



MSK-IX

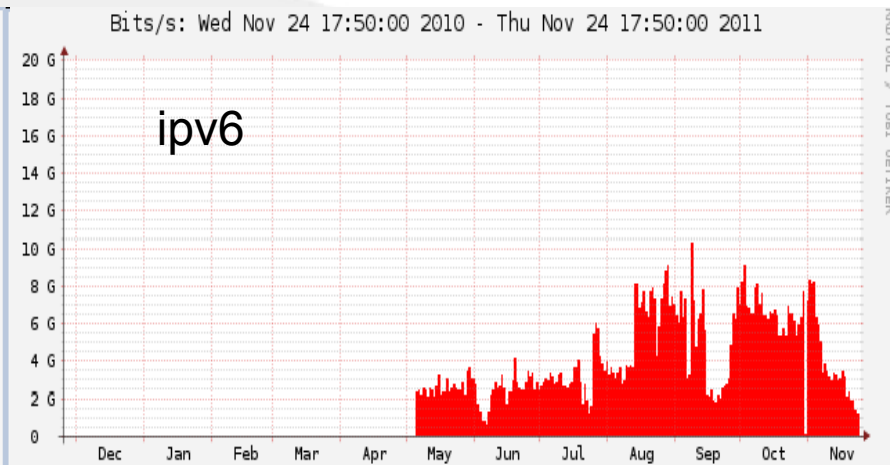
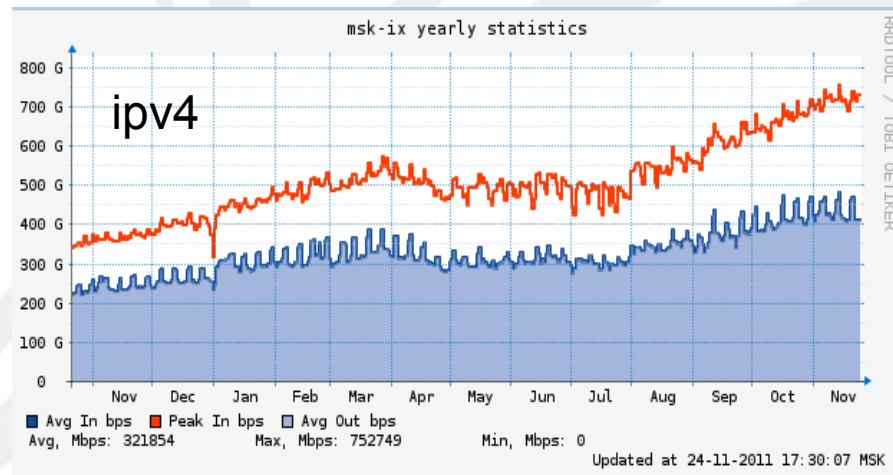
Elena Voronina
Director

12/9/11

ENOG2 Moscow

MSK-IX

Текущий статус

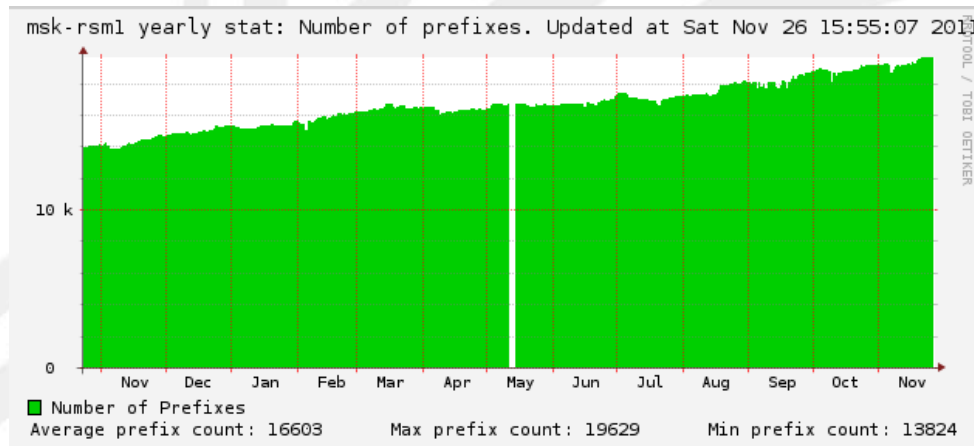


- Более 700Gbit/сек трафика VLAN IPv4
- Около 8Gb/сек трафика VLAN IPv6
- 346 участников
- 328 используют Route Server (открытая пиринговая политика)
- 112 используют IPv6-адресацию

Route Server статус

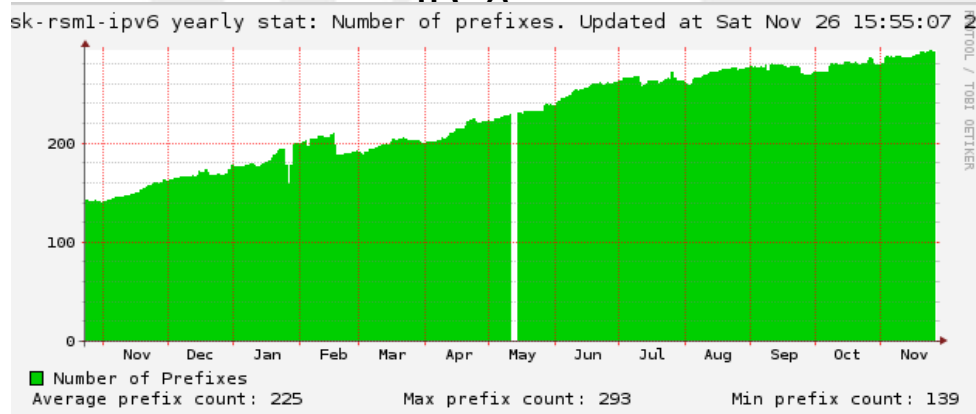


IPv4



- ~20k префиксов MSK-IX в ноябре 2011.
- IPv6 растет существенно быстрее, хотя по прежнему существенно отстает от v4. (293 префикса)

