



Prevádzková správa

2016

POLROČNÁ

SK-NIC, a.s.

Tel. +421 2 350 350 30
Fax +421 2 350350 39

Borská 6
841 04 Bratislava

www.sk-nic.sk
hostmaster@sk-nic.sk

Obsah

O nás	1
Dôležité udalosti	2
Prevádzkový súhrn	3

O nás

Spoločnosť SK-NIC, a.s. je správcom domény .SK a zabezpečuje registráciu domén druhej úrovne pod doménou .SK ako doménou najvyššej úrovne (top level domain, TLD). Spoločnosť SK-NIC, a.s. poskytuje túto službu pre registrátorov, užívateľov a držiteľov domén. Povaha a charakter týchto poskytovaných služieb vyžaduje, aby bola zabezpečovaná v každej krajine centrálné s následným prepojením na technické koordinačné centrum pre Internet ICANN. Spoločnosť SK-NIC, a.s. získala toto postavenie na základe poverenia medzinárodnej organizácie The Internet Corporation for Assigned Names and Numbers („ICANN“) a je touto organizáciou riadne akreditovaným správcom na poskytovanie služby takéhoto charakteru.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. podpísala 5. júna 2006 Zmluvu o spolupráci s Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR. Jej cieľom je správa internetovej domény najvyššej úrovne .SK v súlade so záujmami Slovenskej republiky i internetovej komunity pôsobiacej na Slovensku. Na základe tejto zmluvy je spoločnosť SK-NIC, a.s. povinná zabezpečovať evidenciu doménových mien domén druhej úrovne, vykonávať správu príslušných databáz a príslušných verejných vyhľadávacích a dopytovacích služieb, zabezpečovať prevádzku registračného systému domén druhej úrovne, zabezpečovať prevádzku menných serverov TLD .SK, vytvárať a vykonávať manažment zónových súborov TLD .SK.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. je od roku 2007 riadnym členom Rady správcov európskych národných domén CENTR. Rozhodlo o tom valné zhromaždenie CENTR, ktoré zasadalo v Paríži 10. októbra 2007. CENTR (Council of European National Top-Level Domain Registries) je asociáciou správcov národných internetových domén najvyššej úrovne (ccTLD). Okrem viac než 40 krajín z európskeho regiónu sú členmi CENTR aj mimoeurópski správcovia, napr. Irán, Japonsko, Nový Zéland a Kanada. CENTR vytvára fórum pre diskusiu o otázkach politík jednotlivých správcov a slúži ako kanál pre komunikáciu s organizáciami riadiacimi internet, ako aj inými entitami spojenými s internetom.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. sa v novembri 2007 stala riadnym členom Organizácie národných správcov domén (ccNSO), ktorá je zriadená pri Medzinárodnej organizácii pre pridelovanie mien a čísel ICANN. ccNSO (The Country Code Name Supporting Organization) je orgánom pre tvorbu politiky ICANN v súvislosti s národnými internetovými doménami najvyššej úrovne. Je vytvorený na základe stanov ICANN. Zodpovedá za rozvoj politík súvisiacich s národnými doménami najvyššej úrovne a je poradným orgánom Rady ICANN v tejto oblasti. Stará sa tiež o vytváranie konsenzu v rámci komunity národných správcov domén a ich aktivít.

