



Prevádzková správa systému SK-NIC

za obdobie

1. jún 2007 – 30. november 2007

Obsah

Krátky prehľad	3
O dokumente	4
O SK-NIC, a.s.	5
Z histórie	6
Princíp fungovania	7
Základné princípy súčasného systému	7
Stavy domén	7
Údaje o výkone správy domény .SK.....	8
Počet všetkých registrovaných doménových mien	8
Počet aktívnych doménových mien.....	8
Celkový počet registračných operácií	8
Počet nových domén	8
Počet presunutých domén	9
Počet vymazaných domén.....	9
Počet užívateľov	9
Počet akreditovaných registrátorov	10
Počet registrácií každého z registrátorov	10
Komplikácie	12
Technický stav	13
Práce vykonané počas príslušného obdobia	14
Helpdesk	15
SK-NIC v médiách.....	16
SK-NIC sa stal členom medzinárodnej asociácie CENTR.....	16
SK-NIC sa stal členom medzinárodnej asociácie CENTR.....	16
Pri výbere internetovej domény treba pamätať na zásady slušnosti.....	17
Nebezpečenstvo pre surferov	17
SK-NIC riadnym členom Organizácie národných správcov domén	19

Krátky prehľad

- ✓ Doména .SK stále rastie. Počas druhého polroka 2007 počet zaregistrovaných domén rástol priemerne o viac než 3000 doménových mien mesačne a dosiahol počet bezmála 26 domén na tisíc obyvateľov.
- ✓ Počet registrovaných domén prekročil v septembri 2007 hranicu 130 tisíc a v novembri hranicu 140 tisíc. Na konci sledovaného obdobia bolo zaregistrovaných 140.545 domén, z toho do zóny .SK generovaných viac než 132 tisíc domén druhej úrovne.
- ✓ V sledovanom období vzrástol počet oprávnených registrátorov domény .SK o 188. Na konci novembra 2007 bolo akreditovaných 2846 registrátorov.
- ✓ V sledovanom období takisto vzrástol počet užívateľov doménových mien o 3980 subjektov. Na konci novembra bolo v systéme SK-NIC registrovaných 59.614 užívateľov.
- ✓ Stúpa počet špekulatívnych registrácií domén v rámci tzv. domain-tasting obdobia (domény v stave technickej akceptácie, DOM_TA). Kým na začiatku sledovaného obdobia bolo v tomto stave 1,11% domén, na konci obdobia to bolo už 1,71%. Najvyšší počet domén v stave TA bol 2. novembra 2007 – 2745 domén (2% z celkového počtu registrovaných domén). Na základe prijatých opatrení ich počet začal klesať.
- ✓ V sledovanom období registrátori zaregistrovali 32.666 nových domén. Vymazaných bolo 14.648 domén.
- ✓ Spoločnosť SK-NIC, a.s. je riadnym členom Rady správcov európskych národných domén CENTR. Rozhodlo o tom valné zhromaždenie CENTR, ktoré zasadalo v Paríži v stredu 10. októbra 2007.
- ✓ Spoločnosť SK-NIC, a.s. sa v novembri 2007 stala riadnym členom Organizácie národných správcov domén (ccNSO), ktorá funguje v rámci Medzinárodnej korporácie pre pridelovanie mien a čísel ICANN. ccNSO je orgánom pre tvorbu politiky ICANN v súvislosti s národnými internetovými doménami najvyššej úrovne.

O dokumente

Spoločnosť SK-NIC, a.s. vydáva každý polrok prevádzkovú správu. Táto správa obsahuje všetky dôležité udalosti, ako aj práce vykonané počas príslušného obdobia, vrátane technického stavu, výkonu systému, a tiež komplikácií, ktoré nastali. Táto správa obsahuje tiež údaje o výkone systému správy domény .SK, najmä celkový počet registračných operácií, počet nových, presunutých, zmazaných a zrušených registrácií v rámci domény .SK, počet akreditovaných registrátorov vrátane počtu Registrácií každého z registrátorov.

.SK

O SK-NIC, a.s.

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 centrálnie s následným prepojením na technické koordinačné centrum pre Internet ICANN. Spoločnosť SK-NIC, a.s. je jediným subjektom na území Slovenskej republiky, ktorý vykonáva správu domény .SK a registráciu domén druhej úrovne pod doménou .SK. 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. sa zaviazala, že 5 % z vybraných poplatkov (tržieb za predaj služieb) použije na financovanie projektov v záujme internetovej komunity. Použitie týchto finančných prostriedkov na konkrétne projekty schvaľuje ministerstvo. 31. januára 2007 bol podpísaný dodatok k tejto zmluve, ktorý spresňuje niektoré ustanovenia, najmä v prospech slovenskej internetovej komunity, napr. zvýšil sa počet členov riadiacej komisie zo 6 na 7 v prospech komunity; určili sa jednotlivé zložky, z ktorých by mali pochádzať reprezentanti internetovej komunity; spresnili sa niektoré ustanovenia týkajúce sa lehôt, krízových stavov a podobne. V súčasnosti sa doménou zaoberá Ministerstvo financií SR, z dôvodu presunu kompetencií v záležitostiach informatizácie a následnej delimitácie zmluvy o spolupráci.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. je riadnym členom Rady správcov európskych národných domén CENTR. Rozhodlo o tom valné zhromaždenie CENTR, ktoré zasadalo v Paríži v stredu 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. Pravidlá a registračné postupy správcov domén sa v jednotlivých krajinách značne líšia. CENTR sa snaží zbierať o nich informácie a dokumentovať ich prax. CENTR tiež podporuje spoločné projekty, ktoré riešia technické, manažérske a právne problémy správcov domén. V súčasnosti reprezentujú členovia CENTR viac než 37 miliónov registrovaných doménových mien. Členstvo v CENTR prispeje k vyššej efektívnosti systému správy národnej domény .SK. Skúsenosti ostatných členov významne pomôžu pri úpravách systému na Slovensku, ktoré sú po viac než troch rokoch fungovania nevyhnutné.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. sa v novembri 2007 stala riadnym členom Organizácie národných správcov domén (ccNSO), ktorá funguje v rámci Medzinárodnej korporácie pre pridelenie 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 politik 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. Má tiež koordinačnú funkciu medzi národnými správcami a ďalšími podpornými organizáciami, výbormi a inými súčasťami organizácie ICANN. V súčasnosti má ccNSO 65 členov.

