

# IPv6 in Russian Web Resources

ENOG 8

# Что изучаем?

- AAAA for [WWW.]<domain>{.RU, .РФ}

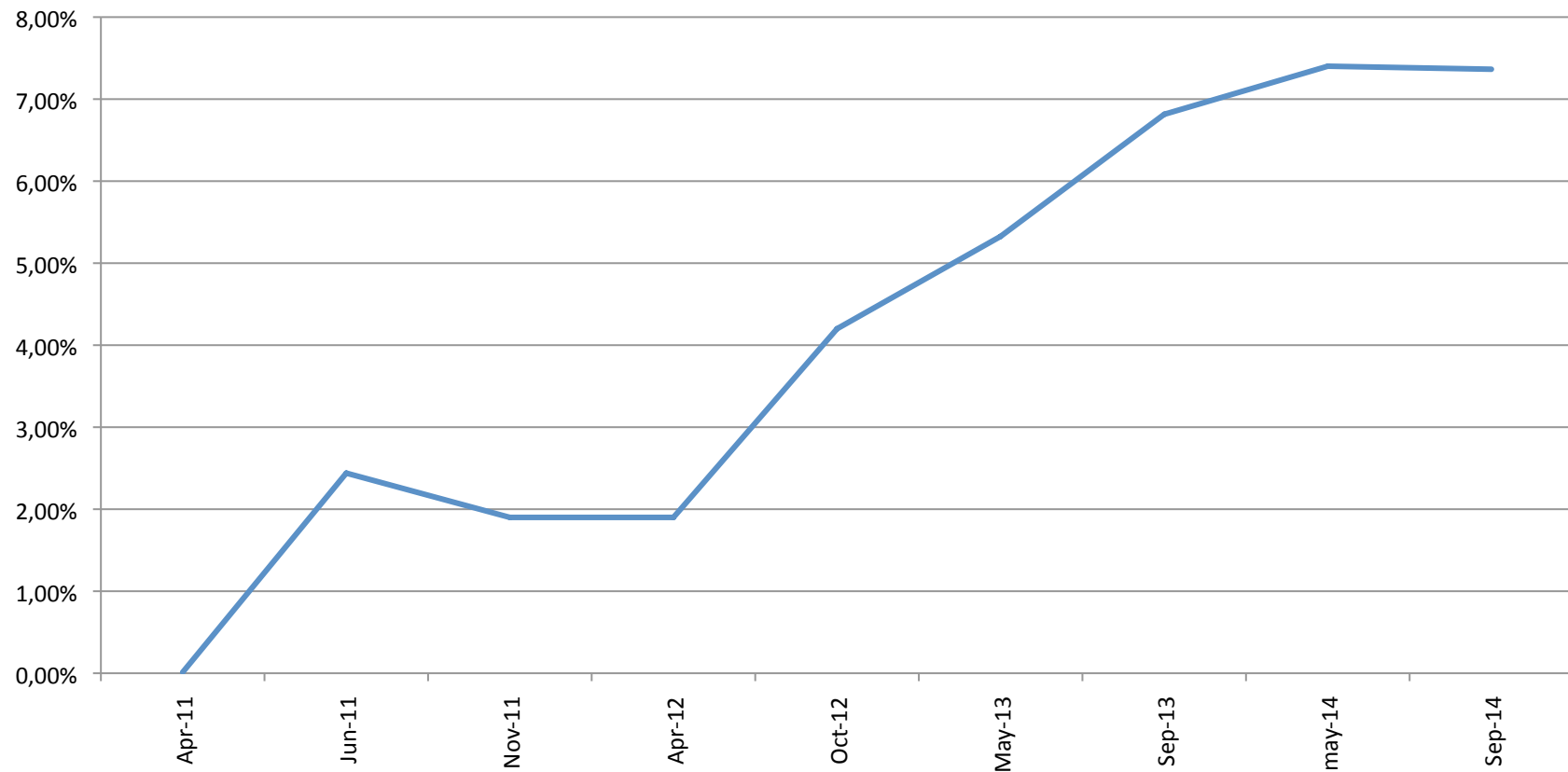
Analysis – UNIX way

# .RU .РФ statistics

- registered 5742305
- в файле зоны 5152822
- Имеют АААА 379474 (7,36%)

# Прогресс!

## Домены с AAAA



# Лучшие (>2000 доменов)

- 165147 – TimeWeb (488 addresses)
- 123102 – Masterhost (123124)
- 46103 – Oversun (38)
- 10767 – Agava (28)
- 6608 – Delta-X Ukraine (32)
- 3548 – CloudFlare (3562)
- 2776 – Hetzner (537)
- 2070 – Dreamless (1511)