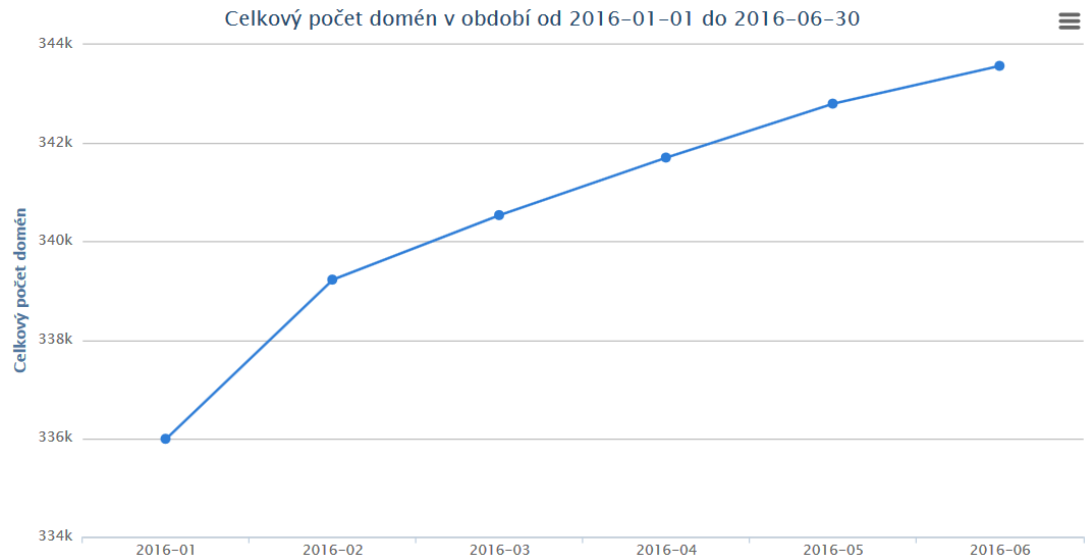
Dôležité udalosti z histórie

- 1993 – začiatok prevádzky domény .SK, správcom domény je EUnet
- 1999 – zlúčenie EUnet a GNS – vzniká EuroWeb
- 1999 – databázová aplikácia
- 2002 – platená služba
- 3. november 2003 – deaktivácia nepremigrovaných domén
- 2004 – vzniká Združenie pre správu národnej domény SK
- Apríl 2005 – EuroWeb sa stáva členom skupiny DanubiaTel
- Február 2006 – zmena obchodného mena na SK-NIC, a.s.
- 5. jún 2006 – podpis zmluvy o spolupráci s MDPT SR
- 1. február 2007 – delimitácia Zmluvy na MF SR
- 17. október 2007 – SK-NIC sa stáva členom CENTR
- November 2007 – SK-NIC sa stáva členom ccNSO
- 28. jún 2010 – prvé zasadnutie Komisie pre správu národnej domény .sk (ďalej len „Komisia“)
- 9. september 2010 - úprava pravidiel vyplývajúcich zo záverov predchádzajúcich stretnutí Komisie
- 1. január 2011 – zverejnené on-line štatistiky z doménového registra
- Máj 2012 – plná podpora IPv6
- 9. apríl 2015 – prvé spoločné otvorené konzultačné stretnutie SK-NICu a registrátorov (top 50)
- 4. apríl 2016 – schválenie nových pravidiel s významnými zmenami a pravidiel ADR
- 26. apríl 2016 – spustenie zrkadlového koreňového serveru L

Prevádzkový súhrn

- Doména .SK má tendenciu postupného rastu. Na konci prvého polroku 2016 bolo zaregistrovaných 343 555 domén, z toho bolo do zóny .SK generovaných 333 618 domén druhej úrovne. Nárast oproti koncu roka 2015 bol zatiaľ +2,75%, presnejšie číslo bude identifikovateľné ku koncu roka.
- V sledovanom období registrátori zaregistrovali 47 207 nových domén, čo je o 1302 viac ako v rovnakom období minulého roku. Vymazaných bolo 37 989 domén. Ostatné boli obnovené a teda ich možno považovať za aktuálne stabilné. Operácia transfer medzi registrátormi bola zaevidovaná pri 11 218 doménach a zmena držiteľa pri 6877 doménach.
- V prvom polroku 2016 vzrástol počet oprávnených registrátorov domény .SK o 136. Na konci polroka bolo akreditovaných 5 641 registrátorov.
- V tomto období takisto vzrástol počet používateľov doménových mien o 2899 subjektov. Ku koncu polroka 2016 bolo v systéme SK-NIC registrovaných 121 034 užívateľov.
- V sledovanom období bolo vykonaných viac ako 490 000 štandardných operácií v súvislosti s doménami (registrácia, prevod, vymazanie) a viac ako 4700 štandardných operácií v súvislosti s užívateľmi (vznik a zánik, zmena údajov).
- SK-NIC prevádzkuje informačnú webovú stránku o IPv6 (<http://ipv6.tld.sk>), a tiež možnosť otestovať si pripojenie na protokol IPv6 (<http://test-ipv6.tld.sk>).
- SK-NIC prevádzkuje informačnú webovú stránku ohľadom štatistík v doméne .sk (<http://stats.tld.sk>).