Získanie členstva v ccNSO a CENTR je súčasťou plánu aktivít, ktorými sa spoločnosť SK-NIC, a.s. snaží priblížiť systém správy národnej domény .SK internetovej komunite.

Z histórie

- 1993 – začiatok prevádzky domény .SK, správcou 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



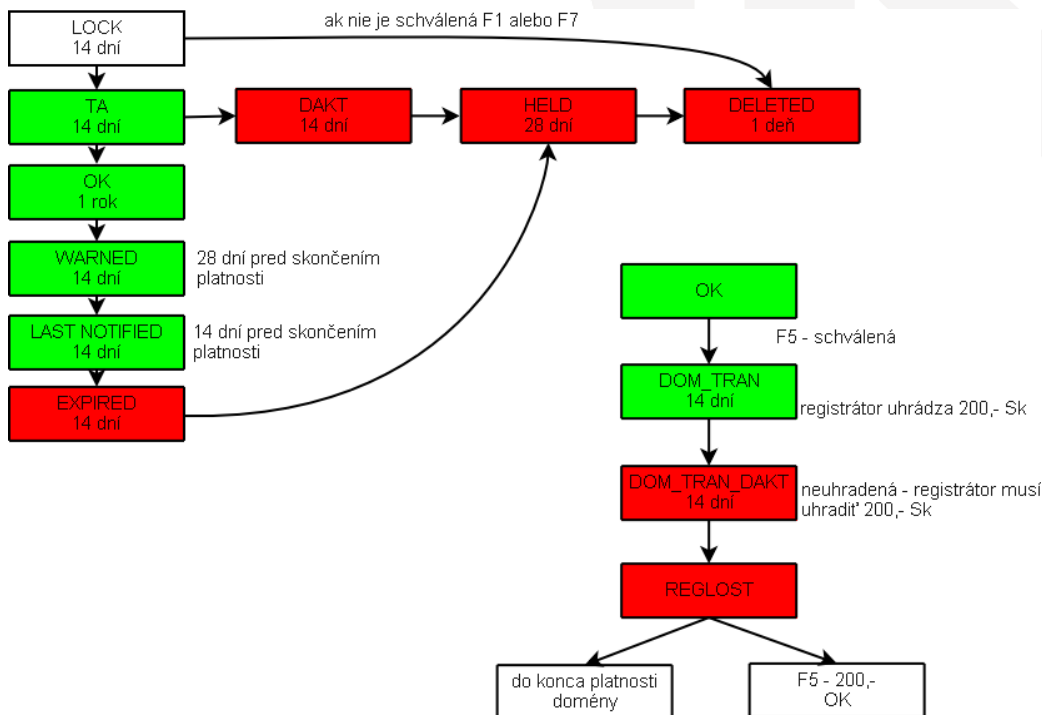
Princíp fungovania

Cieľom registrácie domény je jej sprístupnenie koncovému užívateľovi. Spoločnosť SK-NIC, a.s. dňom 13.01.2003 zaviedla nový systém registrácie domén, ktorý je podrobne popísaný v Pravidlách poskytovania menného priestoru v internetovej doméne .SK. Na trhoch týkajúcich sa domén vystupujú tri významné skupiny užívateľov: užívatelia resp. držitelia domén, registrátori a SK-NIC, a.s. Každá právnická alebo fyzická osoba, ktorá sa chce stať držiteľom domény, musí uzatvoriť najprv tzv. rámcovú zmluvu s SK-NIC, a.s. podľa čl. 3 Pravidiel, na základe čoho získava štatút užívateľa a zároveň poveruje zvoleného registrátora (nemôže ním byť SK-NIC, a.s.) na uzatváranie zmlúv o doméne (čl. 5 Pravidiel) v jeho mene. Tým indikuje existenciu zmluvného vzťahu medzi užívateľom a registrátorom. Následne registrátor v mene užívateľa (resp. budúceho užívateľa) zasiela elektronicky návrh zmluvy o doméne SK-NICu.

Základné princípy súčasného systému

- Rozdelenie užívateľov:
 - Držitelia domén – užívatelia doménových služieb, zodpovední za obsah
 - Registrátori – užívatelia s prístupom do databázy, zabezpečujúci služby registrácie domén pre držiteľov a platby
- Základný dokument: „Pravidlá poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK“
- Komplexný model právnych vzťahov
- www rozhranie
- Poplatok za doménu na rok vopred

Stavy domén

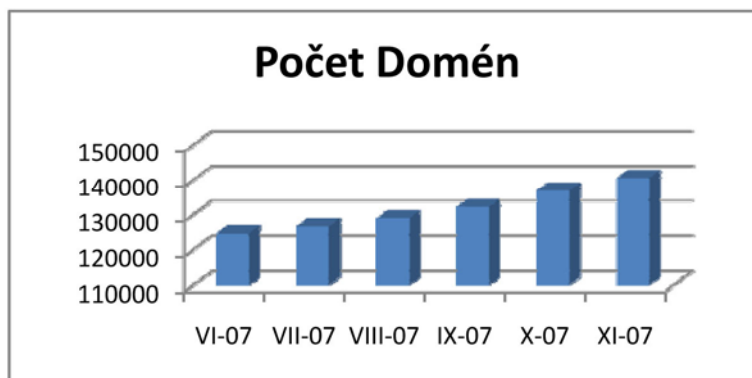


Údaje o výkone správy domény .SK

Počet všetkých registrovaných doménových mien

Tabuľka a graf uvádzajú počet všetkých doménových mien registrovaných v databáze SK-NIC v akejkoľvek stave ku koncu každého mesiaca sledovaného obdobia.

