

# Novinky v registru domén a mojeID

Jaromír Talíř • [jaromir.talir@nic.cz](mailto:jaromir.talir@nic.cz) • 21.05.2013



# Obsah

- Skrývání adresy v WHOIS
- Slučování duplicitních kontaktů
- Novinky v mojeID
- Doménový prohlížeč



# Skrývání adresy v WHOIS



# Skrývání adresy v WHOIS

- Historicky zakázáno skrýt jméno a adresu
  - Ochrana třetích stran
  - Veřejná kontrola údajů v registru
  - Možnost oznámit nevalidní údaje
- Ověřovací proces pro kontakty v rámci mojeID
- Skrytí adres přes editor profilu
  - Pouze pro kontakty s ověřenou adresou

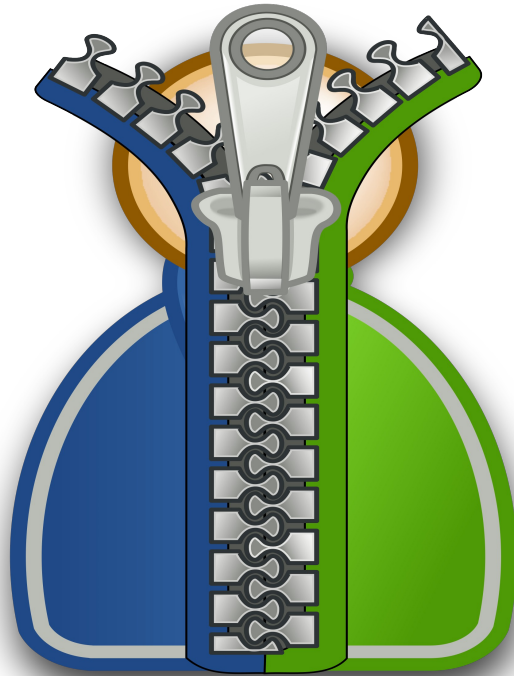


# Skrývání adresy přes registrátory

- Skrytí adresy přes protokol EPP
  - Registrátoři postupně rozšiřují své systémy
- Samostatný proces ověřování
  - Ekvivalentní založení mojID
  - Typicky iniciovaný registrátorem
  - Výsledek je vidět v WHOIS (stav ověřen)
- Aktuálně adresa skryta u více než 3000 kontaktů



# Slučování duplicitních kontaktů



# Slučování duplicitních kontaktů

- Registr umožňuje sdílet jeden kontakt pro více domén
- Přesto existuje velké množství duplicit
  - 170 306 z celkového množství 1 055 539
  - 55 436 unikátních
- Více duplicit generuje neaktuální údaje



# Slučování duplicitních kontaktů

- Pravidla registrace umožňují duplicitní objekty sloučit
- Princip:
  - Vybere se seznam kontaktů, které mají všechna data stejná
  - Určí se jeden reprezentant
  - Aktualizují se všechny objekty ve kterých je uveden odkaz na ostatní kontakty a změní se tento odkaz na zvoleného reprezentant





# Slučování duplicitních kontaktů

- Používají se standardní operace registru
  - Každý si může provést sám přes svého registrátora
  - Někteří registrátoři nabízejí možnost toto sloučení jednorázově provést
- O výsledku jsou zainteresované strany informovány
  - Email na adresu kontaktu o změnách v objektech
  - Registrátoři jsou informován přes EPP
- Aktuálně probíhá testování na malých datech, v průběhu roku již bude probíhat automaticky



# Novinky v mojeID



# Přihlášení jednorázovým heslem OTP

- Bezpečnější metoda přihlašování
- Vyžaduje
  - mít nainstalovanou aplikaci v mobilním telefonu
  - provést spárování mojeID účtu s touto aplikací
- Při přihlášení je nutné kromě hesla uvést jednorázový kód vygenerovaný aplikací



