

# Novinky v registru a mojID

Jaromír Talíř • [jaromir.talir@nic.cz](mailto:jaromir.talir@nic.cz) • 22.05.2014



# Obsah (1/2)

- Infrastruktura
  - Kapacitní rozšíření
  - DNS anycastová platforma
- Registr
  - Ověřování údajů kontaktů
  - Kampaň na držitele domén
  - Doménový prohlížeč
  - Nový WHOIS protokol

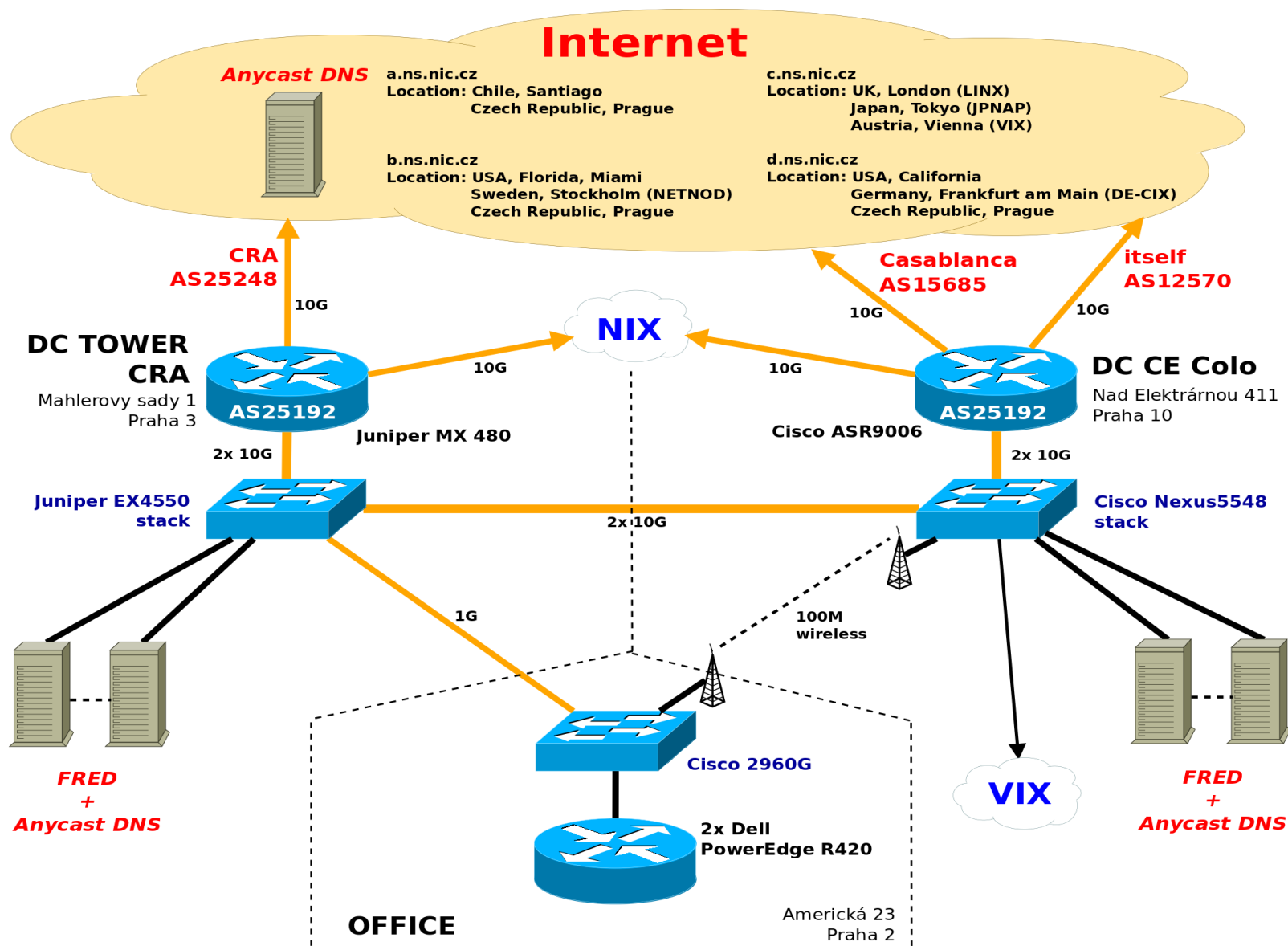


# Obsah (2/2)

- mojeID
  - Nový design aplikace a webových stránek
  - Možnost registrace přes sociální sítě
  - Veřejný profil
  - Katalog služeb používajících mojeID
  - Nové zajímavé služby
  - Statistiky



