DNSSEC ..... 2. lpp.

Jauns pakalpojums: DOMENĪMI .... 5. lpp.

RegiSTAR: 2016 ..... 7. lpp.

Skaitļi & Fakti ..... 8. lpp.

## DROŠĪBA, RADOŠUMS UN CENTĪBA!

Šis ir trīs mūsu septembra numura tēmas, kurās aicinām ar ērgļa aci sekot līdzī DNS ievainojamībām, nezaudējot savu atvērtību radošām idejām un sadarbības iespējām. Iepazīstināsim ar mūsu jauno pakalpojumu DOMENĪMI, izklāstīsim domēna vārdu sistēmas drošības paplašinājuma DNSSEC būtību, kā arī izcelsim pirmo 2016. gada spilgtāko Reģistratūru, un kā nu bez saldā ēdienā – saistošiem faktiem par mūsu klientu uzvedību.

Bija patīss prieks Jūs visus satikt klātienē 26. maijā .LV Reģistratūru brančā, kur kopīgi izrunājām visu aktuālo un plānoto. Kā jau tikšanās reizē minējām, pēdējā gada laikā ir divkāršojies ar DNSSEC parakstīto .lv domēna vārdu skaits. Šī tendence ir aktuāla arī citiem ccTLD, tādēļ šoreiz tam esam pievērsuši īpašu vērību. Par to, kas ir DNSSEC, kādēļ tas ir nepieciešams un kā to ieviest, lasiet numura 2.lpp.



Esam īpaši padomājuši arī par tiem, kurus drošības jautājums vēl nav nomocījis, taču ir pame-tusi domēna vārda izdomas mūza. Ņemot talkā mākslīgo intelektu jaunievietais rīks DOMENĪMI, piemeklēs visiem domēna vārdu izdomu krust-celēs nonākušajiem, radošas brīvu .lv domēna vārdu alternatīvas. Arī Jūs varat kļūt par šī uni-kālā rīka patronešiem, lecot līdz akcijai “Jancīgie domēni” – sniedziet saviem klientiem ko nere-dzētu, interesantu un noderīgu!

Centība, atbildība un laipnība – ar šādiem vārdiem varam apzīmēt mūsu sadarbību ar 2016. gada pirmo RegiSTAR. Par uzņēmuma sasniegtajiem panākumiem un vērtēšanas kritē-rijiem varat iepazīties rakstā “RegiSTAR: 2016”.

Izvērtējiet klientu uzvedību un noskaidrojiet, cik daudz un kādus domēna vārdus ir iecienījuši mūsu klienti, rubrikā “Skaitļi & Fakti”.

Tuvojoties zinību dienai, NIC PR grupa zinātkā-res vadīta vēlējas atklāt mūsu .LV digitālo seju! Apkopojot visu aktīvo .LV domēna vārdu mājas lapu ekrānšāviņus, esam uzbūruši mūsu kopējo, vienoto portretu. Tā ne tikai rotā mūsu avīzes titullapu, bet arī priecē visus [www.nic.lv](http://www.nic.lv) un sociālo tīklu apmeklētājus. Izbaudiet!

**Ar cieņu,  
Dana & Kristiāna  
.LV reģistra (NIC) sabiedriskās attiecības**



Pateicamies par dalību .LV Reģistratūru brančā (26.maijā), kurā piedalījās 13 reģistratūras, kopā 21 dalībnieks. Pasākumā apspriestas tēmas un jaunumi ir izsūtīti Jums elektroniski. Ja rodas jautājumi vai ierosinājumi, droši rakstiet [pr@nic.lv](mailto:pr@nic.lv).



## DNSSEC

Domēna vārdu sistēma (DNS – Domain Name System) ir funkcionāla, efektīva un lieliski tiek galā ar saviem tiešajiem uzdevumiem – “tulkot” cilvēkiem vieglāk saprotamās vārdiskās adreses cipariskās adresēs. Diemžēl DNS nesniedz informāciju par sniegto datu autentiskumu, jo DNS atbilde tiek sniegta **BEZ AVOTA VALIDĒŠANAS**. Plašākas sabiedrības uzmanība tam tika pievērsta 2008. gadā, kad Dans Kaminskis (Dan Kaminsky) atklāja tā saukto Kaminska defektu jeb cache ievainojamību.

**Atklātais DNS sistēmas darbības “defekts” paver plašas iespējas kādai trešajai personai viltot DNS sniegtās atbildes.**

Uzbrukuma gadījumā lietotāja pieprasījumu atvērt kādu tīmekļa vietni pārtver ļaundaris, kurš leģitīmās vietnes vietā lietotāju novirza pavisam uz citu lapu (skatīt ilustrāciju 1). Vizuāli jaunās lapas adrese būs tieši tāda pati, kādu pieprasījis lietotājs. Arī saturiski lapa var būt ļoti vai pat pilnīgi līdzīga. Rezultātā uzbrukuma upuris, to pat nenojaušot, var sniegt uzbrucējam savus datus. Sekas tam var būt visdažādākās!

