

Zápis **zo 6. pracovného stretnutia Komisie pre správu národnej domény** **zo dňa 28. februára 2011**

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

Prizvaný: Patrik Krauspe (ccTLD manažér), Daniela Kratochvílová (MF SR)

Neprítomný: Miroslav Strečanský (ccTLD manažér)

Program:

1. Riešenie problematiky správnych a trestných konaní v súvislosti s ilegálnym obsahom na webových stránkach.
2. Vyhodnotenie záverov predchádzajúceho stretnutia.
3. Iniciatíva pre osvetu prechodu na IPv6.
4. Projekty na podporu internetu (diskusia ku grantovej schéme).
5. Príprava zákona o informačnej bezpečnosti.
6. Ostatné.

Ján Hochmann otvoril pracovné stretnutie a oboznámil prítomných s návrhom programu. Do programu navrhol zaradiť aj bod týkajúci sa prípravy návrhu zákona o informačnej bezpečnosti (IB), ktorého príprava prebieha a ktorý je v gescii ministerstva financií. Pre spresnenie uviedol, že vecná časť obsahu pripravovaného návrhu zákona o IB je obsiahnutá v legislatívnom zámere zákona o IB, ktorý bol všetkým účastníkom zaslaný v januári. V našom prípade je potrebné sa sústrediť na problematiku týkajúcu sa informačnej bezpečnosti a stability internetu, ako súčasť kritickej informačnej infraštruktúry štátu, čo úzko súvisí so správou domén a providermi.

K bodu 1:

Bod uviedol Peter Bíro. Podľa neho je problémom, že v rámci problematiky ilegálneho obsahu neexistujú v slovenskom internetovom priestore žiadne oficiálne postupy. Pritom je táto problematika predmetom činnosti viacerých orgánov – Slovenskej obchodnej inšpekcie, sekcie auditu a kontroly MF SR, ale aj jednotky CSIRT.SK.

Daniela Kratochvílová zo sekcie auditu a kontroly uviedla, že okrem iného je v súčasnosti veľmi aktuálne porušovanie zákona č. 171/2005 Z. z. o hazardných hrách a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nad dodržiavaním ktorého vykonáva práve MF SR kontrolu a dozor. Podľa jej slov je pre nich často veľkým problémom zistiť skutočného porušovateľa zákona. Na území Slovenskej republiky možno totiž propagovať len tie hazardné hry, na ktoré bola udelená alebo vydaná licencia. V mnohých prípadoch je však veľmi ťažké určiť, kto je skutočným autorom resp. prevádzkovateľom webovej stránky, najmä s existujúcim technickým zázemím na sekcii auditu a kontroly MF SR.

Podľa slov Jána Galla v reakcii na problematiku identity porušovateľov uviedol, že zásadne existujú dva spôsoby zistenia prevádzkovateľa webového sídla, a to prostredníctvom doménového priestoru, alebo zistením držiteľa IP adresy servera, na ktorom je webové sídlo umiestnené.

Patrik Krauspe prítomných informoval o stretnutí vedenia SK-NIC so zástupcami Slovenskej obchodnej inšpekcie, ktorého témou bola súčinnosť vo veci nekalých obchodných praktík držiteľov domén. Na stretnutí sa strany dohodli na tom, že preskúmajú možnosti spoločného postupu v rámci správneho konania proti prevádzkovateľom webových stránok resp. držiteľom domén, porušujúcich zákon. V súčasnosti právnici analyzujú možnosti uloženia povinnosti spoločnosti SK-NIC Slovenskou obchodnou inšpekciou v rámci správneho konania, ktorá by spočívala v pozastavení technickej prevádzky domény druhej úrovne, prostredníctvom ktorej dochádza k porušovaniu zákona.

Ján Hochmann navrhol, aby sa podnety na podozrenie z porušovania zákona zbierali na útvare CSIRT.SK, ktorý ich následne zanalyzuje a navrhne ďalšie kroky voči porušovateľovi.

V tejto súvislosti Patrik Krauspe informoval, že medzi vedením jednotky CSIRT.SK a zástupcami SK-NIC už prebehlo stretnutie, na ktorom bol dohodnutý nasledovný postup: Hlásenia o phishingových stránkach umiestnených na doméne .sk, ktoré sú na CSIRT.SK zasielané zahraničnými CSIRT/CERT tímami, bude CSIRT.SK riešiť priamo s držiteľom resp. registrátorom domény. V prípade, že problém nebude odstránený v primeranom čase, CSIRT.SK zašle žiadosť o riešenie hlásenia na SK-NIC. SK-NIC vytvorí pre príjem hlásení e-mailovú adresu alert(at)sk-nic.sk a zabezpečí interné procedúry pre monitoring adresy a spracovanie hlásení .