# Infrastruktura



# DNS anycastová platforma

- 10 dvojic serverů v 10 lokalitách
  - 2x ČR, Rakousko, Německo, Anglie, Švédsko, 2x USA, Chile, Japonsko
- Upgrade HW a konektivity
- Rekonfigurace DNS software – je možné kdekoliv spustit Bind, NSD nebo Knot DNS
  - Knot DNS aktuálně běží na dvou lokalitách
- Odstranění posledního unicastu ve Vídni



# Ověřování údajů kontaktů

- Správnost údajů v registru je důležitá
- Pravidla registrace umožňují zrušit domény nevalidním kontaktům
- Interní proces ověřování
  - Náhodný výběr nebo na upozornění
  - Dříve jenom manuální, nyní více automatizovaný
  - Kontroly proti rejstříkům



# Kampaň na držitele domén

- Motivace k udržování validních údajů
- Princip podobný jako u mojeID (PINy zaslané na email, telefon a poštovní adresu)
- Možnost získat flash disk a iPad
- Pilot v Q4/2013 (cca 8 000 držitelů)
- Pokračování i v letošním roce
  - <http://www.nic.cz/overeni/>



# Doménový prohlížeč

- Rozhraní k registru pro držitele domén
- Spuštěno loni na konci srpna
- Stávající funkce:
  - Přehled o všech objektech v registru
  - Možnost zamykat objekty proti změnám registrátorem
- Připravujeme:
  - Možnost sloučení více kontaktů do jednoho





# Nový WHOIS protokol

- Stávající protokol na portu 43 má nedostatky
  - Chybí standardní struktura odpovědi, možnost autentizace a tím pádem diferenciací služeb, přesměrování a lokalizace
- Nový protokol RDAP toto řeší
  - `$ whois -h whois.nic.cz -- -T contact CZ-NIC`
  - `$ curl -H 'Accept: application/json;' http://rdap.nic.cz/entity/CZ-NIC`
  - Zavedení v průběhu prázdnin



# Nový WHOIS protokol – port 43

**contact:** CZ-NIC  
**org:** CZ.NIC, z.s.p.o.  
**name:** CZ.NIC, z.s.p.o.  
**address:** Americká 23  
**address:** Praha 2  
**address:** 12000  
**address:** CZ  
**phone:** +420.222745111  
**fax-no:** +420.222745112  
**e-mail:** admin@nic.cz  
**registrar:** REG-CZNIC  
**created:** 17.10.2008 12:08:21



# Nový WHOIS protokol - RDAP

```
{
  "status": ["linked"],
  "handle": "CZ-NIC",
  "links": [
    {
      "href": "http://rdap.nic.cz/entity/CZ-NIC",
      "type": "application/rdap+json",
      "rel": "self",
      "value": "http://rdap.nic.cz/entity/CZ-NIC"
    }
  ],
  "port43": "whois.nic.cz",
  "events": [
    { "eventActor": "REG-CZNIC", "eventAction": "created",
      "eventDate": "2008-10-17T12:08:21" }
  ],
  "vcardArray": [
    "vcard",
    [
      ["version", {}, "text", "4.0"],
      ["fn", {}, "text", "CZ.NIC, z.s.p.o." ],
      ["org", {}, "text", "CZ.NIC, z.s.p.o."],
      ["adr", { "type": "official" }, "text",
        ["", "Americka 23", "", "", "Praha 2", "", "12000", "CZ" ]
      ],
      ["tel", { "type": [ "official" ] }, "uri", "tel:+420.222745111" ],
      ["email", { "type": "official" }, "text", "admin@nic.cz" ]
    ]
  ]
}
```



# Nový design mojeID aplikace



mojeiD 

Přihlásit k: **MojeID profil**

Přihlásit jako: **lj**

Způsob:

Heslo:

[Zapomněli jste heslo?](#)



mojeiD 

Přihlášení do mojeID

Uživatelské jméno:

Zůstat přihlášen(a)  
*Zůstanete přihlášen(a) do mojeID na tomto počítači po dobu dvou týdnů i po zavření prohlížeče.*



# Responzivní design

mojeiD

(jtalir) Jaromír Talír | Podpora | Odhlásit se

Profil

Nastavení

Historie

Domény

Veřejný profil

### STAV ÚČTU

Účet je aktivní a validovaný.

#### Validace

Validace byla úspěšně provedena 25.01.2011.

#### Deaktivace účtu

Deaktivací účtu dojde k odstranění dat z Vašeho profilu.