### KAS IR DNSSEC?

Jau 1997. gadā tika uzsākts darbs pie esošās DNS sistēmas paplašinājuma – DNSSEC (Domain Name System Security Extension), kas atrisina iepriekš minēto DNS ievainojamību. Laika gaitā DNSSEC ir pārdzīvojis vairākas iterācijas un tagad ir starptautiski atzīts par drošu un stabilu risinājumu.

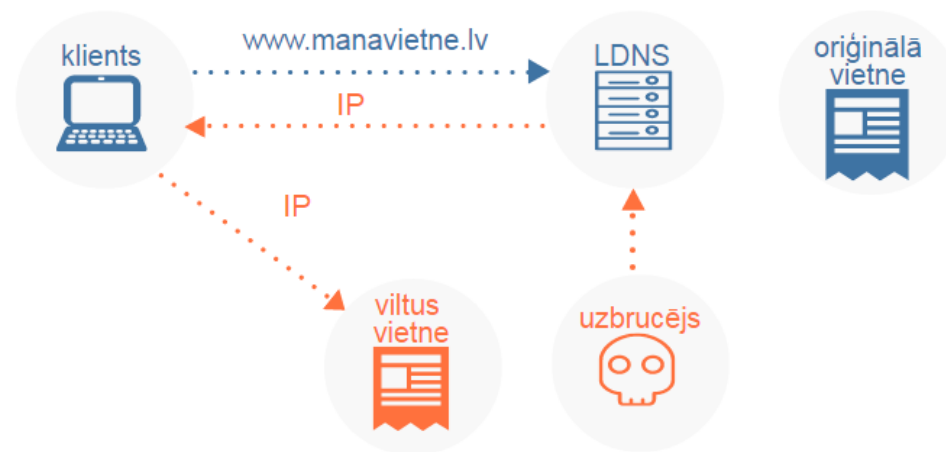
**DNSSEC nodrošina DNS datu autentifikāciju un ļauj pārliecināties, ka DNS atbildes saturs nav mainīts.**

Aicinām noskatīties video “Kas ir DNSSEC?”

- <https://vimeo.com/91504542> (RUS)
- <https://vimeo.com/91504543> (ENG)

“ DNSSEC ir izveidots, lai aizsargātu interneta lietotājus no viltotiem DNS datiem, līdz ar to tā ieviešana ir atbalstāma. Neskatoties uz to, ka DNSSEC ieviešana praksē šobrīd joprojām var būt diezgan sarežģīta, prognozējami visticamāk DNSSEC atbalsts nākotnē pieaugs. ”

Mārtiņš Jankovskis,  
AREA IT valdes loceklis



Ilustrācija 1 – Kaminska defekts

## KĀDĒĻ NEPIECIEŠAMS DNSSEC?

Interneta pārlūkprogrammas jau iekļauj tehnoloģiju, kas izstrādāta, lai garantētu drošu datu apmaiņu starp lietotāju un interneta vietni. Datu apmaiņa tiek šifrēta, izmantojot TLS (Transport Layer Security). DNSSEC nav izstrādāts, lai aizvietotu šo TLS šifrēšanu, taču lai to papildinātu un novērstu lietotāju nokļūšanu nepareizajā vietnē, pat pirms savienošanās nodrošina TLS.

