

Novinky v registru a mojID

Jaromír Talíř • jaromir.talir@nic.cz • 28.05.2015



Obsah (1/2)

- Slučování kontaktů v Doménovém prohlížeči
- Nový WHOIS protokol – RDAP
- Infrastruktura
- Úpravy u korespondenční adresy
- Změny v zasílání PIN3
- Předávání alternativních údajů



Obsah (2/2)

- Podpora protokolu SAML 2.0
- EU projekt STORK
- Drobné změny na našich webech
- Připravované novinky



Slučování kontaktů

- Stejné kontakty se sloučí automaticky
- Drobné rozdíly by neměly bránit ve sloučení
 - Musí být shoda ve jménu, organizaci, adrese a emailu
- Možnost sloučení v doménovém prohlížeči
 - Nutně musí být splněn nejvyšší stupeň ověření
- Výhodou je možnost přehledu domén na jednom místě



Slučování kontaktů

Veřejné

Veřejné

Veřejné

Veřejné

Veřejné

Uložit

Není povolena změna údajů
Není povolena změna určeného registrátora
Není povoleno smazání

Heslo pro transfer

Sloučení kontaktů

Ke kontaktu BOREC jsme našli několik dalších podobných kontaktů a myslíme si, že se jedná o stejnou osobu.

Seznam podobných kontaktů

Filtr

Výběr kontaktů pro sloučení:

<input type="checkbox"/>	Název kontaktu	Počet domén	Počet
<input type="checkbox"/>	CBH-46-23	1	0
<input checked="" type="checkbox"/>	XKCB-911	3	0

Výběr kontaktů pro sloučení:



Nový WHOIS – RDAP

- Registration Data Access Protocol
 - REST + JSON
 - `curl https://rdap.nic.cz/domain/nic.cz`
 - `curl https://rdap.nic.cz/entity/CZ-NIC`
 - `curl https://rdap.nic.cz/cznic_nsset/CZ.NIC`
- Finální RFC vyšla v březnu 2015
 - Některé změny oproti draftům je třeba zapracovat



Infrastruktura

- Infrastruktura nových kanceláří
- Migrace Puppet → Ansible
- Migrace Nagios → Icinga2
- Dokončen upgrade mimopražské lokality
- Rozvoj zabezpečení v datových centrech
 - Vlastní kamery, monitoring otevření racků
- Připojení do slovenského propojovacího uzlu NIX.SK



Úpravy u korespondenční adresy

- Vyřešena trochu nejasná logika při zadávání
 - Korespondenční adresa je nyní první adresa, která se zadává a všechny ostatní jsou na ni navázány přes vztah „stejná jako“
- Nově při její změně dochází k zaslání nového kódu PIN3 a zrušení úrovně ověření!
- Korespondence z doménového registru jde na tuto adresu

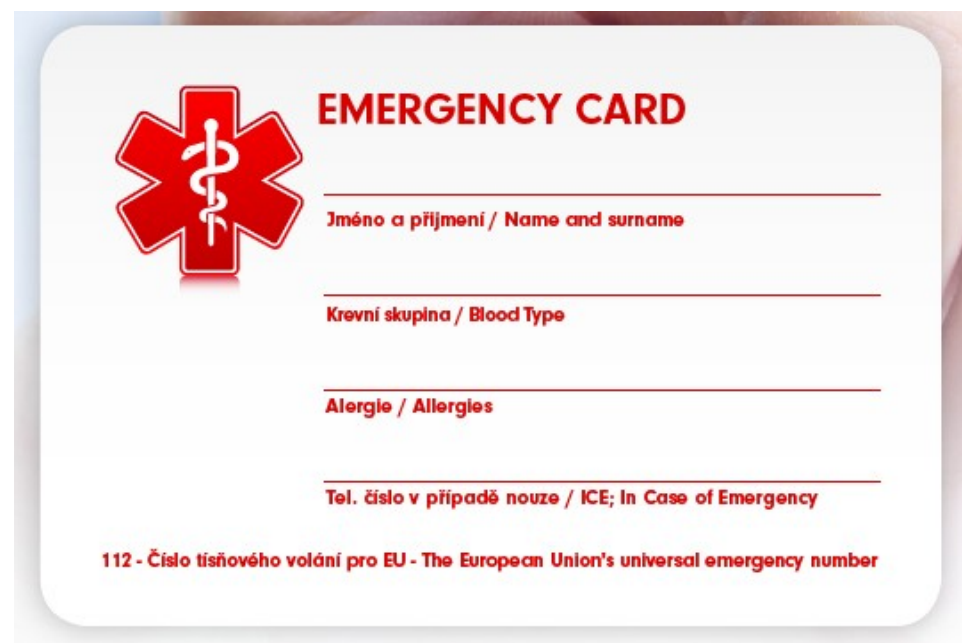


Změny v zasílání PIN3

- Nový srozumitelnější barevný dopis s postupem jak PIN3 zadat
- Kartička se základními informacemi o uživateli v podobě QR kódu a zadní stranou pro užitečné tísňové informace
- V případě ztráty dopisu možnost zaslat PIN3 z editoru profilu znovu