Juraj Ondriš problematiku zhrnul a navrhol, že SK-NIC pripraví návrh na zmenu Pravidiel poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK, ktorou sa upraví povinnosť SK-NIC poskytnúť informácie o údajoch držiteľov domén orgánom verejnej moci na základe odôvodnenej žiadosti. Zároveň sa upraví možnosť pozastavenia technickej prevádzky domény druhej úrovne, prostredníctvom ktorej dochádza k porušovaniu zákona, na základe právoplatného rozhodnutia správneho orgánu.

Členovia Komisie hlasovaním vyjadrili s nasledovným postupom jednomyseľný súhlas. Členovia Komisie hlasovaním vyjadrili s nasledovným postupom jednomyseľný súhlas. Dohodli sa, že zmenu Pravidiel pripraví SK-NIC čo najskôr a rozošle členom komisie, ktorí o tejto zmene budú hlasovať per rollam.

Problematika pozastavenia generovania domény do zóny sk bude naďalej prejednávaná v procese prípravy nových Pravidiel poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK.

K bodu 2:

K úlohe 8/2010: Filip Hanker informoval o názoroch odborníkov z internetovej komunity vo veci územného princípu. 42 opýtaných z celkového počtu 56 účastníkov prieskumu (ktorých zoznam dostala komisia k dispozícii) súhlasí s tým, aby držiteľmi domén mohli byť aj zahraničné osoby. Proti bolo 9 opýtaných účastníkov. 35 opýtaných z celkového počtu 56 účastníkov prieskumu súhlasí s tým, aby aj registrátormi domén mohli byť aj zahraničné osoby, proti bolo 10 opýtaných. Ďalších 35 účastníkov prieskumu sa nevyjadrilo vôbec.

F. Hanker však upozornil, že odborníci, ktorí sa v problematike orientujú najviac, boli väčšinou proti otvoreniu registrácie, resp. jej odloženie a dôkladné zváženie rizík. Jedným z hlavných dôvodov je

fakt, že vo svete internetu sa v súčasnosti kladie veľký dôraz na bezpečnosť, pre ktorú je dôkladné zistenie identity priam nevyhnutné. Vymožitelnosť dodržiavania Pravidiel a zákonov by mohla byť v prípade otvorenia registrácie zahraničnými osobami mohla veľmi komplikovaná. Zváženie dopadov tohto kroku s ohľadom na vyvoditeľnosť zodpovednosti a následných právnych krokov výrazne podporil aj Peter Bíro.

K úlohe 9/2010: Patrik Krauspe informoval o pripravovanom stretnutí so zástupcami Slovenskej advokátskej komory, ktoré je plánované na začiatok marca. Jeho témou bude spolupráca SAK pri tvorbe nových Pravidiel a pohľad komory na rozhodovanie doménových sporov na Slovensku.

K úlohe 10/2010: Diskusia k projektom na podporu internetu a ku grantovej schéme prebehla v rámci samostatného bodu programu.

K bodu 3:

Peter Bíro požiadal členov komisie o podporu propagácie protokolu IPv6 v informačných systémoch podľa platných štandardov. Podľa dostupných štatistických analýz sa adresný priestor pre protokol IPv4 vyčerpá najneskôr do roku 2012. Na webovej stránke www.informatizacia.sk už existujú stránky venované prechodu z IPv4 na IPv6, ktoré sa budú pravidelne aktualizovať.

V tejto súvislosti uviedol, že pre verejnú správu (resp. všetky organizácie, ktoré sú povinnými osobami podľa zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy) je požiadavka duálneho systému povinne stanovená výnosom o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy už od jeho prvej podoby v roku 2006 (v súčasnosti stanovené v § 3, písm. b)). Ministerstvo financií SR v tejto súvislosti pripravuje monitorovanie dodržiavania uvedenej požiadavky.

Patrik Krauspe v krátkej prezentácii popísal proces implementácie IPv6 v systémoch ccTLD manažéra a jeho míľniky. Zároveň potvrdil zámer SK-NICu zohrať aktívnu úlohu pri propagácii a rozširovaní IPv6 v SR.

Proces implementácie prebehne v troch fázach:

- Minimálna (Podpora AAAA glue záznamov v SK zóne)
- Základná (IPv6 transport aspoň pre DNS servery)
- Rozšírená (Implementácia IPv6 pre všetky služby (web, whois, e-mail ...))

Cieľom SK-NIC je dosiahnuť minimálnu fázu implementácie k 1. máju 2011, základná fáza implementácie by mala byť v pilotnej prevádzke od 8. júna 2011, funkčná v plnom rozsahu by mala byť k 1. 9. 2011. Dovršenie rozšírenej implementácie je naplánované do 31. 12. 2011. V priebehu roku 2012 by mala zo strany SK-NIC v spolupráci s ďalšími inštitúciami prebiehať podporná a propagačná činnosť.