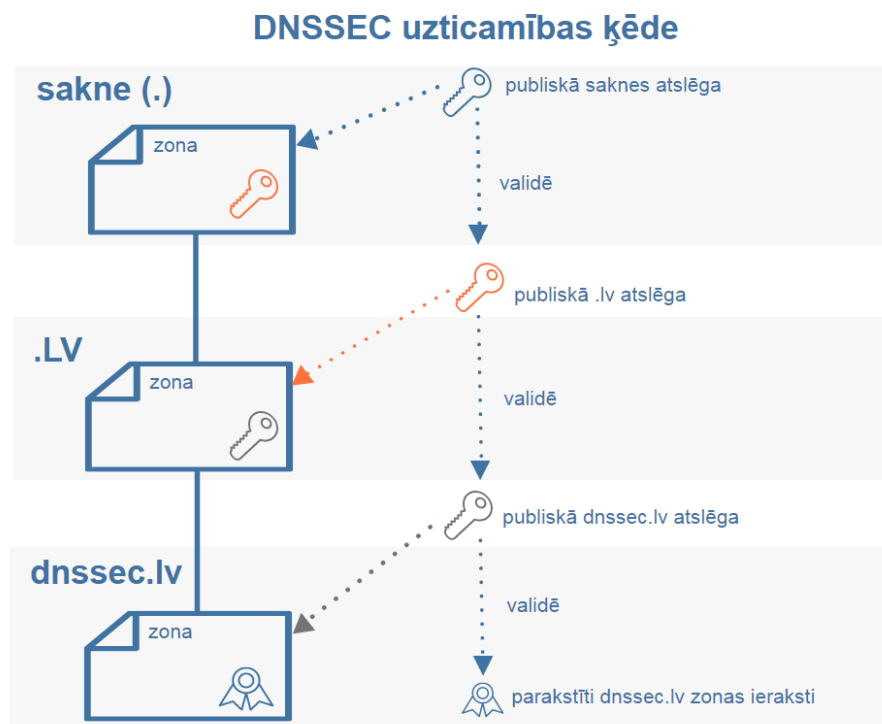
Ar DNSSEC nodrošināti resursu ieraksti izmanto asimetrisko kriptogrāfijas parakstīšanas algoritmus, lai izveidotu tā saukto „uzticamības ķēdi” publiskajā DNS kokā. Uzticamība aizsākas saknes zonā un seko tam pašam deleģēšanas procesam, kāds ir domēna vārdu reģistrācijai.

Vienkāršiem vārdiem sakot, DNSSEC ir kā garantija, ka lietotājam tiek attēlota tikai tā mājaslapa, kuru viņš ir pieprasījis.

**Lai veicinātu DNSSEC ieviešanu, NIC Reģistratūrām piešķir 50% ATLAIDI ar DNSSEC nodrošinātiem domēna vārdiem. Gada maksa par DNSSEC parakstītu domēna vārdu ir 5,00 EUR (attiecīgi 3,50 EUR par latvisko domēna vārdu), neskaitot PVN.**

## SĪKĀK PAR DNSSEC

DNSSEC standarta DNS atbildei pievieno parakstu, izmantojot RRSig – Resource Record Signature ierakstus – DNS atbilde, kas parakstīta ar privāto atslēgu. Tai tiek pievienota arī sūtītāja publiskā atslēga DNSKEY – Domain Name System Key un NSEC3.



Ilustrācija 2 – Publiskās atslēgas nogādāšana lietotājam

Lai pārliecinātos par atbildes leģitimitāti, parakstītās atbildes saņēmēja programmatūrai jāveic kriptogrāfiska paraksta pārbaude, izmantojot domēna publisko atslēgu (DNSKEY).

Līdz ar to atbildes Saņēmējs var būt pārliecināts, ka:

- Saņemtā DNS atbilde nav mainīta;
- Atbildi sniedz korekts avots (vienīgais, kam pieejama privātā atslēga).

Pati DNS atbilde netiek šifrēta – DNSSEC tikai PIEVIENO atbildei RRSIG, NSEC3 un DNSKEY ierakstus, taču pašus datu saturošos ierakstus nemaina. Tādā veidā DNSSEC ir savienojams ar “ne-DNSSEC” name serveriem, kuri vienkārši ignorē nezināmos datus un turpina funkcionēt kā ierasts.

**DNSSEC, izmantojot DNS “uzticamības ķēdi”, nodrošina drošu publiskās atslēgas nogādāšanu lietotājam, kuram tas ir nepieciešams, lai izskaustu iespēju kādai trešajai personai to noviltot.**

Kā jau iepriekš minēts, publiskās atslēgas ir pieejamas DNS, kā DNSKEY resursa ieraksti. Lai pārliecinātos, ka atsūtītā publiskā atslēga nav viltoja, ir nepieciešams to validēt. Validēt DNSKEY var vērsties pie nākamā “vecāka” publiskajā DNS kokā, kura zonā tiek izvietots DS – Delegation Signer resursa ieraksts, proti, DNSKEY hash, parakstīts ar “vecāka” privāto atslēgu. To pieprasot, “vecāks” atsūta gan DS, gan savas zonas DNSKEY, kuru attiecīgi atkal nepieciešams validēt pie nākamā “vecāka” publiskajā DNS kokā. Šādā veidā tiek izveidota tā sauktā „uzticamības ķēde”.

Lai veiktu DNS datu pilnu pārbaudi, pārbaudītājam nepieciešams zināt tikai vienu publisko atslēgu, proti saknes (.ROOT) zonas, kura parasti jau ir iestatīta dažādu programmu produktos. Šī ir vienīgā atslēga, kas pieejama ārpus DNS, un ielādējama dažādos formātos – <http://data.iana.org/root-anchors/>.