Deaktivovat

mojeiD

(jtalir) Jaromír Talír | Podpora | Odhlásit se

Profil

Nastavení

Historie

Domény

Veřejný profil

### HISTORIE ZMĚN

Od: 20.02.2014 Do: 21.05.2014

Typ: --- Všechny operace ---

Zobrazit

21. května 2014 23:46  
Přihlášení ke službě  
MojeiD profil



# Nový design webu



Internet bez hesel a registrací



PRO UŽIVATELE

PRO POSKYTOVATELE

PODPORA

Přihlášení do mojeID



Založit účet mojeID



## Nové služby bez nutnosti registrace

Další informace

Přihlásit přes mojeID



### TWITTER

Follow @mojeiD

**Akademie CZ.NIC**  
@AkademieCZNIC

15 May

Máme tu rychlovku s #mojeID. Volný vstup na ztřetí kurzu Jak (na)implementovat mojeID za první 3 retweety! [bit.ly/KURZmojeID](http://bit.ly/KURZmojeID)

Expand

**CZ.NIC**  
@CZ\_NIC

6 May

Blog #CZ\_NIC: Chyba v #OAuth a #OpenID? Ale kdepak... [blog.nic.cz/2014/05/06/chy...](http://blog.nic.cz/2014/05/06/chy...) #mojeID

Expand



337 083

Počet uživatelů mojeID

1 946

Počet registrací za poslední týden

8 234

Počet registrací za poslední měsíc

KoLeDiPeO!



### JE VAŠE HESLO BEZPEČNÉ?

Změnit si čas od času heslo je prospěšné. V souvislosti s nedávným odhalením bezpečnostní chyby v [OpenSSL](#) k tomu máte právě teď skvělý důvod. Podívejte se na [pár tipů](#),



# Registrace přes sociální sítě

## ZALOŽENÍ NOVÉHO ÚČTU

Předvyplnit formulář přes:

Google

facebook

Uživatelské jméno:\*

*Vaše mojeID bude mít tvar uzivatelskejmeno.mojeid.cz*

*Použit lze pouze text obsahující malá písmena, číslice a pomlčku uprostřed jména.*

*Nelze založit účet se stejným uživatelským jménem, jaké má existující kontakt v registru domén.*

Jméno:\*

Příjmení:\*

E-mail:\*



# Veřejný profil na *username.mojeid.cz*




**Gimli syn Glóina** (\* 1. ledna 2014)

 [gimli@erebor.cz](mailto:gimli@erebor.cz)

 +420.607123456

 Kralovstvi pod horou, 12300 Erebor, Česká republika



 [Stáhnout vizitku](#)



Powered by **mojeiD**





# Nastavení veřejného profilu



  |  (tester3) Gimlí syn Glóina |  Podpora |  Odhlásit se

Profil | Nastavení | Historie | **Veřejný profil**

## VEŘEJNÝ PROFIL

### Nastavení veřejného profilu

Aktivovat veřejný profil

[Váš veřejný profil](#)

Aktivní šablona:

### Základní údaje

Jméno uživatele:  Jméno Příjmení  Jméno a P.  
 Jméno "Přezdívka" Příjmení  Přezdívka

Datum narození:  Nezobrazovat  Celé datum  
 Datum bez roku  Jen věk

Typ adresy:

Adresa:  Nezobrazovat  Celá adresa  
 Jen město  Jen země



# Katalog služeb používajících mojeID

mojeID Internet bez hesel a registrací

PRO UŽIVATELE PRO POSKYTOVATELE PODPORA Přihlášení do mojeID Založit účet mojeID

Pro uživatele > Katalog služeb s mojeID

## KATALOG SLUŽEB S MOJEID

### VŠECHNY SLUŽBY

Služba s plným přístupem  Služba s omezeným přístupem

**active 24**  
Přední český registrátor domén a poskytovatel webhostingových a na malé a střední firmy i jednotlivce. V nabídce je i řešení pro e-mail tvorbu webu a SSL certifikáty.  
[www.active24.cz](http://www.active24.cz)  
Domény, hosting a tvorba WWW

**forpsi**  
Pod obchodní značkou FORPSI poskytuje služby společnost INTERNET CZ, a. s., která je více než deset let synonymem kvalitních a profesionálních internetových služeb. Spolehlivý partner v oblasti

- Všechny kategorie
- Všechny kategorie
- Cestovní ruch
- Domény, hosting a tvorba WWW
- E-shop
- Film, hudba, zábava
- Freemail
- Instituce a organizace
- Inzerce
- Komunitní a zájmové weby
- Online služby
- Portál
- Přepravce
- Stránky měst a obcí
- Tvorba WWW
- Zpravodajství
- Životní styl, zdraví
- Portál > Ekonomie, finance
- Portál > Informační
- Portál > IT
- Portál > Móda

