



Центр регистрации доменов

«Измерение доступности сайтов в зоне .RU по протоколу IPv6»

Павел Храмцов (paul@nic.ru)

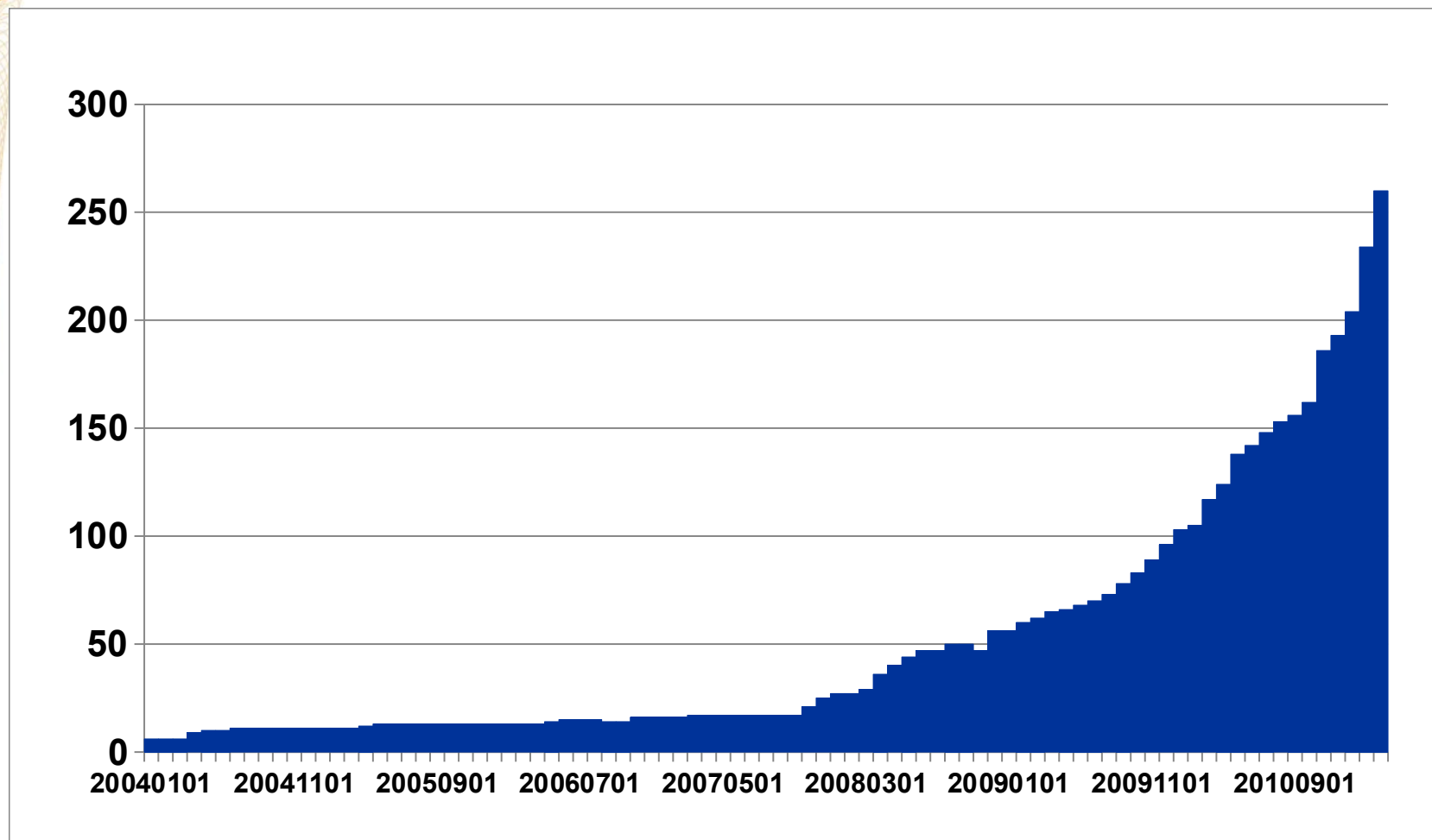
2011

НИК.РФ
www.nic.ru

Что хотим узнать

1. Сколько адресов IPv6 выделено?
2. Сколько DNS-серверов имеют IPv6 адреса в зоне .RU?
3. Сколько сайтов в .RU имеют IPv6 адреса?
4. Сколько сайтов в .RU доступны по IPv6?

Сколько IPv6 выделено?





Сколько DNS-серверов в зоне .RU имеют IPv6?

ns.evg33 AAAA 2001:470:d3f1:1::2
ns.metromax AAAA 2a00:1410:1:2:3484:f1ff:fe9a:b119
ns.starlink AAAA 2a00:e78::3
ns.winner-group AAAA 2a00:1b48:1001::132
ns1.cheater AAAA 2a02:28:1:5::2

...

ns2.super-tester AAAA 2620:0:2d0:200::10
nsv6.lanta-net AAAA 2a03:2c00:aaaa:aaaa::aaaa

22 😊

Доменов в зоне .ru с адресами ipv6 - 1131 из них доступно 382 уникальных ipv6 адресов - 562 доступных уникальных адресов - 185



**Сколько сайтов в .RU
имеют IPv6 и доступны по
IPv6?**



Сколько сайтов в зоне .RU имеют IPv6 и доступны по IPv6?

**Всего выделено адресов –
20367770126374940095378782311742 или
2.037 на 10 в 31 степени штук**

- Доменов в зоне .ru с адресами ipv6 - 1131 из них доступно 382**
- Уникальных ipv6 адресов - 562 доступных уникальных адресов - 185**



Вопросы?:)

Павел Храмцов (paul@nic.ru)