### Publiskās atslēgas validēšanas piemērs:

Mājas lapas dnssec.lv publiskās atslēgas hash (DS) atrodas pie .LV, kur tas tiek parakstīts ar .LV privāto atslēgu. Pašas .LV zonas publiskās atslēgas hash (DS) atrodas saknes serverī (.root), kur tas ir parakstīts ar saknes zonas privāto atslēgu (skatīt ilustrāciju 2).

**DNSSEC “uzticamības ķēde” aizsākas ar vienu atslēgu SAKNES ZONĀ, kurai uzticas ikkatrs publiskajā DNS kokā.**



DNSSEC ieviešanas piemēri pieejami: <http://www.internetsociety.org/deploy360/resources/video-getting-started-with-dnssec/>

Papildu informācija (angļu valodā): [Resolving DNS With DNSSEC](#) [Internet Society about DNSSEC](#)

## KAS NEPIECIEŠAMS, LAI IZMANTOTU DNSSEC?

### DOMĒNA VĀRDA LIETOTĀJAM:

Domēna vārda parakstīšanu ar DNSSEC veic NIC sadarbības partneri – .LV Reģistratūras. Lai parakstītu savu domēna vārdu ar DNSSEC:

- Jūsu izvēlētajam augstākā līmeņa domēnam (piemēram, .lv, .eu, .ru) ir jābūt DNSSEC parakstītam. Lielākā daļa augstākā līmeņa domēnu, ieskaitot .lv, ir jau parakstīti, taču ir arī tādi, kuri šo procesu vēl nav veikuši. Sīkāka informācija pieejama ICANN izstrādātajā dokumentā “[TLD DNSSEC Report](#)”.
- Jūsu domēna vārda reģistratūrai ir jāatbalsta DNSSEC. Proti, jūsu izvēlētajai reģistratūrai ir jāpieņem un jāuztur lietotāja DS ieraksti, kas satur visu nepieciešamo informāciju par DNS zonas parakstā izmantotajām atslēgām.
- Jūsu domēna vārda uzturētājam ir jāatbalsta DNSSEC. Bieži vien domēna vārda reģistratūra veic arī domēna vārda DNS ierakstu uzturēšanu, taču to var arī uzturēt kāda cita kompānija vai arī lietotājs pats. Neatkarīgi no tā, kurš ir domēna vārda serveru (name servers) uzturētājs, tam ir jāatbalsta DNSSEC un jāparakstā lietotāja DNS zonas ieraksti.

### GALA LIETOTĀJAM:

Interneta lietotāju ieguvums no DNSSEC ieviešanas ir garantija, ka, ierakstot interneta vietnes adresi, tie sasniegs vēlamu adresātu, ja interneta vietne izmantos DNSSEC. Ar laiku DNSSEC validācija tiks iebūvētā datora ope-

rētājsistēmās un darbosies kā standarta tīkla infrastruktūras daļa, taču līdz tam šie ir soļi, kurus var veikt, ja rūp drošība internetā.

Gala lietotājam ir vairākas iespējas pārliecināties, ka tiek izmantots DNSSEC:

- Lietotāja interneta pakalpojumu sniedzēja (IPS) vai lokālā tīkla nodrošināts DNS atrisinātājs (resolver) var veikt DNSSEC validāciju un automātiski bloķēt mājaslapas ar nekorektiem DNSSEC parakstiem (sīkāka informācija pie jūsu IPS).
- Lietotājs uz sava lokālā datora var uzinstalēt DNSSEC pārbaudītāju (DNS validation resolver), NIC iesaka izmantot [DNSSEC-Trigger](#).
- Lietotājs var pievienot DNSSEC atbalstu savai interneta pārlūkprogrammai. NIC iesaka iepazīties:
  - [How To Add DNSSEC Support To Google Chrome](#);
  - [How To Add DNSSEC Support To Mozilla Firefox](#).

### REĢISTRATŪRAI:

#### 1. PIEKRIST DNSSEC PRAKSES PRIEKŠRAKSTIEM .LV ZONAI

DNSSEC parakstīšanas pakalpojumu nodrošina NIC saskaņā ar noteikumiem, kuru aktuālā redakcija tiek publicēta [NIC tīmekļa vietnē](#). Pakalpojums tiek nodrošināts bez maksas. Noteikumu neievērošana var būt par pamatu tam, ka NIC liedz reģistratūrai turpmāku pakalpojuma izmantošanu un atlaižu saņemšanu par DNSSEC parakstītajiem domēna vārdiem. Izmantojot pakalpojumu, reģistratūra apliecinā, ka:

- Jums ir nepieciešamā tehniskā kompetence DNSSEC nodrošināšanai un pakalpojuma lietošanai;