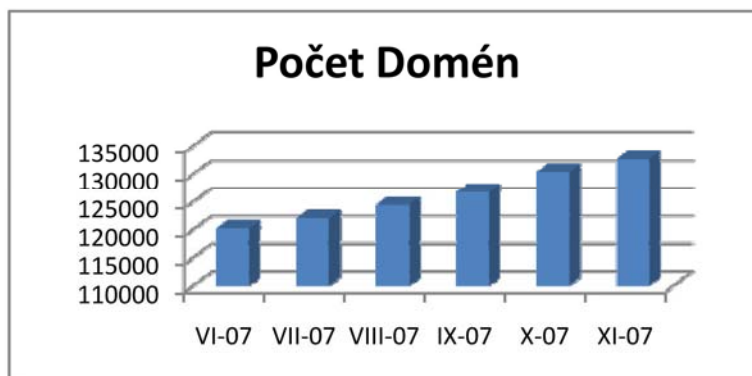
Obdobie	Počet Domén
VI-07	124707
VII-07	126631
VIII-07	128978
IX-07	132220
X-07	136900
XI-07	140545



Počet aktívnych doménových mien

Tabuľka a graf uvádzajú počet aktívnych doménových mien generovaných do zóny .SK ku koncu každého mesiaca sledovaného obdobia. Funkčné sú domény v stavoch TA, OK, WARNED, LAST NOTIFIED a DOM_TRAN.

Obdobie	Počet Domén
VI-07	120187
VII-07	122065
VIII-07	124495
IX-07	126752
X-07	130331
XI-07	132704



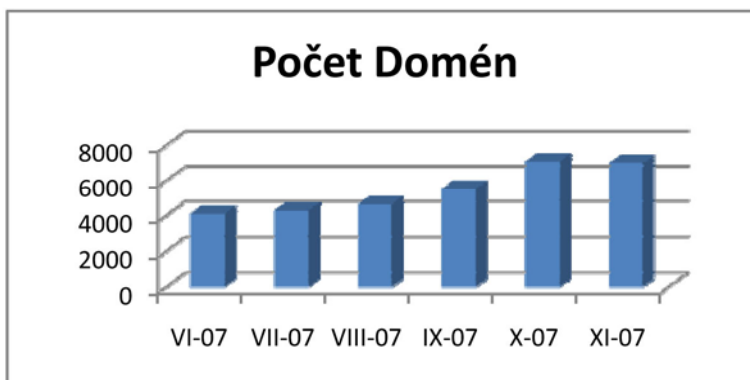
Celkový počet registračných operácií

V sledovanom období (1. júna 2007 – 30. novembra 2007) bolo vykonaných celkovo 452.062 operácií registračného systému SK-NIC. Oproti minulému sledovanému obdobiu (12/2006 – 5/2007) to znamená viac než 14% nárast. Medziročne (06/2006 – 11/2006) narástol počet operácií o viac než 25 percent.

Počet nových domén

Tabuľka a graf uvádzajú počet nových registrovaných domén v rámci každého mesiaca v sledovanom období.

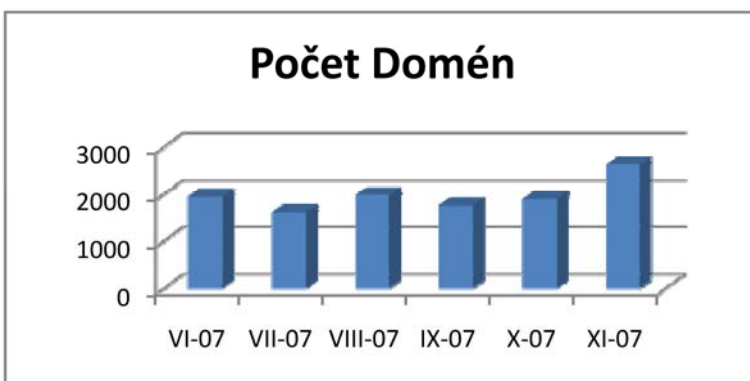
Obdobie	Počet Domén
VI-07	4114
VII-07	4289
VIII-07	4647
IX-07	5532
X-07	7084
XI-07	7000
SUMA:	32666



Počet presunutých domén

Tabuľka a graf uvádzajú počet domén presunutých medzi registrátormi v rámci každého mesiaca v sledovanom období.

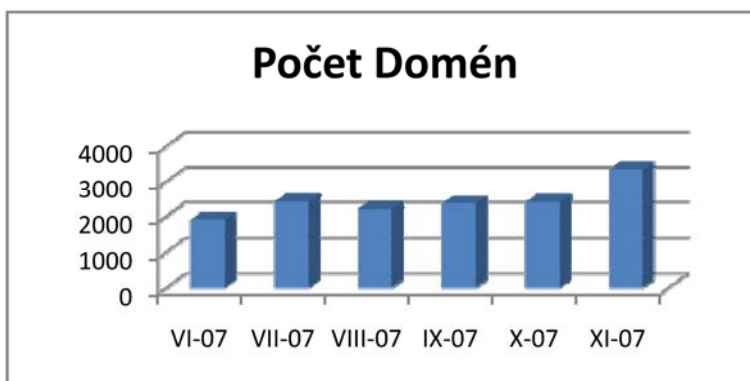
Obdobie	Počet Domén
VI-07	1948
VII-07	1599
VIII-07	1980
IX-07	1759
X-07	1897
XI-07	2634
SUMA:	11817



Počet vymazaných domén

Tabuľka a graf uvádzajú počet vymazaných domén v rámci každého mesiaca v sledovanom období.

