

Zápis

z 10. pracovného stretnutia Komisie pre správu národnej domény zo dňa 31. januára 2012

Prítomní: Ján Hochmann (MF SR), Peter Bíro (MF SR), Juraj Ondriš (ccTLD manažér), Miroslav Strečanský (ccTLD manažér), Michal Hrabovec (registrátori domén), Milan Csaplár (používatelia internetu), Ján Gallo (poskytovatelia internetových služieb)

Prizvaný: Patrik Krauspe (ccTLD manažér)

Program:

1. Úvod
2. Pravidlá poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK
3. Rozdeľovanie prostriedkov na projekty v záujme internetovej komunity
4. Ostatné

K bodu 1:

V úvode sa prítomným predstavil nový člen komisie – Milan Csaplár, ktorý je reprezentantom používateľov internetu. M. Csaplár je zástupcom Asociácie internetových médií, ktorá sa minulý rok pretransformovala na Interactive Advertising Bureau Slovakia. IAB Slovakia zastrešuje internetové médiá na Slovensku, mediálne agentúry, resp. celý internetový mediálny biznis. Je platformou pre vzájomnú komunikáciu medzi subjektmi podnikajúcimi v oblasti internetovej reklamy a médií. Asociácia sa aktívne zúčastňovala v legislatívnom procese pri novelizáciách zákona o vysielaní a retransmisii, ako aj pri zákone o elektronických komunikáciách.

K bodu 2:

P. Krauspe prezentoval návrh nových Pravidiel poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK, ktoré sú základným dokumentom v danej oblasti. V krátkosti zhrnul súčasný systém správy domény. Používatelia systému sa podľa tohto návrhu delia na držiteľov domén (používatelia doménových služieb, zodpovední za obsah) a registrátorov (používatelia s prístupom do databázy, zabezpečujúci služby registrácie domén pre držiteľov a platby). Medzi správcom, držiteľmi a registrátormi existuje komplexný model právnych vzťahov. Registrátori i držiteľia používajú na prístup k systému správcu webové rozhranie. Za záznam domény sa platí poplatok na obdobie 1 roka. Problémami, ktoré v súčasnom systéme treba riešiť, je najmä príliš komplikovaný systém právnych vzťahov, administratívna náročnosť (papierové dokumenty pre každú zmenu), rozhodovanie sporov (dlhotrvajúce rozhodovanie súdov), nevyužívanie elektronického podpisu a registrácia domény len na obdobie 1 roka.

Z navrhovaných zmien je možné uviesť najmä nasledovné:

- V novom návrhu Pravidiel sa významne zjednodušil rozsah i obsah definícií pojmov, ktoré sú teraz podľa p. Krauspeho zrozumiteľnejšie pre komunitu i verejnosť.
- Držiteľom domén bude môcť byť akákoľvek fyzická alebo právnická osoba, čím sa navrhuje sa zrušenie obmedzenia na slovenské subjekty.