- Izmantosiet pakalpojumu tikai tiem .lv domēna vārdiem, kuriem esat reģistratūra;
- Piekrītat, ka NIC piedāvā pakalpojumu bez garantijas, ka tas kalpo kādam noteiktam mērķim un ka NIC nav atbildīgs par jūsu izmantoto sistēmu pareizu darbību pakalpojuma izmantošanas gaitā;
- Apzināties un piekrītat, ka pakalpojuma izmantošana nepiešķir Jums īpašuma tiesības uz pakalpojumu vai jebkuru tā daļu, ne arī intelektuālā īpašuma tiesības attiecībā uz pakalpojumu;
- Uzturēsiet ar DNSSEC parakstītos domēna vārdus, un, pārtraucot DNSSEC pakalpojuma izmantošanu domēna vārdam, Jūs apzināties, ka turpmākai domēna vārda lietošanai ir jāsamaksā domēna vārda lietošanas tiesību maksa, kāda tā noteikta bez atlaides par DNSSEC. Pakalpojuma maksa netiek atmaksāta vai pieskaitīta citam NIC pakalpojumam.

Noteikumi stājas spēkā ar brīdi, kad pakalpojums tiek aktivizēts NIC tiešsaistes sistēmas DNSSEC apakšsadaļā un ir spēkā nenoteiktu laiku, ja vien kāda no pusēm to nepārtrauc.

#### 2. IEVIEST UN UZTURĒT DNSSEC

Internetā ir plaši pieejama informācija par DNSSEC ieviešanu, izmantojot dažādas platformas. NIC iesaka iepazīties ar projektu [DNSSEC-Tools](#), kura ietvaros ir izstrādāts plašs gan komerciālo, gan bezmaksas DNSSEC rīku klāsts dažādiem DNSSEC pielietošanas, ieviešanas un pārbaudes aspektiem.



DOMENĪMA PIEMĒRS: PUSFABRIKĀTS → ĒDIENS

IEVADI DOMĒNA VĀRDU... .LV

TAVS PALĪGS DOMĒNA VĀRDA IZVĒLĒ, ŅEM MĀKSLĪGO INTELEKTU PĀSPĀRNĒ!

KAS IR DOMENĪMS?

DOMENĪMU AKCIJAS

## JAUNS PAKALPOJUMS: **DOMENĪMI**

NIC sadarbībā ar LU MII Mākslīgā intelekta laboratoriju ir izveidojis domēna vārdu ģenerēšanas rīku DOMENĪMI, kuru plānojam nodot plašākai sabiedrībai oktobra mēnesī.

### KAS IR DOMENĪMI?

DOMENĪMI – jauns pakalpojums veidots ik katram, kurš vēlas pierēģistrēt .LV domēna vārdu, bet izvēlētais vārds ir aizņemts vai nav īsti skatnīgs. DOMENĪMU rīks piemeklē radošas alternatīvas izvēlētajam domēna vārdam.

**DOMENĪMI ir pirmais domēna vārdu ģenerēšanas rīks, kas ievēro LATVIEŠU VALODAI raksturīgos locījumus un diakritiskās zīmes un ir izstrādāts, balstoties uz ikdienā lietoto valodu portālos, blogos, digitalizētās daiļliteratūras grāmatās, vārdnīcās un vārdu krājumos.**

Jaunajam pakalpojumam ir divi mērķi. Pirmkārt, vēlamies popularizēt .LV domēna vārdus un parādīt, ka atšķirībā no .COM un citām lielām domēnu zonām, .LV domēnā vēl ir pieejami skatnīgi vārdi un vārdu savienojumi. Otrkārt, uzsvērt reģistratūru lomu un to piedāvāto papildpakalpojumu klāstu, aicinot esošos un topošos lietotājus izvēlēties .LV Reģistratūru pakalpojumus.

Pakalpojums DOMENĪMI būs pieejams, izmantojot vietni [www.domenimi.lv](http://www.domenimi.lv), kur lietotājs varēs ne tikai ģenerēt sev vēlāmā vārda domēnīmus, bet arī izvēlēties sava domēna vārda reģistrācijai piemērotāko .LV Reģistratūru (šīs akcijas sadarbības partneri). Uz rīku DOMENĪMI tiks novirzīti visi NIC mājaslapas lietotāji, kuru vēlams domēna vārds būs aizņemts un kuri vēlēšies izmantot rīku, lai atrastu tam alternatīvu.

“ Pasaulei jau sen ir zināmi sinonīmi, antonīmi, homonīmi, tagad tiem pievienojas arī DOMENĪMI (DOMĒna sinoNĪMI). ”

Katrīna Sataki,  
.LV reģistra (NIC) vadītāja

IEVADI DOMĒNA VĀRDU... .LV

TAVS PALĪGS DOMĒNA VĀRDA IZVĒLĒ, ŅEM MĀKSLĪGO INTELEKTU PĀSPĀRNĒ!