Obr. 1: Grafický prehľad celkového počtu domén



Tab. 1: Tabuľkový prehľad celkového počtu domén

Mesiac	2016-01	2016-02	2016-03	2016-04	2016-05	2016-06
Počet	335990	339226	340537	341706	342802	343571

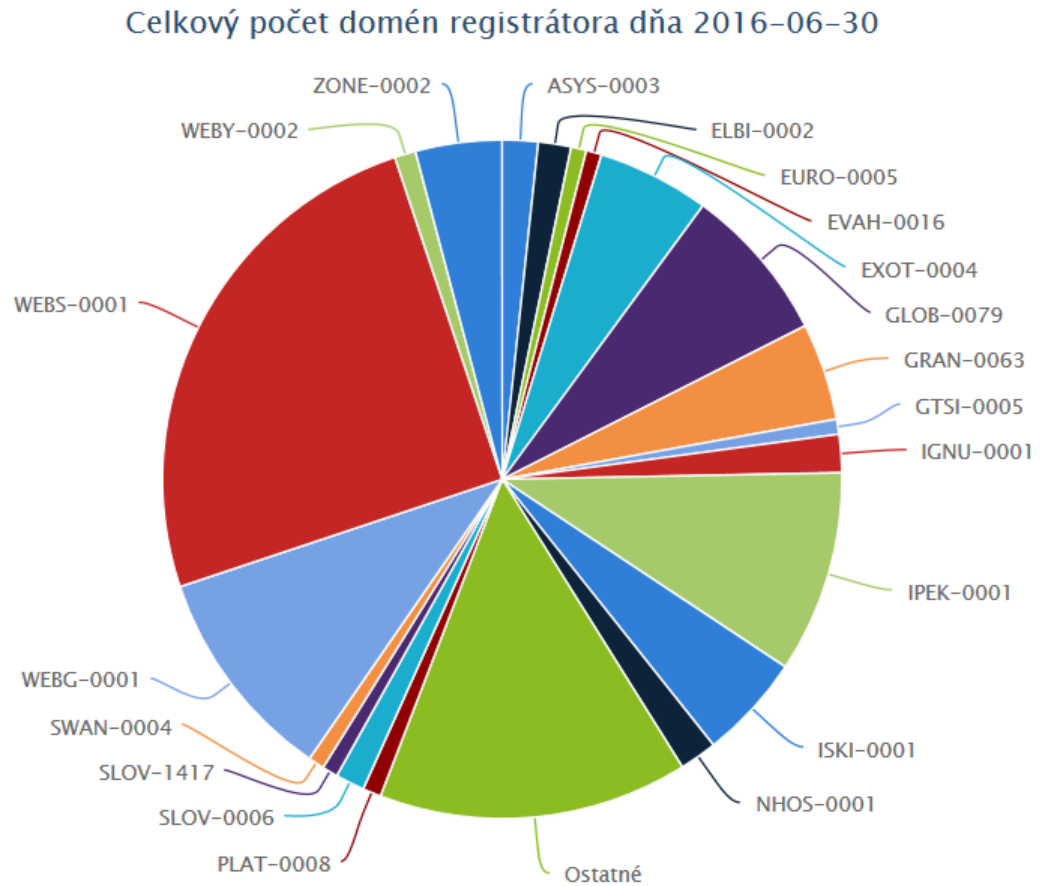
Obr. 2: Grafický prehľad celkového počtu užívateľov



Obr. 2: Tabuľkový prehľad celkového počtu užívateľov

Mesiac	2016-01	2016-02	2016-03	2016-04	2016-05	2016-06
Počet	118518	119092	119626	120138	120621	121034

Obr. 3: Grafický prehľad pomeru doménových registrácií akreditovaných registrátorov



Tab. 3: Tabuľkový prehľad pomeru doménových registrácií akreditovaných registrátorov

Registrátor	Domény
WEBS-0001	84212
WEBG-0001	34629
IPEK-0001	32418
GLOB-0079	25153
EXOT-0004	18049
ISKI-0001	16859
GRAN-0063	15614
ZONE-0002	13836
IGNU-0001	6093
NHOS-0001	5997
ASYS-0003	5733

Registrátor	Domény
ELBI-0002	5224
SLOV-0006	4683
WEBY-0002	3409
PLAT-0008	2946
SLOV-1417	2537
SWAN-0002	2526
EURO-0005	2504
EVAH-0016	2430
GTSI-0005	2407
Ostatní	49658