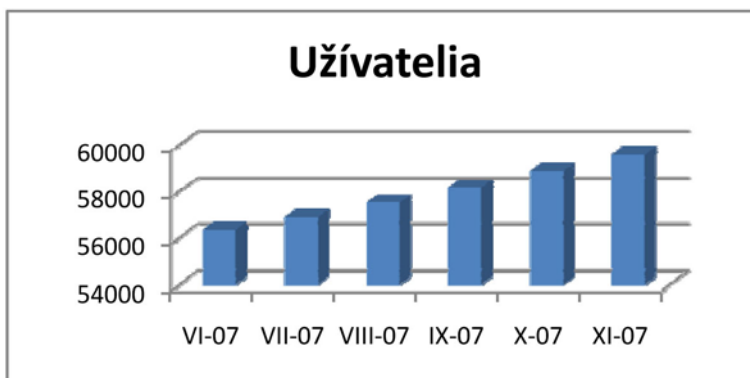
Obdobie	Počet Domén
VI-07	1899
VII-07	2411
VIII-07	2217
IX-07	2362
X-07	2404
XI-07	3355
SUMA:	14648



Počet užívateľov

Tabuľka a graf uvádzajú počet registrovaných užívateľov systému SK-NIC ku koncu každého mesiaca sledovaného obdobia.

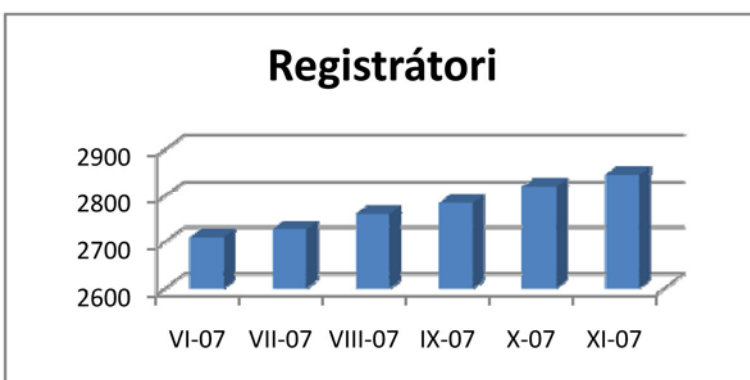
Obdobie	Užívatelia
VI-07	56362
VII-07	56900
VIII-07	57510
IX-07	58186
X-07	58892
XI-07	59614



Počet akreditovaných registrátorov

Tabuľka a graf uvádzajú počet oprávnených registrátorov systému SK-NIC ku koncu každého mesiaca sledovaného obdobia.

Obdobie	Registrátori
VI-07	2709
VII-07	2727
VIII-07	2760
IX-07	2784
X-07	2820
XI-07	2846



Počet registrácií každého z registrátorov

V tejto časti uvádzame tabuľku 25 registrátorov s najväčším počtom domén. Kompletnú tabuľku všetkých registrátorov nájdete v prílohe.

Pč	SK-NIC-ID	Spoločnosť	Domén
1	IPEK-0001	WebHouse, s.r.o.	11 615
2	YEGO-0001	Yegon s.r.o.	11 540
3	SLOV-0006	Slovak Telekom, a.s.	8 077
4	ZONE-0002	Zoner, s.r.o.	7 932
5	ISKI-0001	INTERNET SK s.r.o.	6 653
6	EXOT-0004	EXO TECHNOLOGIES spol. s r.o.	5 324
7	WEBG-0001	WEBGLOBE, s.r.o.	4 603
8	ASYS-0003	Atlantis Systems, s. r. o.	4 467
9	GLOB-0079	ACTIVE 24, s.r.o., organizacna zlozka	4 394
10	SLOV-0004	SLOVANET, a.s.	3 250
11	TELE-0028	GTS Nextra, a.s.	3 083
12	WEBY-0002	WEBY GROUP, s.r.o.	2 641
13	NHOS-0001	NIC Hosting - Mária Faltusová	2 627
14	SWAN-0002	SWAN, a.s.	2 567
15	WEBS-0001	Websupport, s.r.o.	2 166
16	IGNU-0001	IGNUM, s.r.o.	1 960
17	EURO-0005	EuroNET Slovakia s.r.o.	1 929
18	RUPO-0002	RuposTel s. r. o.	1 564
19	SZMI-0001	SZM.com s.r.o.	1 444
20	DATA-0076	DATACENTRE s.r.o.	832
21	JARO-0011	Jaroslav Masaryk	783
22	SULA-0001	Singularity, s.r.o.	728
23	DATA-0008	Rainside s.r.o.	698
24	DSCH-0002	ONEE MEDIA s.r.o.	648
25	ACSI-0001	ACS, s.r.o.	613

Komplikácie

V sledovanom období sa neobjavili žiadne vážnejšie komplikácie v rámci systému. Niekoľko problémov súviselo s pravidelnými DoS útokmi na servery, čo sa prejavilo spomaľovaním registračného systému. Po softvérovej úprave – systému automatickej ochrany pred útočníkmi – sa činnosť systému ustálila.

V sledovanom období sa objavilo niekoľko pokusov o zneužitie administratívnych pravidiel systému. Po upozornení registrátorov zo strany spoločnosti SK-NIC, a.s., že táto činnosť je porušením Pravidiel poskytovania menného priestoru v internetovej doméne .SK, tieto snahy o zneužívanie systému ustali.