KAS IR DOMENĪMS?

DOMENĪMU AKCIJAS

## PIEDĀVĀJUMS REĢISTRATŪRĀM!

DOMENĪMI ir automātisks rīks, kurš sniedz arī interesantus un pat smieklīgus ieteikumus. Tādēļ NIC līdz ar jaunā pakalpojuma ieviešanu rīko akciju "Jancīgi domēni", kuras laikā aicina visus tā lietotājus, dalīties ar jautriem domēniem, izmantojot Facebook, Twitter vai draugiem.lv.

Akcija norisināsies 3 mēnešus laika periodā no oktobra līdz decembrim. Jautrākais vai interesantākais pēc NIC un sabiedrības domām katru mēnesi saņems NIC pārsteiguma balvu!

Par akcijas sadarbības partneri var kļūt ikviens .LV Reģistratūra.



### .LV REĢISTRATŪRAS IEGULDĪJUMS:

- Rīka DOMENĪMI un tā akcijas "Jancīgi domēni" popularizēšana savā mājaslapā un sociālajos tīklos;
- Tehniskais atbalsts\*, lai integrētu rīku ar jūsu mājaslapu (nogādāt klienta izvēlēto domēna vārdu grozu uz jūsu mājaslapu tā tālākajai apstrādei);

\* Nepieciešams atsūtīt savas Reģistratūras URL domēnu reģistrēšanai – tas var būt jebkāds, taču ieteicams pēc iespējas isāks. Lietotājs tiks pāradresēts uz reģistratūras adresi (GET) un šajā URL tiks norādīti visi lietotāja izvēlētie domēna vārdi ([http://www.\\_reģistratūra\\_.lv/reg/?-domains=aaa.lv,bbb.lv,ccc.lv](http://www._reģistratūra_.lv/reg/?-domains=aaa.lv,bbb.lv,ccc.lv)). Jāņem vērā, ka

izvēlētie domēna vārdi tiks atdalīti ar komatu. Sīkākas tehniskās prasības sadarboties gribētājiem tiks izsūtītas pēc pieprasījuma.



### .LV REĢISTRATŪRAS IEGUVUMS:

- Iespēja piedāvāt klientiem jauno pakalpojumu;
- Izcelt reģistratūru, izmantojot NIC akcijas preses relīzes un saziņas kanālus (pardomenu.lv, FB, Twitter, www.nic.lv);

**Svarīgi zināt**, ja lietotājs [www.domenimi.lv](http://www.domenimi.lv) ir nonācis, pateicoties:

- .LV Reģistratūras reklāmas aktivitātēm – lietotājam automātiski tiek sniegta iespēja reģistrēt domēna vārdu/s tikai pie **konkrētās** .LV Reģistratūras.
- NIC preses relīzēm, aktivitātēm sociālajos tīklos un mājas lapā – lietotājam tiek sniegta iespēja izvēlēties sev pievilcīgāko no visām akcijā iesaistītajām .LV Reģistratūrām, kuras tiek attēlotas rotācijas kārtībā.



.LV Reģistratūras, kuras vēlas piedalīties akcijā "Jancīgi domēni", aicinām sazināties ar mums, rakstot uz [pr@nic.lv](mailto:pr@nic.lv) vai zvanot pa tālruni 67085858.

# SPILGTĀKĀ .LV REĢISTRATŪRA LATVIJĀ!

Centība, atbildība un laipnība: trīs šī gada izvēlētā "RegiSTAR" raksturojošas īpašības. Katrā avīzes izdevumā, izvērtējot domēna vārdu portfeļa izaugsmes rādītājus, klientu apmierinātību, kā arī mūsu savstarpējo sadarbību, izceļam kādu no .LV Reģistratūrām, piešķirot tai īpašu titulu – "RegiSTAR". Par šī numura zvaigzni ir kļuvis hostinga un web izstrādes uzņēmums AREA IT.

## REGISTAR – AREA IT

AREA IT ir mūsu sadarbības partneris jau vairāk kā 5 gadus, kuru laikā uzņēmums ir strauji attīstījies un pieteicis sevi lielāko Latvijas reģistratūru TOP 10-niekā. Šo piecu gadu laikā uzņēmums ir izpelnījies augstu klientu apmierinātību un

uzticību, kā arī sasniedzis cienījamu DNSSEC parakstīto domēna vārdu skaita pieaugumu (14.6%). AREA IT ir īpašs ar plašu NIC pakalpojumu pielietojumu (DNSSEC, NICEPP, u.c.), aktīvu līdzdalību NIC organizētajās .LV Reģistratūru tikšanās, kā arī bagātīgu klientiem piedāvāto ģeogrāfisko, ccTLD un gTLD domēnu klāstu:

