

CZ.NIC po migraci

CZ.NIC z.s.p.o.

Ondřej Filip / 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



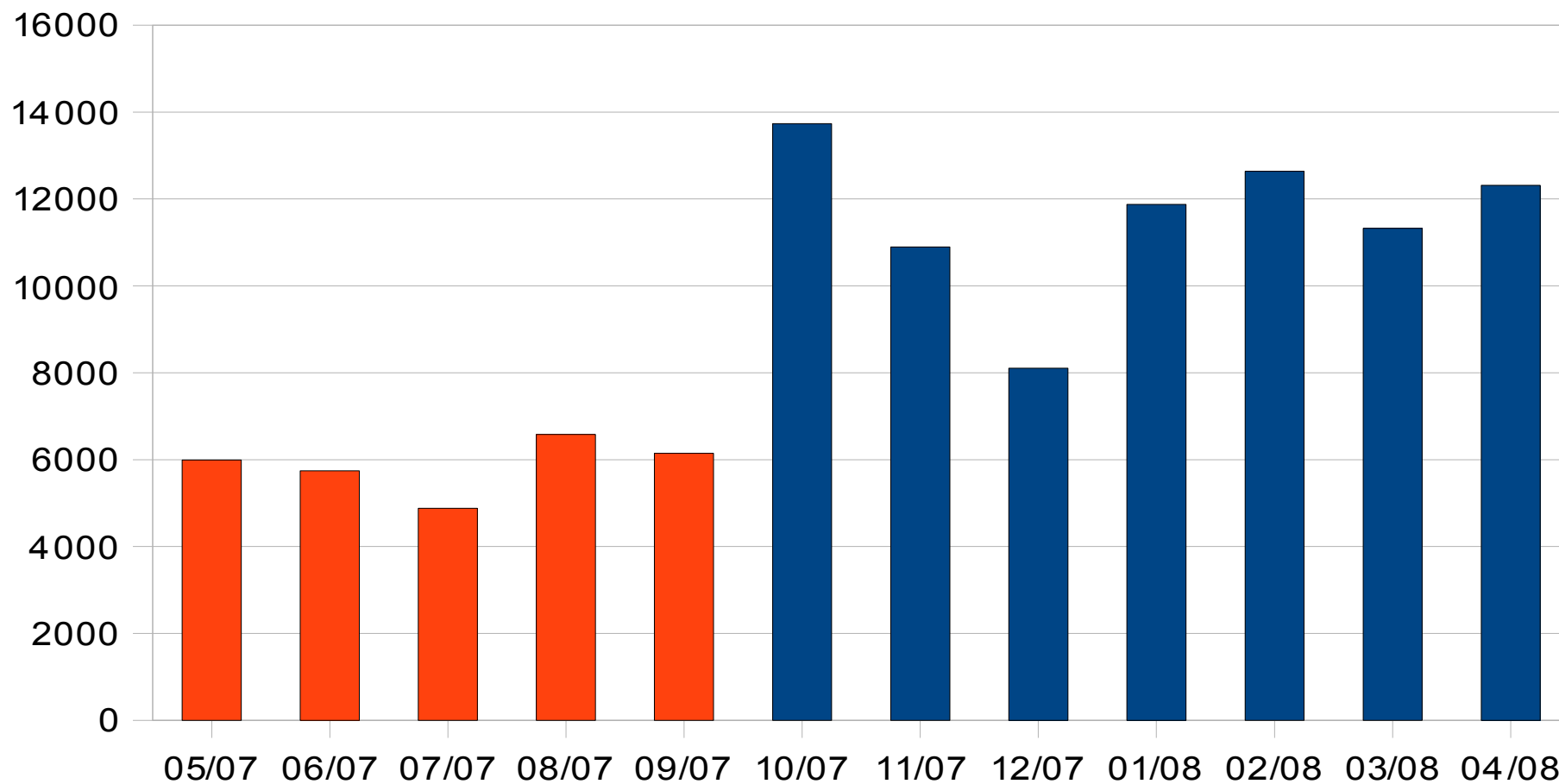
Nejvýznamnější změny

- 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



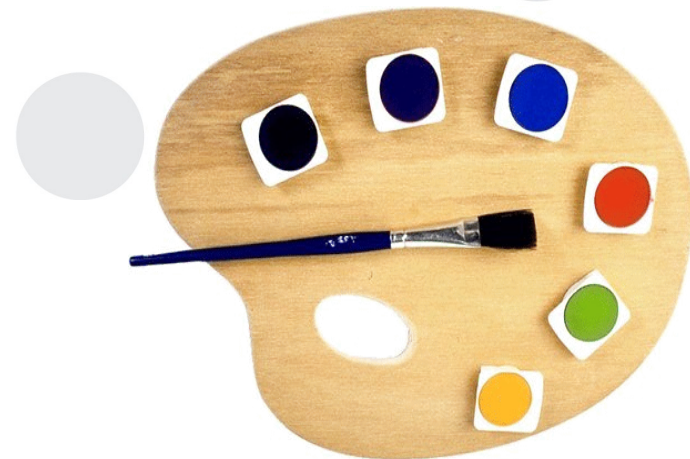
A co dál?



- 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