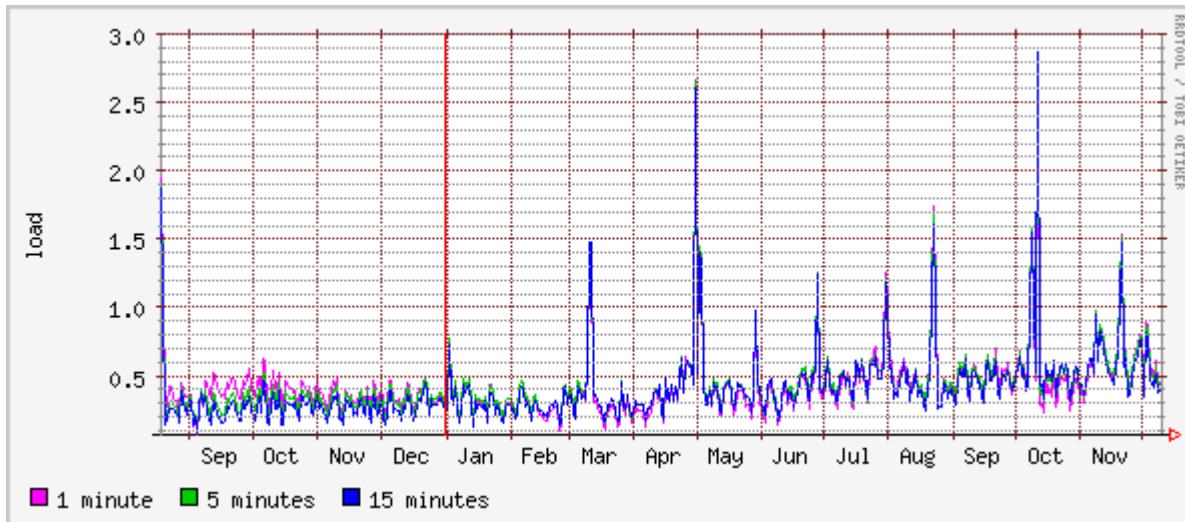
Opätovne sme zaznamenali sťažnosti na špekulatívne registrácie domén, keď sú isté domény obsadené už niekoľko rokov bez zaplataenia poplatku registrátora za prístup k záznamu domény. Tento stav je spôsobený modelom poskytovania služby, pretože registrátori platia za prístup k záznamu domény až po jej registrácii. Hoci v minulosti už bola prijatá zmena, že doména sa môže dostať iba dvakrát do stavu HELD bez zaplataenia poplatku, problém to však vyriešilo len čiastočne. Situácia sa dá vyriešiť komplexnou zmenou Pravidiel, ktorú schváli riadiaca komisia, zložená zo zástupcov Ministerstva financií SR, spoločnosti SK-NIC, a.s. a miestnej internetovej komunity.

Sťažnosti užívateľov sa týkali tiež veľkého administratívneho zaťaženia užívateľov pri prvom registrovaní domény a pri zmene registrátora.

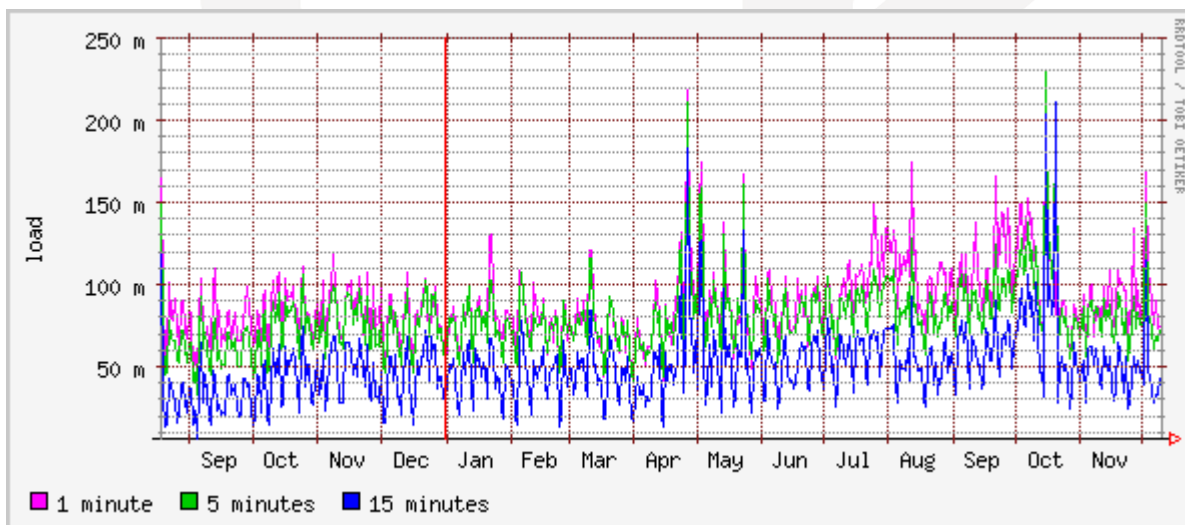
Na tomto mieste sme iba príkladmo uviedli najzávažnejšie pripomienky registrátorov a užívateľov k Pravidlám poskytovania menného priestoru. Príprava zmeny Pravidiel však nie je jednoduchý proces. V najbližšej dobe preto bude potrebné, aby Ministerstvo financií SR zodpovedne pristúpilo k plneniu svojich povinností, vyplývajúcich zo Zmluvy o spolupráci so spoločnosťou SK-NIC, a.s. a vymenovaním členov riadiacej komisie prispelo k väčšej spokojnosti miestnej internetovej komunity na Slovensku.

Technický stav

Po presune systému na rádovo silnejšiu platformu, ktorý prebehol 18. augusta 2006, sa utilizácia systémových prostriedkov stabilizovala. 3. mája 2007, po silnom DDoS útoku na službu Whois, bol vyvinutý systém na automatickú detekciu botov a útočníkov, ktorý ich po zdetekovaní začne limitovať. Systém automatickej ochrany je funkčný od 3.mája 2007.



Obr.: Zaťaženosť DB servera



Obr.: Zaťaženosť web servera

Práce vykonané počas príslušného obdobia

17. júna 2007 došlo k distribuovanému útoku na sieť poskytovateľa pripojenia, spoločnosť SWAN, a.s. Preto došlo aj spomaleniu systému SK-NIC. Problém sa podarilo ihneď odstrániť.

28. júna 2007 bolo zachytené nadmerné zaťaženie databázového servera. Problém bol vyhodnotený ako pravdepodobný útok resp. zneužitie služby WEB WHOIS. Po limitácii niektorých používateľov služby sa problém podarilo odstrániť.

3. augusta 2007 okolo 04:00 došlo k dlhodobému výpadku elektrickej energie v priestoroch budovy, v ktorých sú umiestnené aj servery systému SK-NIC. Po vybití záložných zdrojov energie prestali fungovať servery registračného systému. Nemalo to však žiaden účinok na zónové súbory zóny .SK. Problém sa podarilo odstrániť okolo 10:00. Následne boli pre servery systému SK-NIC inštalované nové, výkonnejšie záložné zdroje energie.

