

BUILDING CONNECTIVITY FOR THE APP-DRIVEN WORLD

Panel discussion

Participants:

Igor Akimenko, Rascom

Sergei Kiselev, MSK-IX

Andrey Otkalyuk, RETN

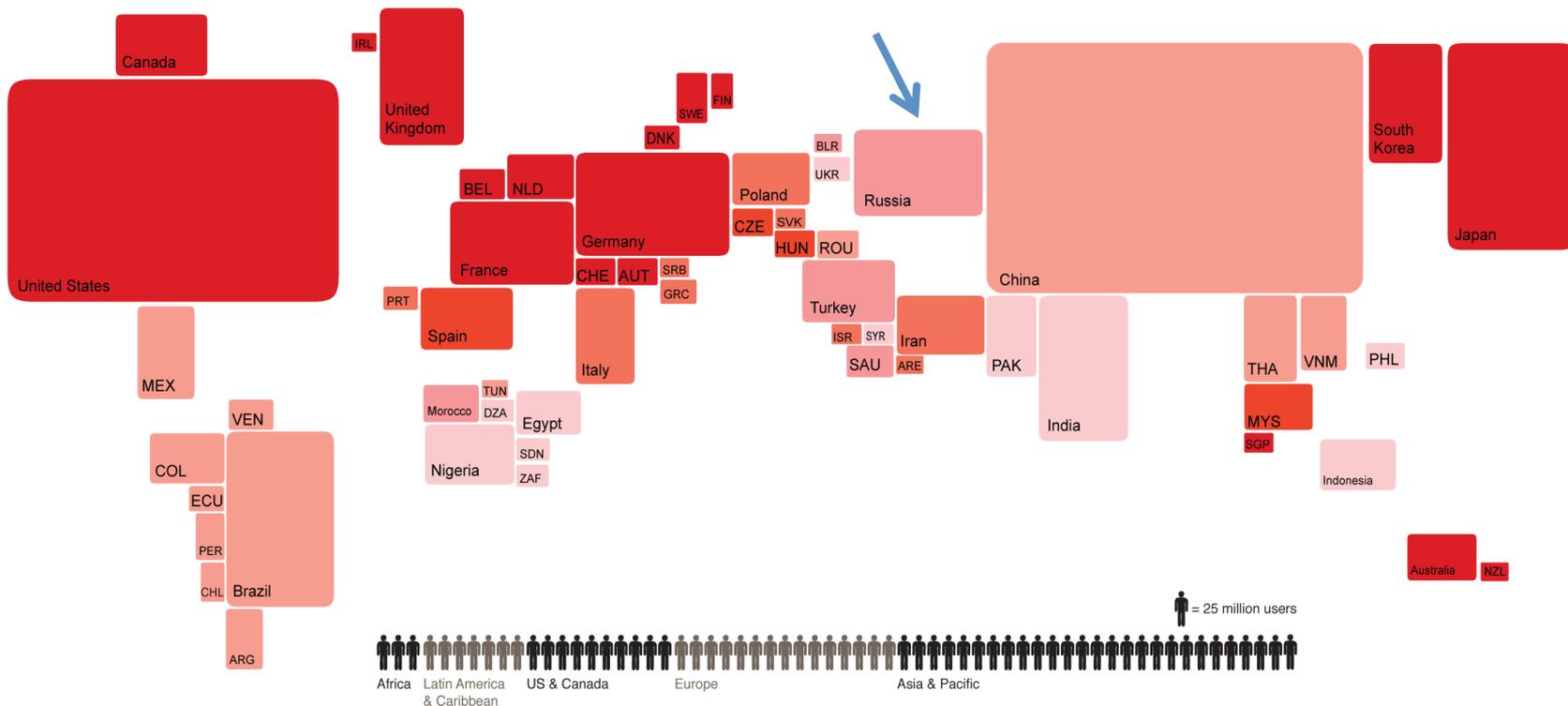
Maxim Tulyuk, AMS-IX

Aleksey Rogdev, Rostelecom

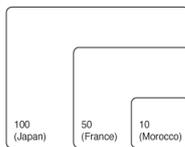
Moderator:

Konstantin Tchoumatchenko, MSK-IX

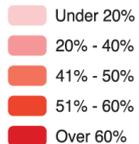
РОССИЯ НА ИНТЕРНЕТ-КАРТЕ МИРА



Total number of Internet users (in millions), 2008



Internet penetration (% population)



Internet Penetration

Visualization and analysis by Dr Mark Graham, Scott A. Hale and Monica Stephens in collaboration with Dr Corinne M. Flick and the Convoco Foundation.

Copyright © Oxford Internet Institute in cooperation with Dr. Corinne M. Flick and the Convoco Foundation 2011

This map and other visualizations can be found on the OII visualization website at <http://www.oii.ox.ac.uk/vis/>

This publication is released under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs [CC BY-NC-ND] license.



ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

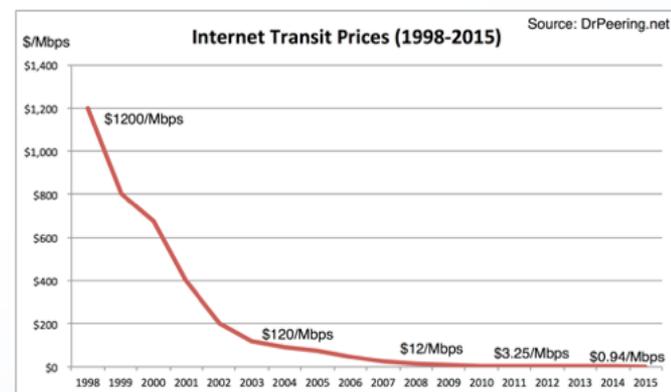
- Как связан с Интернетом ваш бизнес?
- География присутствия, сколько трафика (IPv4/IPv6)?
- Для операторов: к каким IX вы подключены?
- Для IXP: сколько сетей (ASN) подключено?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- Цены на IP-транзит продолжают снижаться. Кто сегодня основной заказчик транзитной емкости между странами? Кто строит и расширяет собственные сети?



- Верно ли, что наиболее активными игроками являются генераторы трафика (ОТТ, соцсети, поисковые системы)?



- Актуален ли публичный пиринг через IX сегодня и в перспективе?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- Для операторов: Предоставляете ли вы клиентам транзитные емкости для подключения к IX? Существует ли у вас специальный продукт для клиентов, желающих получить доступ к одному или нескольким IX?
- Как должны развиваться партнерство IXP с канальными операторами? Какие задачи решать?
- Должны ли операторы или контент-игроки принимать на себя функции IX и наоборот?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- Обмен трафиком через IX консолидируется вокруг нескольких крупных игроков. Нужны ли рынку небольшие, «локальные» IX?
- Если да, то кто должен их развивать? Должны ли они удовлетворять тем же критериям качества, что и крупнейшие IX?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- Как меняют рынок провайдеры Carrier Ethernet, предоставляющие клиентам возможность пиринга через свою сеть?
- Должны ли операторы принимать на себя функции IX и наоборот?

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

- Россия, Украина, Европа – остались ли еще «цифровые границы» между странами? Если да, то в какой области? Что изменилось за последние 2-3 года и что изменится в перспективе?

СПАСИБО!