# Наши чемпионы

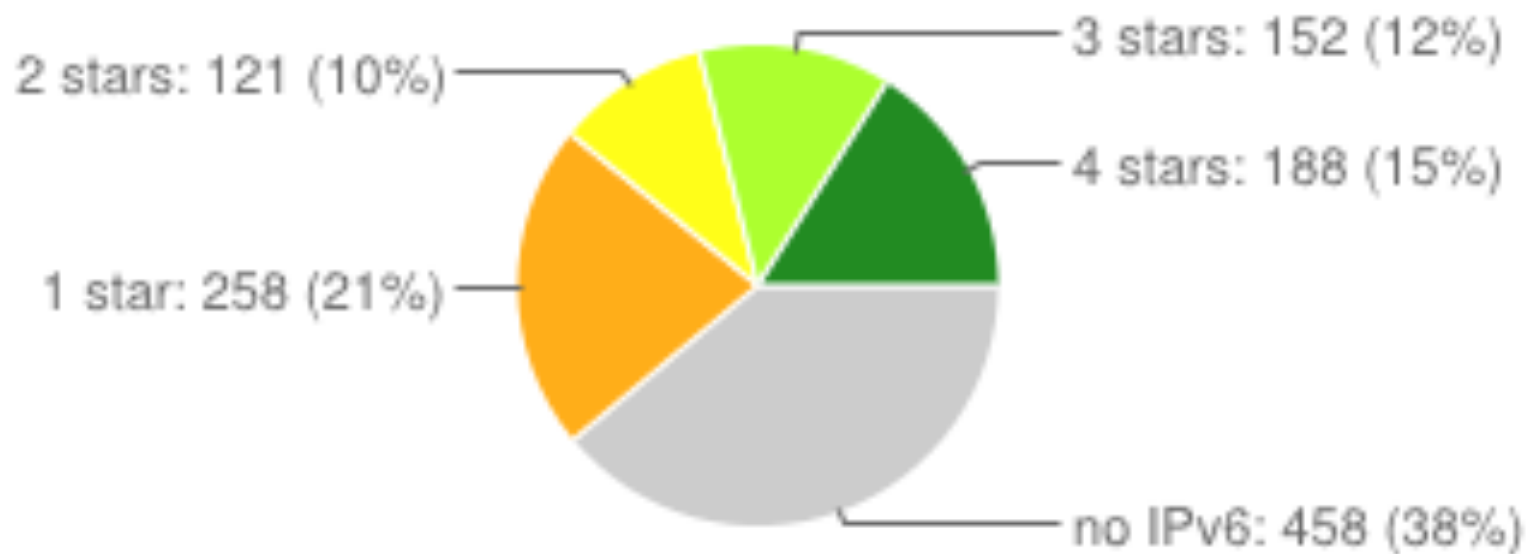
165147 .RU & .РФ domains pointing to 488 IPv6 addresses in one block

# TimeWeb

# Сравнение

- IPv6 RIPEness of RU LIRs

Russian Federation (1177 LIRs)



# Сравнение

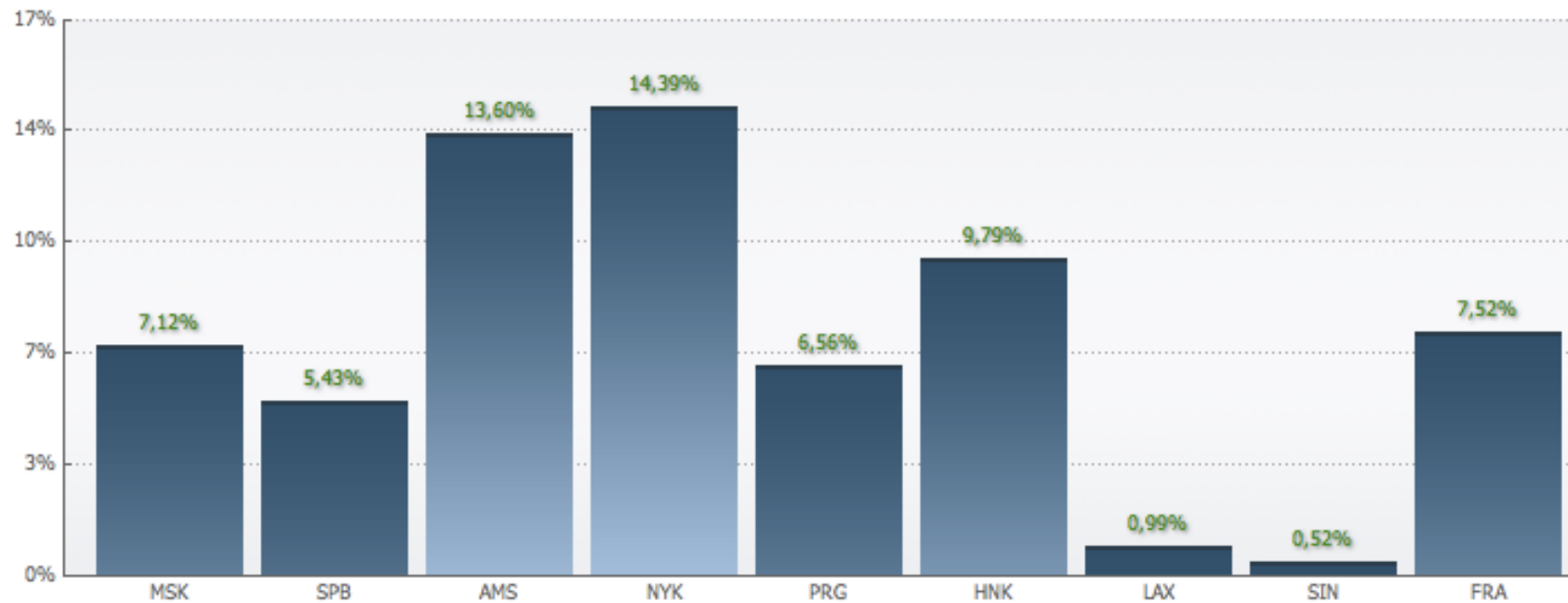
<http://bgp.he.net/ipv6-progress-report.cgi>  
(compare by number of AAAA records)

- #4 of all domains, (.de, .com, .net, )
- #2 of ccTLDs ( .de)



# Сравнение

- TCI



# Questions

?!

# Спасибо!

- Всем, кто внедряет IPv6

# TODO:

- More domains (RU related, TLDs?)
- Optimizations
- Route analysis
- Historical view