Dňa 19. augusta 2007 sme zaznamenali problém s posielaním e-mailových správ užívateľom a registrátorom systému SK-NIC. Konkrétnou príčinou problému bolo nedostatočné miesto na disku logovacieho servera. Keďže sme v rámci lepšieho dohľadania problémov zvýšili úroveň logovania a pribudli aj nové logy (napr. Whois), začali tieto zapíňať disk rýchlejšie, ako sa očakávalo. Navyše nebol vyvolaný alarm, ktorý by na situáciu upozornil. Tento problém sme odstránili dopracovaním programových prostriedkov na zálohovanie logov.

V priebehu sledovaného obdobia, 27. augusta 2007 sme na základe sťažností registrátorov zistili, že v systéme CardPay, ktorý poskytuje Tatra banka, a.s., nie je možné platiť kreditnými kartami ČSOB banky. Ihneď sme kontaktovali zástupcov oboch bánk so žiadosťou o riešenie situácie. Problém sa podarilo vyriešiť 3. októbra 2007, keď sme z Tatra banky, a.s. dostali informáciu, že systém CardPay pracuje správne a korektne zasiela požiadavky na autorizáciu platieb do systémov medzinárodných kartových spoločností VISA a Mastercard.

Spoločnosť SK-NIC, a.s. je riadnym členom Rady správcov európskych národných domén CENTR. Rozhodlo o tom valné zhromaždenie CENTR, ktoré zasadalo v Paríži v stredu 10. októbra 2007. CENTR (Council of European National Top-Level Domain Registries) je asociáciou správcov národných internetových domén najvyššej úrovne (ccTLD) vytvára fórum pre diskusiu o otázkach politik 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 funguje v rámci Medzinárodnej korporácie pre pridelovanie mien a čísel ICANN. ccNSO je orgánom pre tvorbu politiky ICANN v súvislosti s národnými internetovými doménami najvyššej úrovne. Zodpovedá za rozvoj politik súvisiacich s národnými doménami najvyššej úrovne a je poradným orgánom Rady ICANN v tejto oblasti.

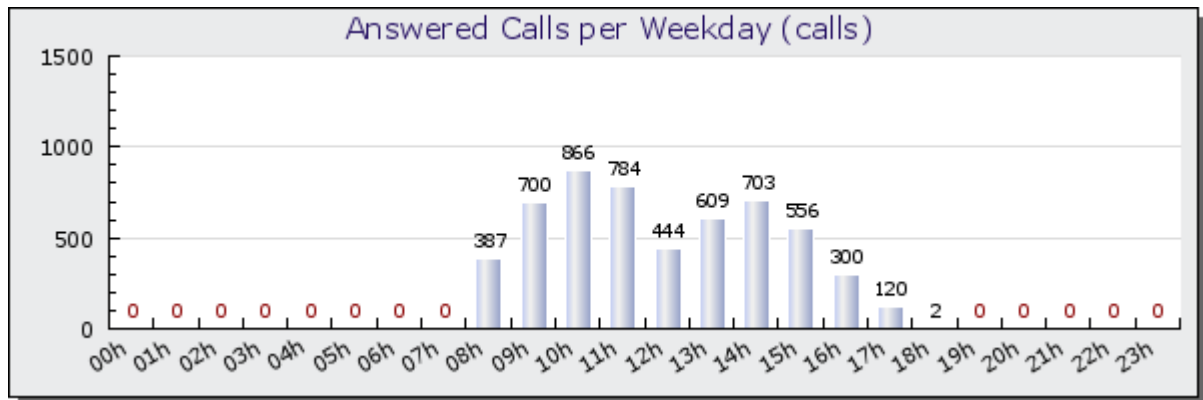
V príslušnom období boli vykonávané práce súvisiace s pravidelnou technickou a technologickou údržbou systémov a administratívnou správou domény .SK:

- performance analýza, testy dostupnosti, testy bezpečnosti, profylaktická údržba systémov
- úprava shapingu
- diagnostika a konfigurácia SQL, optimalizácia databáz, programová analýza
- konfigurácia DNS
- backup, administrácia serverov
- analýza logov
- helpdesk, schvaľovanie žiadostí, administratíva

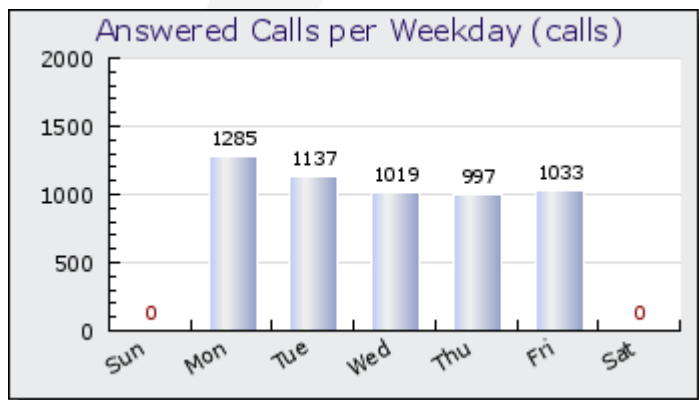
Helpdesk

V čase od 01.06.2007 do 30.11.2007 vybavil náš helpdesk 5471 hovorov. Najviac hovorov prebiehalo v čase od 09:00 do 11:00. Najviac požiadaviek na helpdesk z dní v týždni bolo v pondelok.

V čase od 01.06.2006 do 30.11.2007 odpovedali zamestnanci helpdesku na 5825 e-mailových požiadaviek, čo je oproti predchádzajúcemu obdobiu nárast o približne 20 percent.



Obr.: Vybavené telefonické požiadavky podľa hodín



Obr.: Vybavené telefonické požiadavky podľa dní v týždni

SK-NIC v médiách

SK-NIC sa stal členom medzinárodnej asociácie CENTR

- [zive.sk 17/10/2007]
- Autor: SITA

Správca slovenskej internetovej domény najvyššej úrovne .SK, spoločnosť SK-NIC, a.s. sa stal riadnym členom Rady správcov európskych národných domén CENTR (Council of European National Top-Level Domain Registries). Rozhodlo o tom valné zhromaždenie CENTR, ktoré zasadalo v Paríži v stredu 10. októbra 2007. Agentúru SITA o tom informoval riaditeľ spoločnosti SK-NIC Patrik Krauspe. Ako ďalej uviedol P. Krauspe, členstvo v CENTR prispeje k vyššej efektívnosti systému správy národnej domény .SK.