Změny v zasílání PIN3



Předávání alternativních údajů

- V mojeID evidujeme emaily, telefonní čísla, adresy – doposud bylo možné předat jen ten konkrétní údaj který byl požadován
- Nově mojeID obsahuje koncept alternativních údajů k těm požadovaným
- Aktuálně nastaveno u dodací adresy – připravujeme i ostatní typy údajů
 - Navíc přidány dvě nové dodací adresy



Předávání alternativních údajů

mojeiD 

Předání údajů z mojeiD

Přihlásit k: **http://pokuston.office.nic....**

Přihlásit jako: **stork-tester-1** [Nejste to Vy?](#)

Dodací adresa* Americká 23, Praha 3, 120 00, CZ

Celé jméno Americká 23, Praha 3, 120 00, CZ

E-mail Mahlerovi sady 1, Praha, 120 00, CZ

Milešovská 5, Praha 3, 13000, CZ

** údaje povinně požadované službou*

OK Storno



Protokol SAML 2.0

- Od začátku projektu je služba mojeID svázaná s protokolem OpenID 2.0
- Nově byla implementována podpora pro protokol SAML (Security Assertion Markup Language)
- Motivace v propojení s akademickým a “enterprise“ prostředím
 - EduID
 - Projekty evropské unie (STORK)