Základná implementácia IPv6 je rozčlenená na tri fázy, a to:

- 1. Fáza – marec 2011
 - Návrh detailného postupu a analýza rizík implementácie IPv6
 - Analýza rozsahu úprav informačného systému (IS) SK-NIC pre IPv6
 - Príprava sieťovej infraštruktúry SK-NIC pre IPv6
 - Príprava UPSTREAM pripojenia IPv6

- 2. Fáza – apríl 2011
 - Implementácia IPv6 transportu pre jeden autoritatívny DNS server SK-NIC
 - Úpravy IS SK-NIC tak aby bolo možné zadávať AAAA glue záznamy
- 3. Fáza – máj 2011
 - Testovacia prevádzka Ipv6 v rozsahu:
 - AAAA záznamy v zóne pre niektoré domény
 - Minimálne dva DNS servery dostupné cez Ipv6 (jeden v SR, jeden v zahraničí)

8. júna je svetovým dňom IPv6 (World IPv6 Day), keď mnohé veľké i menšie organizácie budú na 24 hodín ponúkať svoj obsah cez IPv6. Cieľom testu je motivovať organizácie v rámci celého odvetvia, teda poskytovateľov internetových služieb, výrobcov hardvéru, operačných systémov a webových spoločností, pripraviť svoje služby na IPv6 a zabezpečiť tak úspešný prechod na nový protokol. Viac o World IPv6 Day sa záujemci dozvedia na <http://isoc.org/wp/worldipv6day/>

K bodu 4:

Podľa zmluvy o spolupráci medzi MF SR a SK-NIC, a.s. sa SK-NIC zaviazal, že 5 % z vybraných poplatkov použije na financovanie projektov v záujme internetovej komunity. Použitie týchto finančných prostriedkov na konkrétne projekty schvaľuje MF SR.

Z diskusie medzi členmi komisie vyplynulo, že tieto prostriedky sa rozdelia medzi projekty na základe grantovej schémy navrhutej SK-NICom, v súlade so spomínanou zmluvou. To znamená, že SK-NIC navrhne kritériá a postupy výberu projektov (témy, typy projektov, kritériá hodnotenia). Komisia sa k danému návrhu vyjadrí a zároveň k projektom, ktoré vzídu z grantovej schémy, pripojí svoje odporúčania na posúdenie ministromi financií, ktorý bude výsledný návrh schvaľovať. Členovia Komisie vyjadrili s nasledovným postupom súhlas.

K bodu 5:

Ján Hochmann uviedol problematiku prípravy zákona o informačnej bezpečnosti. V procese prípravy vzniklo niekoľko okruhov otázok, ktoré by ministerstvo potrebovalo konzultovať so zástupcami internetovej komunity a poznať ich názor na danú problematiku. Okruhy budú doručené členom komisie e-mailom následne po stretnutí. Ján Hochmann požiadal členov komisie o zaslanie vyjadrenia a prípadných návrhov k týmto otázkam.

K bodu 6:

Podľa informácií Patrika Krauspeho SK-NIC pripravuje v apríli 2011 spustenie systému elektronickej fakturácie, pričom spomenul nejasnosť a prísnosť slovenskej legislatívy v tejto oblasti. P. Bíro podotkol, že danú problematiku zastrešuje Odbor stratégie a koordinácie Sekcie informatizácie spoločnosti MF SR a odporučil kontaktovať jeho riaditeľku p. Máriu Deckerovú.

Patrik Krauspe ďalej informoval, že v súčasnosti sa analyzuje aj implementácia protokolu DNSSEC v systéme SK-NIC, avšak táto technológia bude s najväčšou pravdepodobnosťou nasadená až v novom registračnom systéme, ktorého uvedenie do funkčnosti je plánované po zmene Pravidiel v druhom polroku 2011.

Termín ďalšieho stretnutia komisie bol predbežne stanovený na 12. 4. 2011 o 14:00.

Závery:

- **Úloha 1/2011:** Pripraviť návrh na zmenu Pravidiel poskytovania menného priestoru v internetovej doméne SK, ktorou sa upraví povinnosť SK-NIC poskytnúť informácie o údajoch držiteľov domén orgánom verejnej moci na základe odôvodnenej žiadosti, a tiež možnosť pozastavenia technickej prevádzky domény druhej úrovne, prostredníctvom ktorej dochádza k porušovaniu zákona, na základe právoplatného rozhodnutia správneho orgánu.
T: 31/03/2011
Z: P. Krauspe
- **Úloha 2/2011:** Pripraviť návrh grantovej schémy, kritériá a postupy výberu projektov (témy, typy projektov, kritériá hodnotenia) pre podporu projektov v záujme internetovej komunity.
T: 7. stretnutie Komisie
Z: P. Krauspe
- **Úloha 3/2011:** Zaslať vyjadrenie k okruhom otázok, predloženým v súvislosti s prípravou zákona o informačnej bezpečnosti
T: 7. stretnutie Komisie
Z: členovia Komisie

Zapísal: Patrik Krauspe

Schválil: Ján Hochmann