.lv, .com.lv, .edu.lv, .id.lv, .com, .org, .net, .info, .mobi, .name, .biz, .xxx, .eu, .co, .me, .tv, .ws, .de, .es, .co.uk, .me.uk, .org.uk, .be, .ch, .fr, .it, .nl, .pl, .ru.com, .cn.com, .at, .dk, .lt, .fi, .cz, .by, .se

Pēdējā pusgada laikā uzņēmuma .LV domēna vārdu portfelis ir kļuvis par ~9% dūšīgāks, no kuriem 88% ir DNSSEC parakstīti. Šādus izaugsmes rādītājus un rūpīgu attieksmi pret ik katru no klientiem novēlam turēt vēl ilgi.

VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI	VĒRTĒJUMS
NIC pakalpojumu pielietojums (tradicionālie un latviskie domēna vārdi, NICEPP, DNSSEC)	★★★★★
Domēna vārdu portfeļa izaugsme	★★★★
Reģistratūras klientu atsauksmes	★★★★★
Maksājumu veikšana	★★★★★
Sadarbība ar NIC (DNS administratori, tehniskie risinājumi, PR)	★★★★★
Dalība NIC organizētajos pasākumos	★★★★★
Aktivitāte NIC pasākumos	★★★★



- Mūsu prioritāte ir nodrošināt kvalitatīvu pakalpojumu par izdevīgu cenu.
- Cenas un kvalitātes attiecības ziņā mūsu pakalpojumi šobrīd ir vieni no konkurētspējīgākajiem Latvijā, jo esam pievērsuši lielu uzmanību procesu automatizācijai, kā arī regulāri uzlabojam savu tehnisko nodrošinājumu. Mūsu piedāvātie hostinga plāni optimāli apmierina gan personisku mājaslapu, gan biznesa portālu vajadzības.
- Mums uzticas vairāk, kā 7000 klienti, kuru starpā ir mājaslapu izstrādātāji, interneta veikali, pašvaldības, dažādas biznesa un privātas mājaslapas u.c.

## AREA IT .LV asociē ar:

"Latviju un to redzot, pārsvarā automātiski tiek pieņemta arī mājaslapas piederība vai saistība ar Latviju"

Par kurioziem atgadījumiem saistībā ar domēna vārdu reģistrāciju, AREA IT valdes loceklis M.Jankovskis piemin:

"Ir bijuši atsevišķi mēģinājumi reģistrēt domēna vārdus, kas satur nepieklājīgus izteicienus un tekstus, kas ir "pretrunā ar labiem tikumiem", bet cenšamies būt uzmanīgi un nepieļaut lietošanas noteikumiem neatbilstošu domēnu reģistrāciju. Joprojām diezgan regulāri saņemam jautājumus "Ar ko domēns atšķiras no hostinga?" un pat "Ar ko domēns atšķiras no e-pasta?", bet šķiet, ka šādu jautājumu skaitam ar katru gadu tomēr ir tendence samazināties."

88% no Jūsu pārvaldībā esošajiem domēna vārdiem ir DNSSEC parakstīti. Kāds ir šo panākumu noslēpums?

"DNSSEC ir viens no veidiem, kā mūsu klienti, .lv domēnu lietotāji, var nodrošināt saviem klientiem papildus drošību. Jau no mūsu darbības pirmsākumiem viena no prioritātēm ir tieši mūsu sniegto pakalpojumu drošība un, ņemot vērā DNSSEC sniegtos drošības uzlabojumus, kā arī pieprasījumu no klientiem, esam aktīvi ieviesuši šo risinājumu."

Vērtējot EPP noderību, pielietojumu un ieviešanu AREA IT valdes loceklis M.Jankovskis izsaka šādas pārlicenošas:

"Iespēja reģistrēt un ērti pārvaldīt .lv domēna vārdus, izmantojot EPP, šobrīd ir kaut kas, bez kā nevaram iztēloties savu darbību. Ļoti lielu uzmanību pievēršam procesu automatizācijai un NICEPP bija tikai loģisks solis, kas ievērojami samazina atbalsta pieteikumu skaitu un ļauj klientiem veikt nepieciešamās izmaiņas jebkurā laikā nekavējoties."

## Sadarbību ar NIC M.Jankovskis vērtē kā:

"Ļoti laba! Vienmēr saņemam operatīvas atbildes uz jebkuriem neskaidrajiem jautājumiem, un ir prieks arī par nepārtrauktajiem uzlabojumiem, attīstību."



# SKAITĻI UN FAKTI



**117 930**

Kopējais reģistrēto .LV domēna vārdu skaits\*

\* (05.09.2016.)