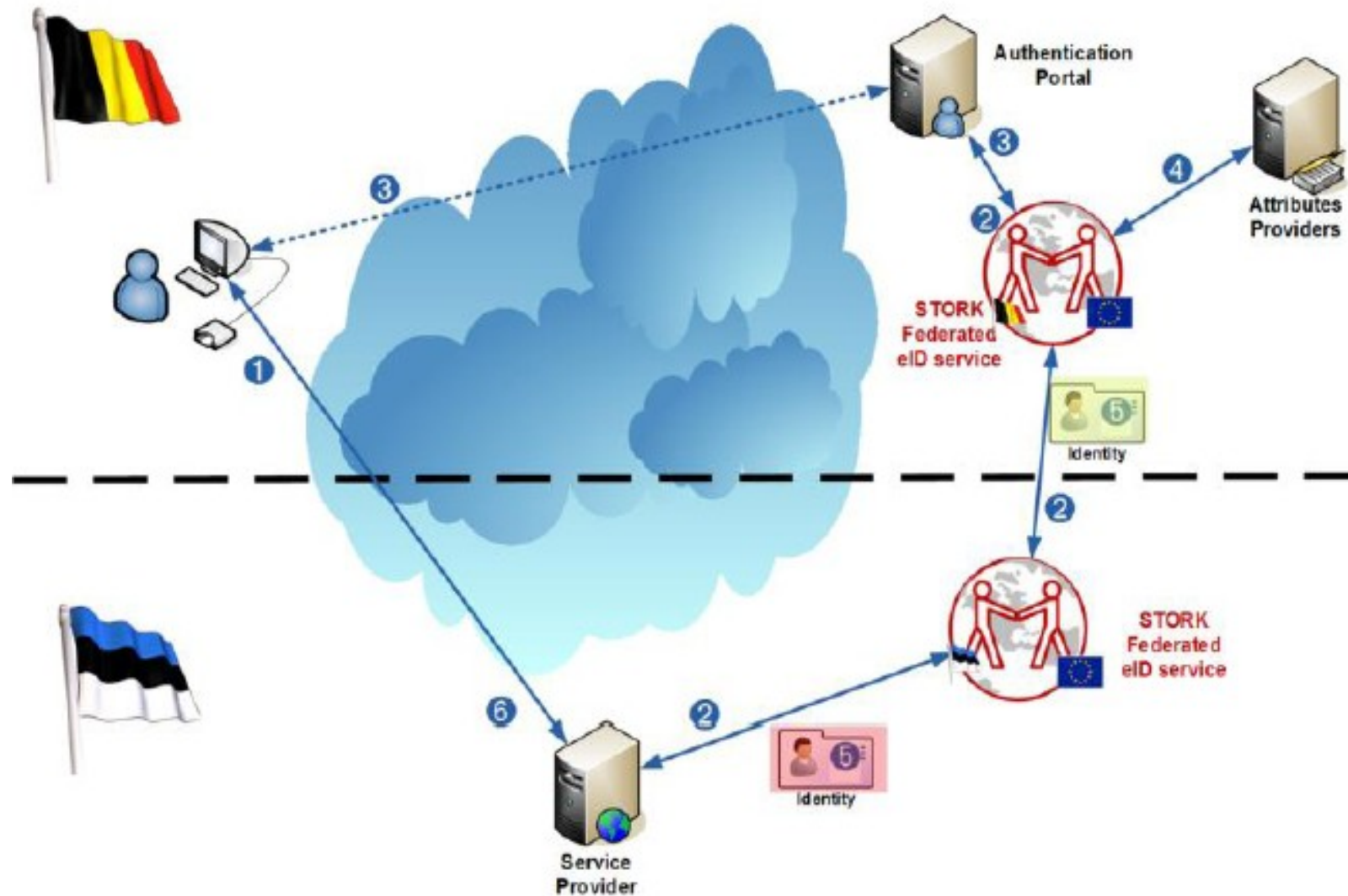


EU projekt STORK

- Propojení eID systémů evropských zemí
 - Občan jedné země může využít svoji digitální identitu při jednání s úřady v jiné zemi
- Zapojeno 19 zemí
- Technologicky postaven na protokolu SAML 2.0
- Tvoří ho síť uzlů PEPS (Pan European Proxy Server)



EU projekt STORK



Drobné změny - projektová lišta



[MojelD](#)
[Háčky čárky](#)
[Datovka](#)
[Test IPv6](#)
[DSCng](#)

[Jak na Internet](#)
[CSIRT.CZ](#)
[Bezpečné domény](#)
[IPv6 widget](#)
[Blog](#)

[Doménový prohlížeč](#)
[Turris](#)
[Certifikace registrátorů](#)
[DNSSEC](#)

[Edice](#)
[Katalog routerů](#)
[Konference IT](#)
[ODVR](#)

[Akademie](#)
[Skener webu](#)
[FRED](#)
[DNSSEC validátor](#)

[Laboratoře](#)
[CAPTCHA Help](#)
[BIRD](#)
[DNS Check](#)

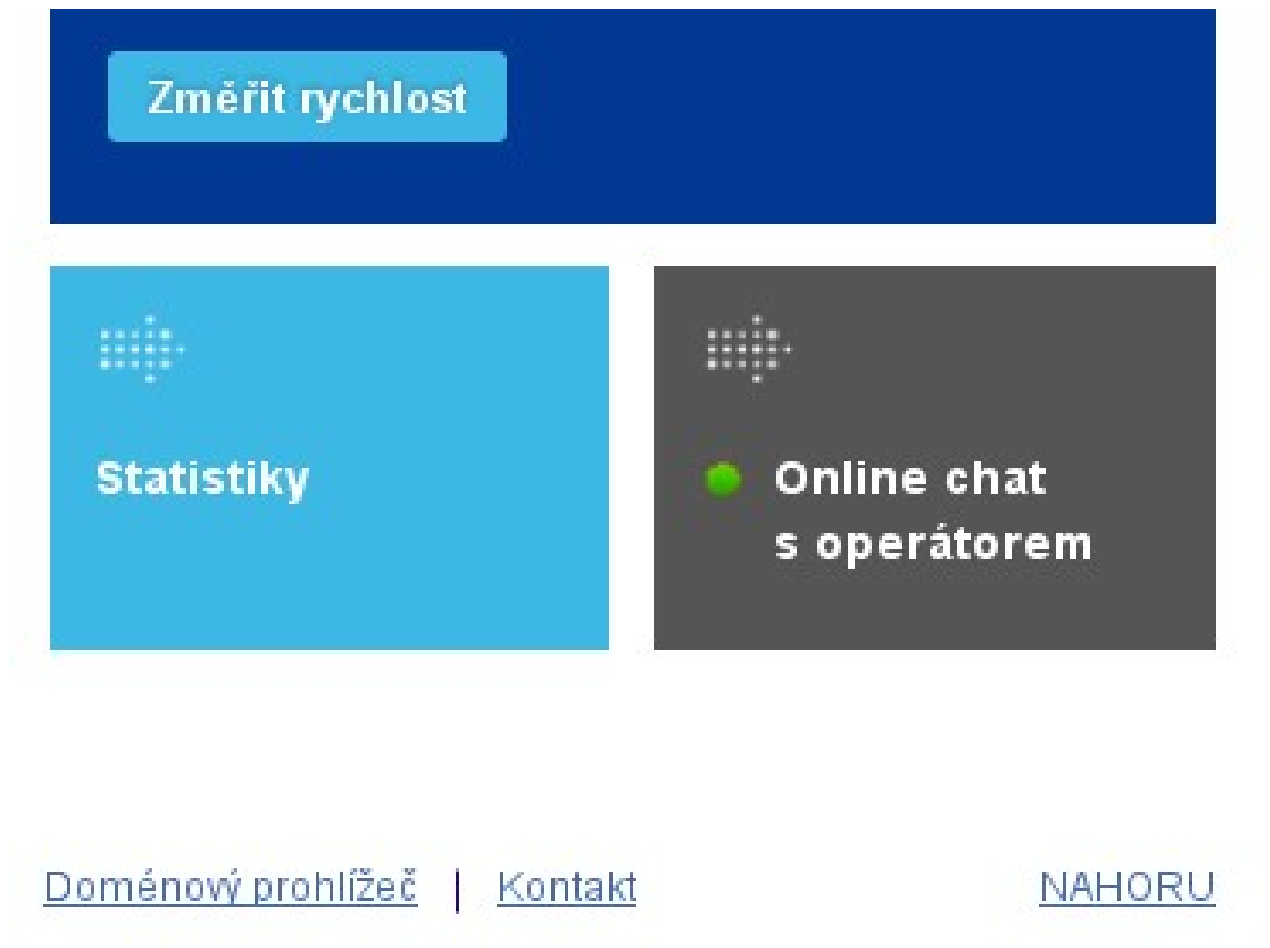
[Dobrá doména](#)
[Tablexia](#)
[Knot DNS](#)
[DNS Collector](#)