- Registrácia držiteľa sa presúva do elektronického prostredia, bude sa diať prostredníctvom registrátora. Údaje držiteľov budú mať právo meniť ich tzv. autorizovaní registrátori, ktorých bude môcť byť neobmedzené množstvo. Navrhuje sa zaviesť voliteľný spôsob zmeny držiteľa domény (elektronická prostredníctvom registrátora alebo papierová), ktorý si vyberie samotný držiteľ.
- Prevod domény bude iniciovať autorizovaný registrátor pôvodného držiteľa, pričom oznámenie bude odoslané pôvodnému i novému držiteľovi, a to elektronicky alebo papierovo podľa voľby držiteľa. Zmenu registrátora domény iniciuje nový registrátor, držiteľ domény potvrdzuje zmenu autorizačným kódom. Frekvencia zmien registrátora bude časovo neobmedzená, pričom raz ročne bude zmena bez poplatku.
- Registrátori budú môcť mať v súlade s princípmi EÚ v ktoromkoľvek štáte EÚ. Komunikácia bude prebiehať prostredníctvom API rozhrania, autentifikácia bude vykonávaná pomocou elektronického podpisu. Zavádza sa povinný kredit vo výške 10 ročných poplatkov za doménu, teda 199 eur podľa aktuálneho cenníka, z ktorého sa automaticky budú sťahovať platby za domény. Ktorýkoľvek registrátor bude môcť registrovať domény ktorémukoľvek držiteľovi.
- Čo sa týka jednotlivých doménových mien, navrhuje sa zrušenie obmedzenia registrácie reťazcov totožných s inými ccTLDs (dvojnakových skratiek), ako aj obmedzenia registrácie jednopísmenkových domén. Uvoľnenie bude prebiehať prostredníctvom aukcie, ktorej výnos sa použije na projekty v záujme internetovej komunity.
- Platby nebudú chápané ako doteraz – za službu prístupu k záznamu domény, ale budú to jednorazové poplatky za úkony registrácie a obnovenia registrácie domény (registration a renewal), táto zmena je navrhovaná najmä za účelom zjednodušenia komunikácie voči daňovým orgánom.
- Pri stavoch domén dochádza k úplnému zjednodušeniu – doména bude v stavoch „obdobie registrácie“ (začína Dňom registrácie a končí Dňom expirácie) a „chránené obdobie“ – 30 dní odo dňa expirácie. Ostatné stavy sa rušia.
- Zavádza sa možnosť predplatenia na viac rokov, nanajvýš až na obdobie 99 rokov.
- Čo sa týka rozhodovania sporov, navrhuje sa zverejňovanie všetkých súdnych rozhodnutí, týkajúcich sa domén, na jednom mieste. Zavedie sa alternatívne rozhodovanie doménových sporov, pričom zatiaľ nie je vybraný rozhodcovský súd, ktorý bude tieto spory rozhodovať. SK-NIC bude akceptovať ochranné známky Spoločenstva. Konkrétny rozhodcovský súd vyberie Komisia na niektorom zo svojich následných zasadnutí počas fázy konzultácií nových pravidiel s internetovou komunitou.

Presné znenia návrhov zatiaľ neboli sú finalizované.

Členovia Komisie diskutovali na základe externých podnetov aj o možnosti negenerovania domény do zóny. Princípom návrhu je, že doména sa nebude v požadovanej (ľubovoľne dlhej) dobu generovať do zónového súboru ani do zoznamu generovaných domén (a teda nebude bežne viditeľná) – viditeľná bude iba na priamu požiadavku prostredníctvom Whois. Členovia sa zhodli, že hoci sa nepredpokladá veľký záujem, táto funkcionality by mala byť v novom systéme zahrnutá, nakoľko v prípadoch, ktorých sa to týka, sa jedná o významné obchodné investície.

M. Hrabovec pripomenul, že už na minulých rokovaníach Komisie sa členovia dohodli o nutnom preverovaní registrátorov, pretože vzhľadom na pribúdajúce kompetencie a plánované zaradenie

zahraničných registrátorov musí byť zaručená ich spoľahlivosť, zodpovednosť a bezpečnosť. Túto zdôraznil aj P. Bíro, ktorý uviedol, že z pohľadu ochrany klientov v doméne .sk a bezpečnosti internetu je potrebná možnosť vyvodzovania trestnoprávnej zodpovednosti. Podľa P. Krauspeho je v návrhu Pravidiel minimum ustanovení o registrátoroch, pretože vzťah medzi SK-NIC a registrátorom sa bude riešiť v samostatnej Registrátorskej zmluve, ktorá bude omnoho komplexnejšia ako doposiaľ.

V súvislosti s infraštruktúrou p. Krauspe informoval, že sa zmení aj hardvérová a softvérová infraštruktúra registračného systému a DNS. Aplikačný server bude plne redundantný, s prístupom prostredníctvom rôznych rozhraní (web, API, klient). Databázový a whois server budú takisto plne redundantné. Bude existovať 8 autoritatívnych DNS serverov, ktoré budú plne podporovať technológiu Anycast. Celý systém bude úplne podporovať IPv6 a DNSSEC. Podpora IDN bude technicky pripravená, jej nasadeniu bude predchádzať prieskum medzi slovenskými používateľmi internetu.

