

# CZ.NIC po migraci

CZ.NIC z.s.p.o.

Ondřej Filip / [ondrej.filip@nic.cz](mailto:ondrej.filip@nic.cz)

20. 05. 2008

<http://www.nic.cz>

# Vítejte na startu!

- První ročník
- Děkujeme partnerům
- Nedostatek diskuse o technologických tématech
- Vaše komentáře důležité!

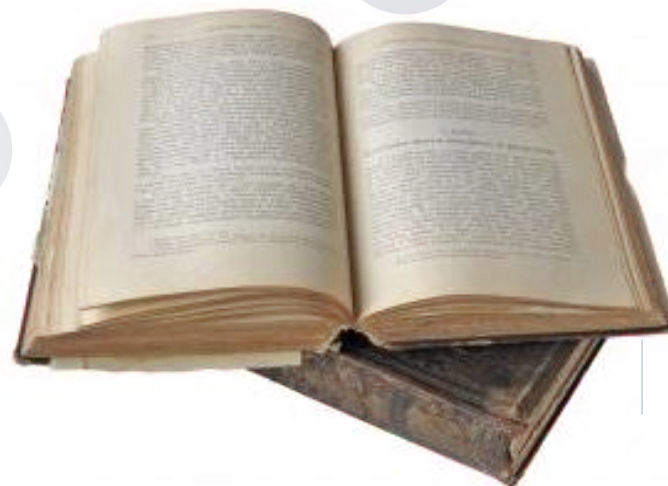


# CZ.NIC z.s.p.o.

- Otevřená, neutrální a nezisková organizace
- 53 členů
- Hlavní činností - správa TLD .cz a 0.2.4.e164.arpa
- 23 komerčních registrátorů
- Počet domén .cz – cca 423.000 – nový systém
- Spolehlivost DNS – 100%
- Spolehlivost registračního subsystému >99.99%
- Člen sdružení EURid – doména .eu

# Historie registračního systému

- 1993 – start domény
- 1997 – Registrační systém od EUNET (kpnQwest, GTS) – uvolnění pravidel
- 1999 – placení domén
- 2003 – více registrátorů
- 2007 – nový systém FRED - migrace



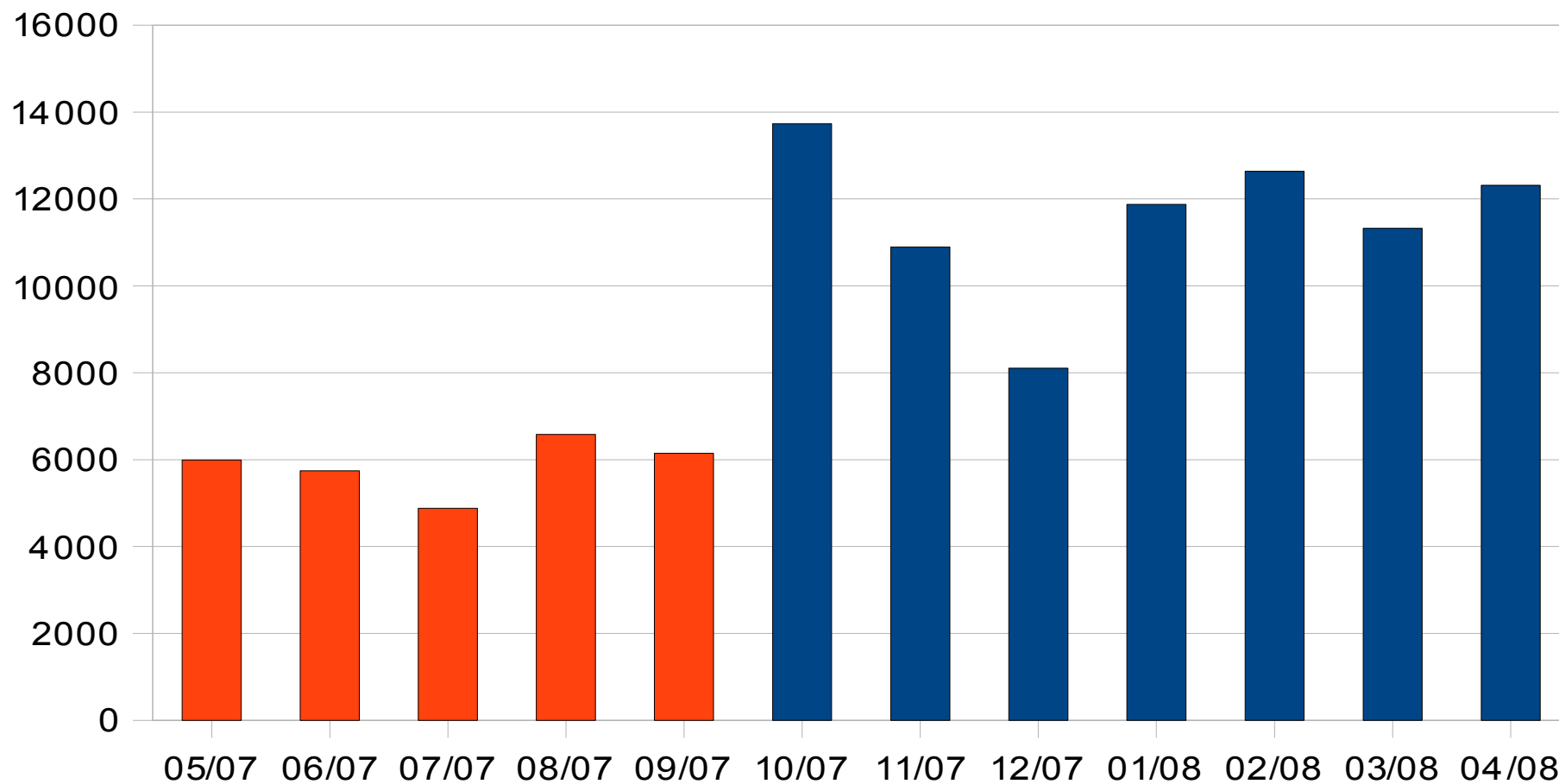
# Nejvýznamnější změny

- Změna struktury databáze – zjednodušení
- Plná podpora IPv6
- Multiplatformnost
- Zabezpečení
- Výkon
- Vyšší efektivita => nižší cena
- On-line (SMTP -> EPP over SSL)
- IDN
- OpenSource



F R E D

# Růst po migraci



# A co dál?



- Rozvoj registračního systému a domény
- Osvěta, Podpora nových technologií

# Registrační systém

- Blokace objektů



- DNSSEC



- .... ?!



## Nové technologie

ENUM

DNSSEC

IPv6

IDN (Diskuse)

# Osvěta

## Forma

Konference, semináře

Články, návody

Překlady knih

Školení



**„Think globally, act locally!“**

David Brower, founder of Friends of the Earth

**CZ**

**nic**

správce domény cz