↑ méně

The screenshot shows the main navigation bar of the cz.nic website. The logo 'cz.nic | SPRÁVCE DOMÉNY CZ' is on the left. The navigation menu includes 'DOMÉNY', 'REGISTRÁTOŘI', 'O NÁS', and 'PROJEKTY'. A search bar is on the right. Below the navigation, there is a banner for the 'KONFERENCE INTERNET A TECHNOLOGIE 15' event, held on '28. května 2015' at the 'Národní technická knihovna, Technická 6, Praha'. The banner also lists registrars: 'Domény', 'Turris', 'CSIRT.CZ', 'FENIX', and 'a další'. On the left side of the page, there is a 'ZPRÁVY ON-LINE' section with social media icons for email, Facebook, Twitter, and Google+, and a 'NOVINKY' section below it.



Drobné změny - online chat



Drobné změny - blog v AJ

[MojelD](#) | [How to use the Internet](#) | [Domain Browser](#) | [Publications](#) | [Academy](#) | [Labs](#) | [Good Domain](#) | [IDN](#) | [CSIRT.CZ](#)

Blog of **CZ.NIC** staff

∨ Archive

∨ Category

Hledat ...



[CZE](#) | [ENG](#)

25.5.

Botnet from compromised routers

In the next release of Turrís OS, we would like to give our users the possibility to play a more active part in detection of network attacks. The first of the new functions is SSH honeypot which lures the attacker into a virtual environment where we can then observe his activity. This method will be more thoroughly described in a separate blog post planned for the near future. The second addition is less ambitious, but much simpler and still very useful. It is stripped down version of a honeypot which we internally call a "minipot". In contrast to the normal honeypot which lets any attacker in with any password, our minipot just pretends that there is the possibility of logging in, and collects the supplied user names and passwords.

Published: 25.5.2015 at 8:53

Author: [Bedřich Kořata](#)

Category: [Security](#), [Turrís](#)

To se mi líbí 0

Tweet 13

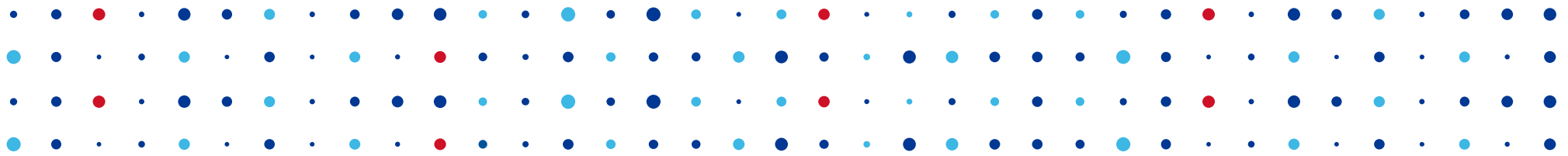
0



Připravované novinky

- Možnost deaktivovat zasílání dopisů o expiraci domén v Doménovém prohlížeči
- Znovuzaslání mojeID kartičky
- Podpora protokolu OpenID Connect





Děkuji za pozornost

Jaromír Talíř • jaromir.talir@nic.cz