# Přihlášení certifikátem

- Jednodušší vkládání certifikátu
- Rozšíření počtu podporovaných certifikačních autorit
  - V zásadě - pokud je ve Firefoxu je podporovaný
- Zmizela možnost deaktivace, ale přibylo zrušení



# Přihlášení heslem

- Zavedena povinnost hesla
- Síla hesla je zobrazována graficky
- Úpravy v procesu obnovy hesla
  - Obnovené heslo nechodí emailem
  - V historii se obnova zobrazuje ve stejné kategorii jako ostatní změny přihlašovacích metod



# Autorizace některých změn

- Změnu některých údajů je nutné potvrdit:
  - Heslem
  - Jednorázovým heslem (OTP) pokud je nastaveno
- Potvrzované změny:
  - Přihlašovací údaje
    - Heslo, certifikát, jednorázové heslo
  - Změna hlavního emailu



# Doménový prohlížeč



# Doménový prohlížeč

- Držitelé domén primárně komunikují s registrem přes registrátory
- Vyjímky:
  - Žádost o heslo pro transfer
  - Zablokování/odblokování objektů v registru
- Autorizace žádostí elektronickým podpisem nebo notářsky ověřeným podpisem
- MojeID nabízí ekvivalentní způsob autorizace





# Doménový prohlížeč

- Součástí editoru profilu mojeID jsou některá nastavení registru:
  - Zobrazení hesla pro transfer kontaktu
  - Nastavení příznaků zobrazení atributů kontaktů v WHOIS
- Pro uživatele mojeID, kteří nevyužívají služby registru je tato záložka trochu matoucí
- Bylo by lepší oddělit administraci registru do samostatné aplikace



# Doménový prohlížeč

- Služba WHOIS umožňuje vyhledávat v registru
  - Webové rozhraní umožňuje procházet objekty přes vazby
  - Unixový whois na portu 43 umožňuje omezené reverzně prohledávat kontakty
- Autentizovaný uživatel by mohl mít komplexnější přehled o svých objektech





Přehled vašich CZ domén.  
Na jednom místě.

Přihlásit přes mojID



## Moje domény

Zobrazeno od 1 do 20 ze 73 záznamů

1
2
3
4
←
→
20 záznamů ▾

Použít na vybrané položky:

<input type="checkbox"/>	Doména	Stav	Následující stav	DNSSEC	Role	Registrátor
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tester-002.cz</a>	Není povolena změna ...	Expiruje 12.02.2014	✓	Držitel	<a href="#">Regouorboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tester-003.cz</a>	Není povolena změna ... Není povolena změna ...	Expiruje 12.02.2014	✓	Držitel	<a href="#">Regouorboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tester-004.cz</a>	Není povolena změna ...	Expiruje 12.02.2014	✓	Držitel	<a href="#">Regouorboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tester-005.cz</a>	Není povolena změna ... Není povolena změna ...	Expiruje 12.02.2014	✓	Držitel	<a href="#">Regouorboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tester-006.cz</a>	Není povolena změna ...	Expiruje 12.02.2014	✓	Držitel	<a href="#">Regouorboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">tester-007.cz</a>	Není povolena změna ...	Expiruje 12.02.2014	✓	Držitel	<a href="#">Regouorboross I.t.d.</a>



Moje domény

Moje sady jmenných serverů

Moje sady klíčů

Můj kontakt

Nápověda

## Moje sady jmenných serverů

NSSET

Zobrazeno od 1 do 2 ze 2 záznamů

20 záznamů

**Pozor:** Seznam není zobrazen celý, neboť přesahuje limit nastavený pro tuto aplikaci. Celý seznam si můžete exportovat do [CSV](#).