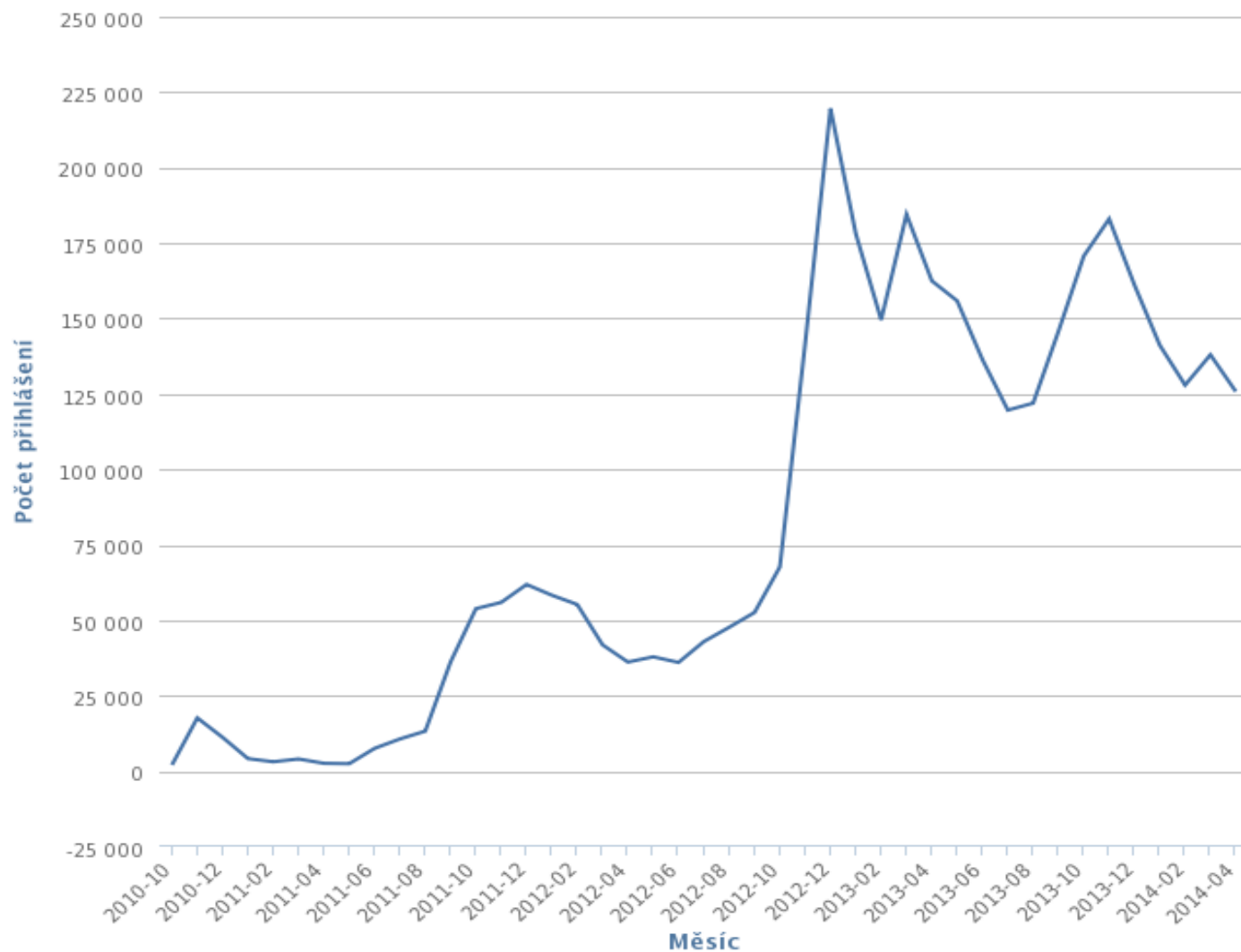


# Největší nové služby za poslední rok



# Statistiky mojeID na stats.nic.cz

Od 2010-10 do 2014-04

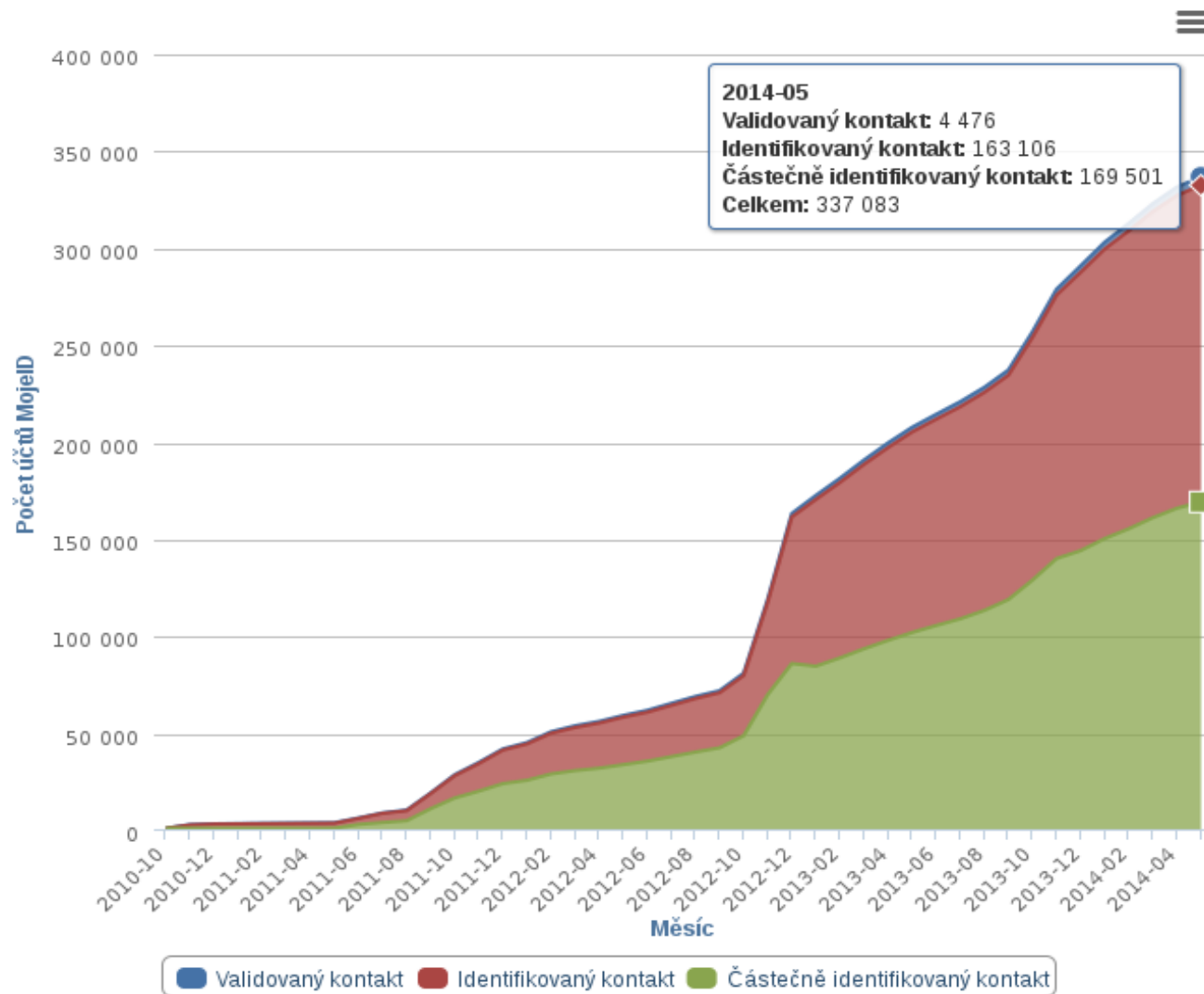


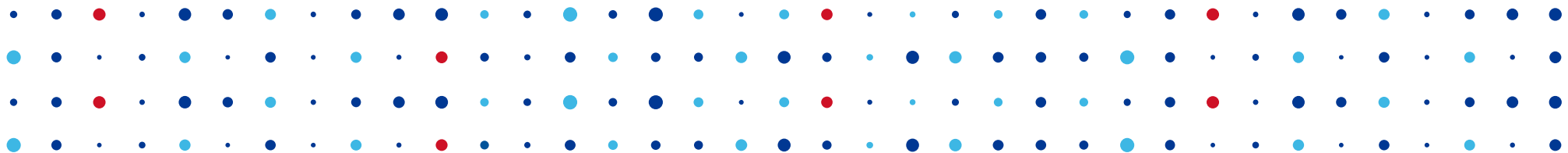
CZ.NIC – <https://stats.nic.cz/>



# Statistiky mojeID na stats.nic.cz

OD 2010-10 DO 2014-05





# Děkuji za pozornost

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