Proces konzultácií nových pravidiel so zainteresovanými osobami a internetovou komunitou navrhuje SK-NIC previesť rôznymi spôsobmi. Jedným z nich bude sprístupnenie moderovaného diskusného fóra, kde sa budú môcť svojím SK-NIC menom a heslom prihlasovať registrátori, ostatní budú môcť takisto vložiť svoj príspevok, avšak až po schválení moderátorom. Zároveň sa plánujú vykonávať priebežné individuálne stretnutia s registrátormi. Vytvorí sa aj špecifické webové sídlo (napr. www.NovePravidla.sk), na ktorom budú zverejnené relevantné dokumenty, ako napr. nové pravidlá, cenník a platobné podmienky, registrátorská zmluva a jej všeobecné podmienky, pravidlá technickej komunikácie. Začiatok procesu sa predpokladá po schválení Pravidiel v Komisii, v priebehu marca 2012.

Konsenzuálne prijatý ďalší postup je nasledovný – členovia Komisie si preštudujú návrh Pravidiel a zašlú prípadné pripomienky. Po ich zapracovaní bude návrh schvaľovaný per rollam. V prípade, že zo strany členov Komisie budú predložené zásadné pripomienky, o ktorých bude spor, návrh Pravidiel bude Komisia schvaľovať na svojom najbližšom riadnom zasadnutí.

K bodu 3:

Bod uviedol P. Bíro. Pripomenul, že podľa článku 8.6. zmluvy o spolupráci medzi MF SR a SK-NIC, a.s. sa SK-NIC zaviazal, že 5 % z vybraných poplatkov za domény použije na financovanie projektov v záujme internetovej komunity. Použitie týchto finančných prostriedkov na konkrétne projekty schvaľuje MF SR.

P. Krauspe informoval, že už na jednom z predchádzajúcich stretnutí Komisie sa táto problematika prejednávala, pričom z diskusie vyplynulo, že by prostriedky mali byť rozdelené analogicky ako je to pri štrukturálnych fondoch medzi tzv. národné projekty a dopytové projekty. Národné projekty by mali byť implementované ako rozsiahlejšie - systémové projekty, dopytové projekty by mali byť menšie, mali by adresovať potreby konkrétnych cieľových skupín, mali by byť „šité na mieru“ konkrétnym cieľovým skupinám.

Z doteraz realizovaných projektov, ktoré SK-NIC podporil, o zaradenie medzi projekty v záujme internetovej komunity sa bude uchádzať projekt zodpovedne.sk, ktorý bol podporený tiež Európskou komisiou v rámci komunitárneho programu Safer Internet plus. O podporu bude SK-NIC žiadať aj pre projekt LudiaLudom.sk. Podľa p. Krauspeho je to prvý skutočne komplexný a univerzálny online systém darcovstva na Slovensku. Jeho základom je internetový portál s prehľadnou databázou výziev

na podporu všeobecne prospešných zámerov predložených príjemcami. SK-NIC plánuje do budúcnosti poskytnúť funkcionality portálu LudiaLudom.sk pre výber, hodnotenie a podporu výziev v rámci dopytových projektov, čo by malo zabezpečiť úplnú transparentnosť celého procesu. P. Bíro informoval o zámere portálu informatizacia.sk, na ktorom chce MF SR prezentovať kvalitné internetové projekty z pohľadu eGovernmentu a načrtnol možnosti synergie.

Podľa P. Bíra je potrebné vypracovať stanoviť minimálne pre národné projekty určité pravidlá a kritériá, resp. vypracovať tzv. grantovú schému.

Podľa M. Hrabovca by nemala byť grantová schéma na národné i dopytové projekty príliš komplikovaná, pretože by vyžadovala príliš veľké náklady na realizáciu. Na to P. Bíro reagoval, že s tým je možné súhlasiť, avšak v záujme čo najväčšej objektivity a takisto jasnosti výziev musia byť takéto pravidlá stanovené, pokiaľ ich má ministerstvo transparentne schvaľovať.