Populārākie NIC raksti\*:

**"Par Ķīnas internetu un domēniem"**

**"Domēna vārda cīņas – 1. daļa"**

\* ([www.pardomenu.lv](http://www.pardomenu.lv))



Aktīvākās domēna vārda reģistrēšanas dienas šajā pusgadā:

**Trešdiena & ceturtdiena**

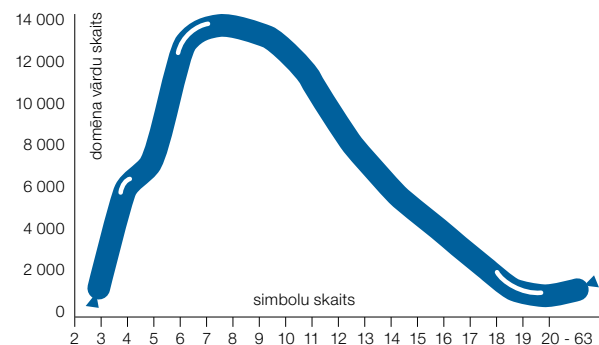


Biežāk izmantotais domēna vārda garums\*:

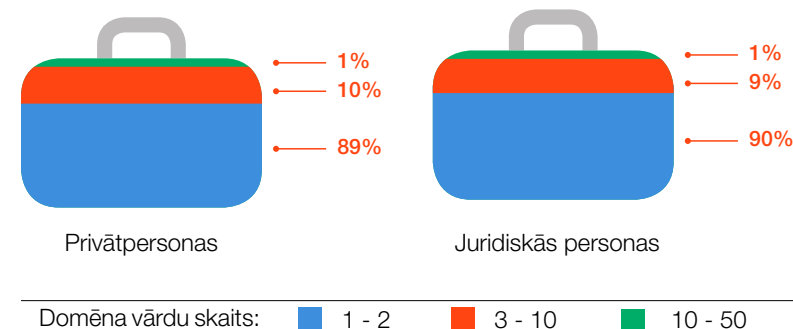
**7 simboli**

\* (13 000 domēna vārdiem)

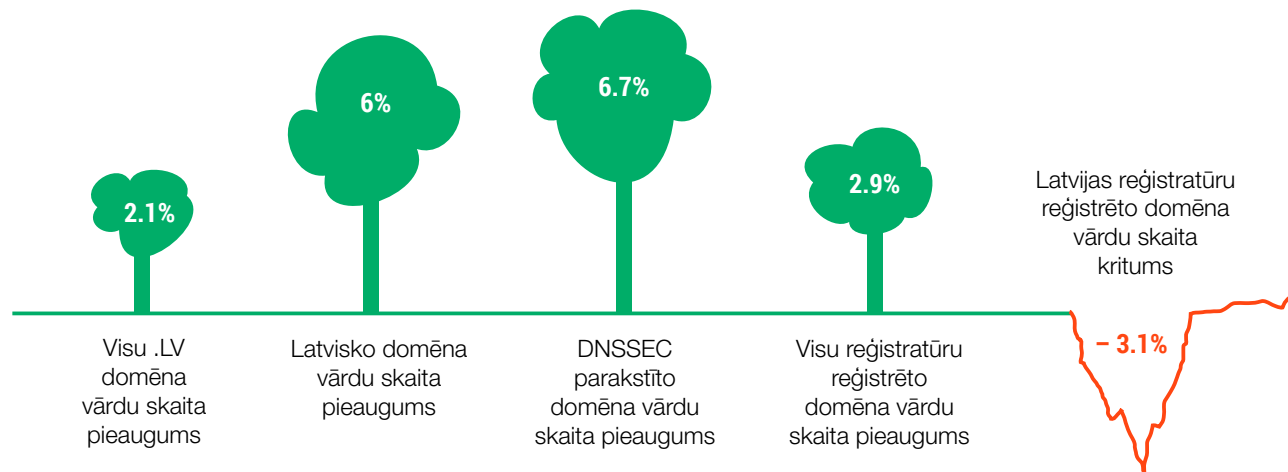
## VISVAIRĀK IZMANTOTAIS DOMĒNA VĀRDU GARUMS:



## LIETOTĀJA DOMĒNA VĀRDU PORTFEĻA LIELUMS:



## ATSKATS UZ 2016. GADA 1. PUSGADU SKAITĻOS:



Raiņa bulvāris 29,  
Rīga, LV-1459, Latvija  
Tālrunis: +371 67085858  
Fakss: +371 67225072

E-pasts: [dns@nic.lv](mailto:dns@nic.lv)

Atbalsts reģistratūrām: [registrars@nic.lv](mailto:registrars@nic.lv)

Sabiedrisko attiecību daļa: [pr@nic.lv](mailto:pr@nic.lv)

Vietne: <http://www.nic.lv>



LVregistrars