"Skúsenosti ostatných členov významne pomôžu pri úpravách systému na Slovensku, ktoré sú po viac než troch rokoch fungovania nevyhnutné," dodal.

Získanie členstva v CENTR je podľa P. Krauspeho súčasťou plánu aktivít, ktorými sa spoločnosť SK-NIC, a.s. snaží priblížiť systém správy národnej domény .SK internetovej komunite. Jedným z prvých krokov bolo podpísanie zmluvy o spolupráci s Ministerstvom financií SR, na základe ktorej sa ministerstvo stalo administratívnym kontaktom domény .SK. Podľa zmluvy by mala byť vytvorená komisia tvorená zástupcami slovenskej internetovej komunity, ministerstva a spoločnosti SK-NIC, a.s., ktorá bude riešiť základné problémy vzniknuté pri správe domény a dohliadať na dodržiavanie základných princípov siete interne pri správe internetovej domény najvyššej úrovne .SK.

Council of European National Top-Level Domain Registries je asociáciou správcov národných internetových domén najvyššej úrovne, ktorá bola založená ako nezisková organizácia vo Veľkej Británii v roku 1999. Jej aktivity sú financované z členských príspevkov a vykonáva ich sekretariát so sídlom v Bruseli.

SK-NIC sa stal členom medzinárodnej asociácie CENTR

- [pocitace.sme.sk 19/10/2007]
- Autor: sita

Správca slovenskej internetovej domény najvyššej úrovne .SK, spoločnosť SK-NIC, a.s. sa stal riadnym členom Rady správcov európskych národných domén CENTR (Council of European National Top-Level Domain Registries).

Rozhodlo o tom valné zhromaždenie CENTR, ktoré zasadalo v Paríži v stredu 10. októbra 2007. Agentúru SITA o tom informoval riaditeľ spoločnosti SK-NIC Patrik Krauspe. Ako ďalej uviedol P. Krauspe, členstvo v CENTR prispeje k vyššej efektívnosti systému správy národnej domény .SK. "Skúsenosti ostatných členov významne pomôžu pri úpravách systému na Slovensku, ktoré sú po viac než troch rokoch fungovania nevyhnutné," dodal.

Získanie členstva v CENTR je podľa P. Krauspeho súčasťou plánu aktivít, ktorými sa spoločnosť SK-NIC, a.s. snaží priblížiť systém správy národnej domény .SK internetovej komunite. Jedným z prvých krokov bolo podpísanie zmluvy o spolupráci s Ministerstvom financií SR, na základe ktorej sa ministerstvo stalo administratívnym kontaktom domény .SK.

Podľa zmluvy by mala byť vytvorená komisia tvorená zástupcami slovenskej internetovej komunity, ministerstva a spoločnosti SK-NIC, a.s., ktorá bude riešiť základné problémy vzniknuté pri správe domény a dohliadať na dodržiavanie základných princípov siete interne pri správe internetovej domény najvyššej úrovne .SK.

Council of European National Top-Level Domain Registries je asociáciou správcov národných internetových domén najvyššej úrovne, ktorá bola založená ako nezisková organizácia vo Veľkej Británii v roku 1999. Jej aktivity sú financované z členských príspevkov a vykonáva ich sekretariát so sídlom v Bruseli.

Organizácia má európsky záber, avšak pre členstvo neexistujú žiadne geografické obmedzenia. 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 politik jednotlivých správcov a slúži ako kanál pre komunikáciu s organizáciami riadiacimi internet, ako aj inými entitami spojenými s internetom.

Pravidlá a registračné postupy správcov domén sa v jednotlivých krajinách značne líšia. CENTR sa snaží zbierať o nich informácie a dokumentovať ich prax. CENTR tiež podporuje spoločné projekty, ktoré riešia technické, manažérske a právne problémy správcov domén. V súčasnosti reprezentujú členovia CENTR viac než 37 miliónov registrovaných doménových mien.

Predchádzajúci text tiež na:

- SK-NIC sa stal členom medzinárodnej asociácie CENTR [PCSERVER.SK 18/10/2007 ; SITA]
- SK-NIC sa stal členom medzinárodnej asociácie CENTR [ITNEWS.SK 18/10/2007 ; SITA]
- Registrátor domén SK-NIC členom medzinárodnej asociácie [ETREND.SK 17/10/2007; SITA]
- SKNIC sa stal členom asociácie CENTR [INET.SK 17/10/2007 ; REDAKCIA]

Pri výbere internetovej domény treba pamätať na zásady slušnosti

- [pocitace.sme.sk 08/11/2007]
- Autor: TASR

Bratislava 8. novembra (TASR) - Pri registrácii internetovej domény s koncovkou .sk platia pravidlá Registra .sk domén - SK-NIC, ktoré usmerňujú výber domén. Textový reťazec domény nesmie mať hanlivý alebo vulgárny význam, nemôže obsahovať mená, názvy a slová, ktoré sú v rozpore so zásadami slušnosti, morálky a poctivého obchodného styku. Zároveň je zakázané používanie takých slov, ktoré by hrubým spôsobom zasahovali do práv a oprávnených záujmov tretích osôb.

"Ak by ste si zakúpili doménu, ktorú nie ste oprávnený používať, napríklad značky auta, môže sa Vám neskôr stať, že sa nevyhnete súdnemu sporu s majiteľom ochrannej známky," uviedol pre TASR Ivan Pekarovič z domains.sk. "Podľa pravidiel SK-NIC si ju zaregistrovať nemôžete, v skutočnosti to však SK-NIC pri uzatváraní zmluvy o doméne nekontroluje," doplnil Pekarovič.