Podľa J. Ondriša je možné využiť na dopytové projekty funkcionality portálu LudiaLudom.sk, bude však potrebné vypracovať návrh kritérií a postupu pre zadávanie a vyhodnocovanie projektov (pravidlá súťaže). M. Hrabovec uviedol, že určité organizácie tretieho sektora majú na vyhodnocovanie takýchto projektov svoje postupy a administratívu, možno by bolo vhodné využiť tieto kapacity. A podľa jeho názoru, by projekt vyhodnocovania a auditu grantovej schémy mohol byť jedným z národných projektov. Podľa M. Strečanského by si komisia mala zachovať dosah na vyhodnocovanie projektov. V prvom kole by sa mali vylúčiť projekty, ktoré nie sú v záujme internetovej komunity, t.j. ciele na rozvoj internetu. Ostatné projekty sa môžu uchádzať o podporu ľudí prostredníctvom hlasovania. Najúspešnejšie projekty by mali byť navrhnuté na podporu z grantovej schémy. M. Csaplár navrhol, aby sa pravidlá určili tak, že komisia vyberie 5 projektov z 10 najúspešnejších, t.j. aby skončenie na 1. mieste neznamenovalo automatickú podporu, nakoľko elektronické hlasovanie má rôzne riziká a nie je možné garantovať ani počet zúčastnených hlasujúcich.

Uvedená téma bude ešte predmetom ďalších diskusií.

K bodu 4:

P. Bíro otvoril tému propagácie IPv6. MF SR by uvítalo viac propagačných aktivít pre protokol IPv6 zo strany SK-NIC. Ministerstvo vypracovalo niekoľko metodických materiálov na túto tému a pociťuje zvýšený záujem zo strany verejnej správy o problematiku IPv6. Z výnosu o štandardoch navyše vyplýva povinnosť podporovať IPv6 pre informačné systémy verejnej správy už od roku 2006, čo v mnohých prípadoch nie je dodržiavané.

Podľa P. Krauspeho pripravuje SK-NIC v rámci projektu propagácie IPv6 niekoľko aktivít. V termíne do 31. marca sa pripravuje spustenie webovej stránky o IPv6, na ktorej bude populárnym spôsobom podrobne vysvetlený protokol IPv6, vrátane technických detailov. V termíne do 28. 2. sprístupní SK-NIC možnosť priamo si otestovať pripojenie na protokol IPv6 (test-ipv6).

SK-NIC taktiež pripravuje spustenie tunelovacieho boxu, ktorý by mal byť zdarma pre domácich používateľov a v skúšobnej (trial) verzii pre biznis zákazníkov. Súčasťou boxu by mal byť 6to4 relay router, Teredo server a Teredo relay router.

V prípade záujmu je SK-NIC pripravený zrealizovať aj kurz implementácie IPv6, ktorého účelom bude vysvetliť účastníkom základné vlastnosti a princípy IPv6, čím získajú praktické skúsenosti s konfiguráciou IPv6 a možnosťami prechodových mechanizmov.

Závery:

1. **Úloha 1/2012:** Zaslať pripomienky k predloženému návrhu nových Pravidiel poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK.
T: 15. 2. 12
Z: členovia Komisie
2. **Úloha 2/2012:** Zpracovať pripomienky k predloženému návrhu nových Pravidiel poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK a zabezpečiť hlasovanie per rollam.
T: 29. 2. 12
Z: P. Krauspe
3. **Úloha 3/2012:** Vypracovať podkladové materiály ku grantovej schéme pre národné projekty v záujme internetovej komunity .
T: najbližšie stretnutie Komisie
Z: P. Krauspe
4. **Úloha 4/2012:** Vypracovať návrh kritérií a postupu pre zadávanie a vyhodnocovanie projektov ku grantovej schéme pre dopytové projekty v záujme internetovej komunity .
T: najbližšie stretnutie Komisie
Z: P. Krauspe
5. **Úloha 5/2012:** Sprístupniť možnosť otestovať si pripojenie na protokol IPv6 (test-ipv6)
T: 29. 2. 12
Z: P. Krauspe
6. **Úloha 6/2012:** Pripraviť spustenie propagačnej webovej stránky o IPv6 a tunelovacieho boxu do IPv6.
T: 31. 3. 12
Z: P. Krauspe

Zapísal: Patrik Krauspe

Schválil: Ján Hochmann