IPv6



12/9/11

ENOG2 Moscow

MSK-IX

Новости



- Публичный кэширующий DNS на базе PowerDNS с быстрым ОТКЛИКОМ:
 - **ipv4: 62.76.76.62**
 - **ipv6: 2001:6d0:6d0::2001**
 - **DNS name: dns.ix.ru**
- Сервис NTP с синхронизацией по ГЛОНАСС (приоритетно), GPS:
 - **IPv4-адрес 194.190.168.1**
 - **IPv6-адрес 2001:6d0:ffd4::1**
 - **Name: ntp.ix.ru**
- **Новый узел сети MSK-IX: Техногород (3-й проезд Марьиной Рощи, д.40, стр.1)**

IX.RU

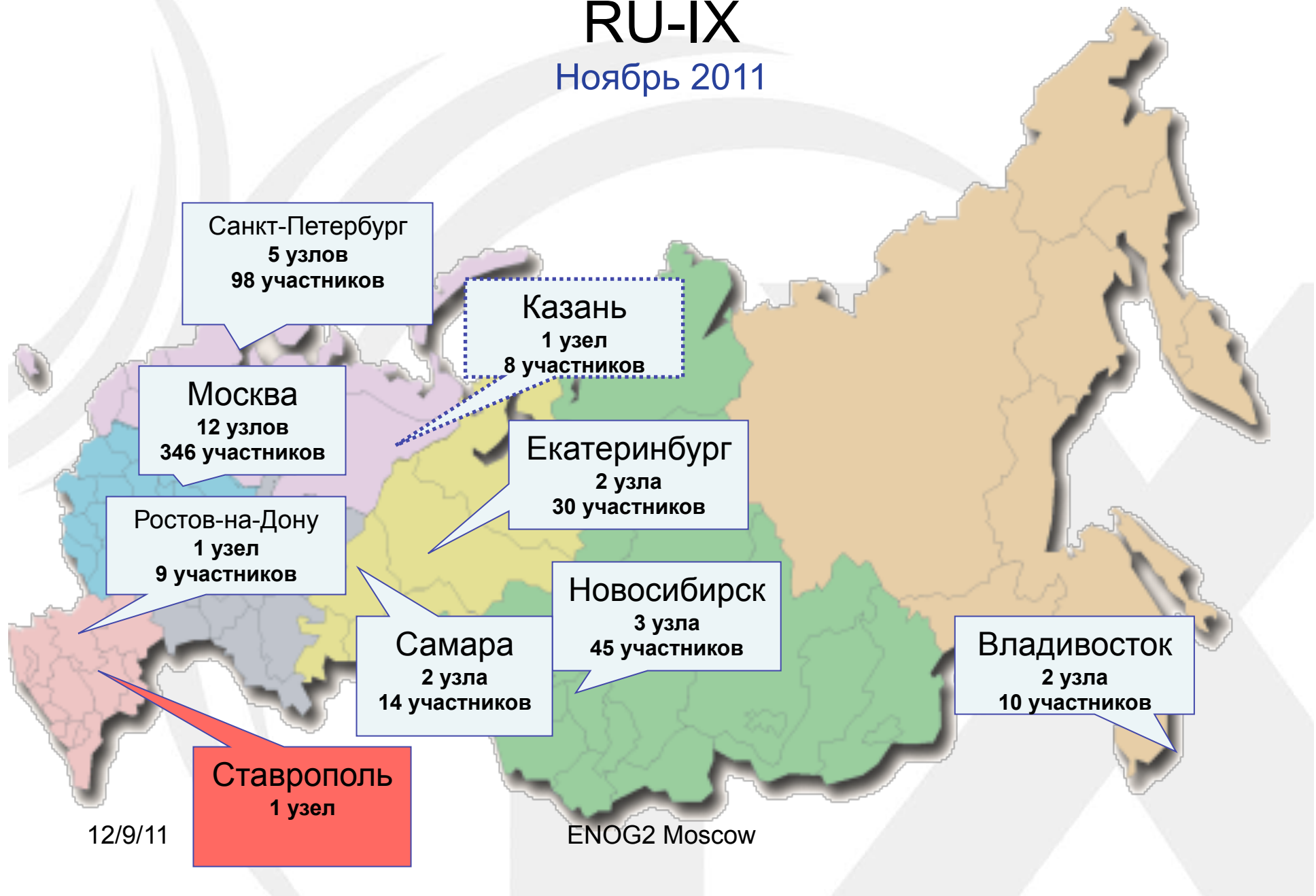
Новости



- Реализована возможность использования IPv6 на всех площадках
- SPB-IX: открытие новой площадки «Радуга-2» (ул. Кантемировская, д.12)
- NSK-IX: открытие новой площадки «Синар» (ул. Серебренниковская, д.14)
- Открытие нового STW-IX в Ставрополе, порты подключения до 10G .

RU-IX

Ноябрь 2011



Вопросы?

12/9/11

ENOG2 Moscow