Použít na vybrané položky:

Blokovat změnu registrátora

Odblokovat změnu registrátora

Blokovat všechny změny

Odblokovat všechny změny

<input type="checkbox"/>	Sada jmenných serverů	Stav	Počet domén	Registrátor
<input type="checkbox"/>	<a href="#">NSSET-2</a>		0	<a href="#">Regouroboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">NSSET-6</a>	Není povolena změna údajů	0	<a href="#">Regouroboross I.t.d.</a>

Použít na vybrané položky:

Blokovat změnu registrátora

Odblokovat změnu registrátora

Blokovat všechny změny

Odblokovat všechny změny

Zobrazeno od 1 do 2 ze 2 záznamů

20 záznamů

[Exportovat seznam do CSV.](#)



Moje domény

Moje sady jmenných serverů

Moje sady klíčů

Můj kontakt

Nápověda

## Moje sady klíčů

Filter

Zobrazeno od 1 do 20 ze 1022 záznamů

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [→](#) [↔](#)

Použít na vybrané položky:

[Blokovat změnu registrátora](#)

[Odblokovat změnu registrátora](#)

[Blokovat všechny změny](#)

[Odblokovat všechny změny](#)

<input type="checkbox"/>	Sada klíčů	Stav	Počet domén	Registrátor
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-01</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-02</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-03</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-04</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-05</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-06</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-07</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">KEYID1000-08</a>		0	<a href="#">Regouboross I.t.d.</a>





◀ Zpět

Moje domény

Moje sady jmenných serverů


Moje sady klíčů

Můj kontakt

Nápověda

## Můj kontakt TESTER-DOMBR-2

### Osobní údaje

 Upravit osobní údaje

Celé jméno	tester-dombr-2 DomainBrowser	<input checked="" type="checkbox"/> Veřejné
Organizace		<input checked="" type="checkbox"/> Veřejné
Typ identifikace	datum narození	<input type="checkbox"/> Veřejné
Identifikační údaj	2002-1-1	
DIČ		<input type="checkbox"/> Veřejné
Telefon	+420.777666602	<input type="checkbox"/> Veřejné
Fax		<input type="checkbox"/> Veřejné
E-mail	<a href="mailto:tester-dombr-2@nic.cz">tester-dombr-2@nic.cz</a>	<input type="checkbox"/> Veřejné
E-mail pro oznámení		<input type="checkbox"/> Veřejné
Ulice	tester-dombr-2	<input checked="" type="checkbox"/> Veřejné
Město	tester-dombr-2	
PSČ	111 02	

### Údaje v registru

Určený registrátor	<a href="#">REG-MOJEID</a>
Registrace od	12. února 2013 17:34:25
Poslední transfer	
Poslední aktualizace	2. dubna 2013 16:36:43
Seznam stavů	MojeID kontakt Kontakt je validován Je navázán na další záznam v registru Není povolena změna údajů Není povolena změna určeného registrátora Není povoleno smazání
Heslo pro transfer	<input type="button" value="Zobrazit"/> <input type="button" value="Změnit"/>

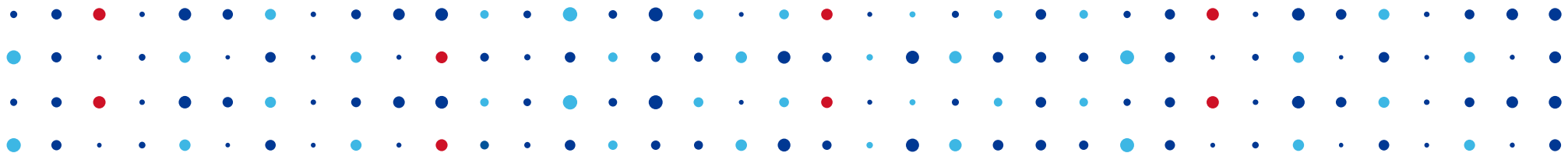


# Doménový prohlížeč

- Aktuálně dostupné na veřejné testovací instanci registru
- Probíhá výkonnostní testování
- Vydání plánováno na červen







# Děkuji za pozornost

Jaromír Talíř • [jaromir.talir@nic.cz](mailto:jaromir.talir@nic.cz)