Pravidlá registrácie domén sa líšia v závislosti od koncovky domény. Čiže domény .sk sa registrujú podľa iných pravidiel ako .com alebo .cz a podobne. Preto nie je možné registrovať .sk doménu, ktorá obsahuje napríklad vulgarizmus.

Doména je posledná časť internetovej adresy. Domény používané pre jednotlivé krajiny majú dve písmená ostatné ich môžu mať aj viac. Slovenská .sk vznikla v roku 1993.

Nebezpečenstvo pre surferov

- [Nový čas 24/06/2007]
- Autor: GABRIEL GILÁNYI

Slovenský internet patrí do desiatky najrizikovejších! Tvrdí to americká firma McAfee, zaoberajúca sa bezpečnosťou softvérových aplikácií. Robila prieskum, podľa ktorého webové adresy s doménou (príponou) .sk patria k najnebezpečnejším na svete. Prečo?

Pokiaľ ide o rizikové webové stránky, Slovensko sa v rámci Európy ocitlo v jednej partii s Ruskom a Rumunskom. Zo všetkých stránok s príponou . sk je až 3,9 percenta rizikových.

Národné domény Ruska a Rumunska sú na tom ešte o niečo horšie. Na porovnanie, napríklad u Nemcov je to iba jedno percento.

A najspoľahlivejšie na svete sú webové adresy Fínska či Írska, kde riziková je iba jedna desatina percenta stránok.

PROBLÉM SPAM

Rozosielanie spamov, riziko zavírusovania a doručovanie prehnaného množstva pop-up reklamy - to boli kritériá, podľa ktorých sa hodnotili internetové portály.

Práve množstvo spamov zvyšuje vysoké percento rizikovosti slovenských stránok.

Len čo sa na nich zaregistrujete, môžete očakávať, že vašu e-mailovú schránku začnú pohlcovať nevyžiadané správy.

CHÝBA KONTROLA

Podmienkou, aby ste mohli mať vlastnú slovenskú stránku, je byť občanom Slovenskej republiky. To, čo si však na svoju internetovú stránku dáte, už nikto nekontroluje.

"Mala by existovať inštitúcia, ktorá by sa zameriavala práve na obsah stránok," hovorí Patrik Krauspe (31), riaditeľ SK-NIC, spoločnosti, ktorá spravuje národnú internetovú doménu . sk. Podľa neho je problém v tom, že na Slovensku medzi subjektmi ponúkajúcimi internetové služby či tvorcami webových stránok chýba lepšia vzájomná komunikácia. "Títo ľudia by mali vytvoriť asociáciu, ktorá by posudzovala a stanovila, ktorá stránka je zlá, neetická a ktorá je fajn," domnieva sa Krauspe.

BEZ SAMOREGULÁCIE

Problémy vyplývajú aj z toho, že Slovensko patrí medzi krajiny s najnižším rozšírením internetu. Napríklad v Írsku je väčšia a súdržnejšia komunita jeho užívateľov aj preto, lebo internetizáciu v krajine výrazne zafinancovala tamojšia vláda.

Fínsko, ďalší líder v bezpečnosti webových adries, je na tom podobne dobre. "Vo Fínsku dobre funguje internetová komunita. Vytvorili si pravidlá, na ktorých základe sa samoregulujú medzi sebou. Pretože práve samoregulácia je jedným z princípov, na ktorom je internet postavený," dodáva riaditeľ SK-NIC s tým, že pri terajšom stave môže uplynúť aj niekoľko rokov, kým sa internetová situácia na Slovensku zmení.

Štáty s najbezpečnejšími stránkami

1. Fínsko (. fi) 0,1 % | Írsko (. ie) 0,1 %
2. Nórsko (. no) 0,2 % | Island (. is) 0,2 % | Švédsko (. se) 0,2 %
3. Slovinsko (. si) 0,3 %

Štáty s najrizikovejšími stránkami

1. Rumunsko (. ro) 5,6 %
2. Rusko (. ru) 4,5 %
3. Slovensko (. sk) 3,9 %

SK-NIC riadnym členom Organizácie národných správčov domén

- [zive.sk 07/12/2007]
- Autor: SITA

Správca slovenskej internetovej domény najvyššej úrovne .SK, spoločnosť SK-NIC, a.s. sa stal riadnym členom Organizácie národných správčov domén (ccNSO), ktorá funguje v rámci Medzinárodnej korporácie pre pridelovanie mien a čísel ICANN. Rozhodla o tom Rada ccNSO v novembri 2007. Agentúru SITA o tom informoval riaditeľ spoločnosti SK-NIC Patrik Krauspe.

Ako ďalej informoval P. Krauspe, 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 a zodpovedá za rozvoj politik súvisiacich s národnými doménami najvyššej úrovne, pričom je aj poradným orgánom Rady ICANN v tejto oblasti. Stará sa tiež o vytváranie konsenzu v rámci komunity národných správčov domén a ich aktivít. Ma tiež koordinačnú funkciu medzi národnými správcami a ďalšími podpornými organizáciami, výbormi a inými súčasťami organizácie ICANN. V súčasnosti má ccNSO 65 členov.

Spoločnosť SK-NIC sa stala tiež členom Rady správčov európskych národných domén CENTR, ktorá vytvára fórum pre diskusiu o otázkach politik jednotlivých správčov, a súčasne slúži ako kanál pre komunikáciu s organizáciami riadiacimi internet, ako aj inými entitami spojenými s internetom.

Ako ďalej informoval P. Krauspe, podľa tejto zmluvy by mala byť vytvorená komisia zložená zo zástupcov slovenskej internetovej komunity, MF SR a spoločnosti SK-NIC a.s., ktorá bude riešiť ďalší rozvoj, úpravu pravidiel a prípadne problémy súvisiace so správou domény. Jej úlohou bude taktiež dohliadať na dodržiavanie základných princípov siete internet pri správe internetovej domény najvyššej úrovne .SK.

.SK

SK-NIC, a.s.,
Borská 6, 841 04 Bratislava
tel.: +421 2 350 350 30
fax: +421 2 350 350 39
e-mail: hostmaster@sk-nic.sk

www.sk-nic.sk

