

**МИССИЯ ТОЧКИ ОБМЕНА ТРАФИКОМ
В ДАТА-ЦЕНТРЕ – ОБЪЕДИНЕНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫХ И МЕЖДУНАРОДНЫХ
ИГРОКОВ С ЦЕЛЮ РАЗВИТИЯ
ИНТЕРНЕТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ**



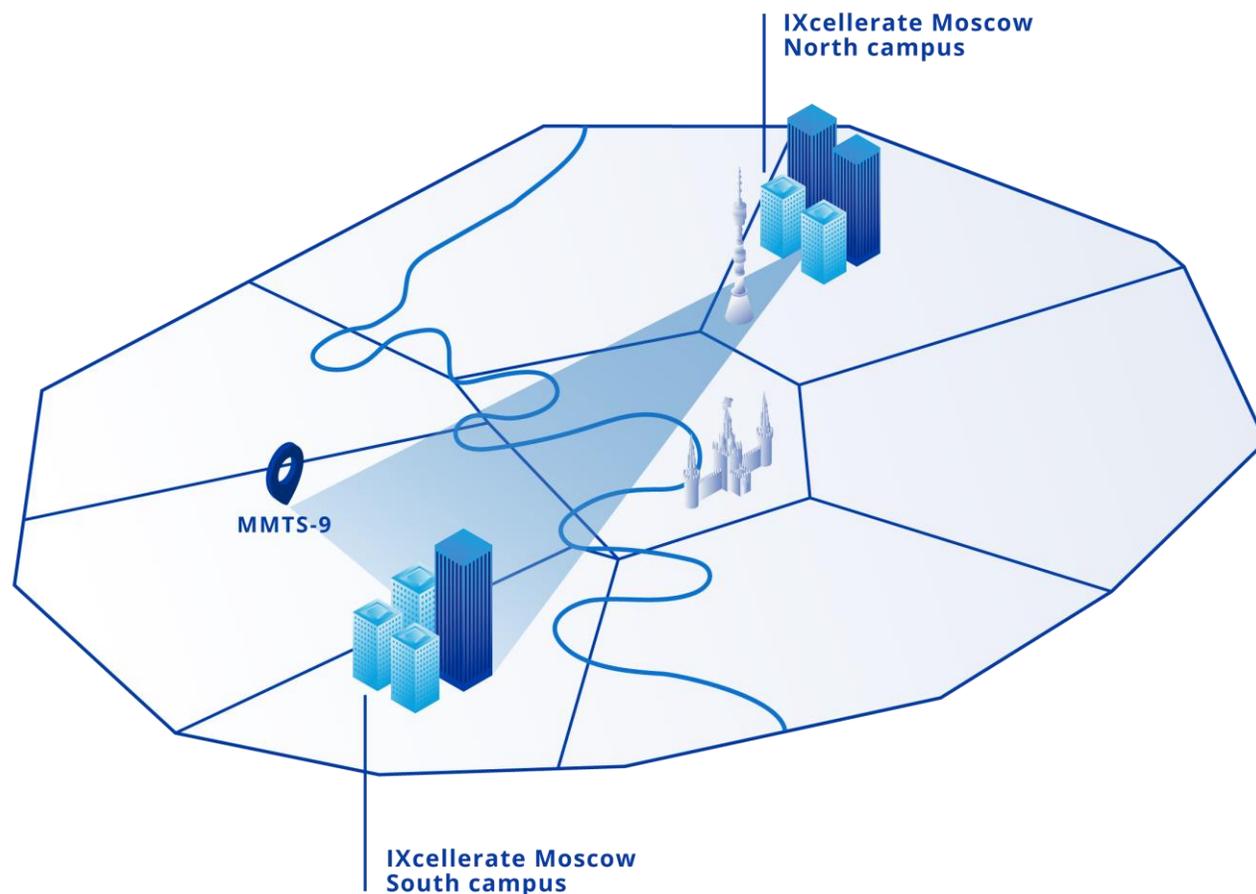
Олег Огиенко,
Руководитель направления пиринга, Eurasia Peering IX



ALL-OVER-IP

IXcellerate

Ведущий оператор сети коммерческих центров обработки данных, входящий в ТОП-3 крупнейших игроков в России.



Более 10 лет

Мы помогаем нашим клиентам эффективно развивать свой бизнес в цифровую эпоху

Tier III

Дата-центры спроектированы в соответствии с уровнем надежности Tier III/Level 3

Бум трафика, CAGR 25%



325 млн. устройств одновременно транслируют Netflix – 15% мирового трафика



100 млн фотографий Instagram в день



45 млрд подключенных устройств



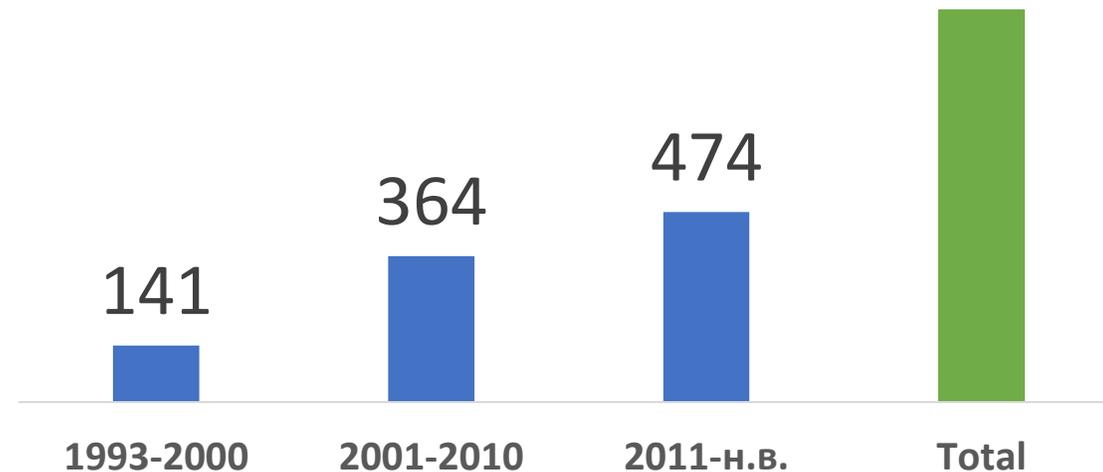
В 2020 потребление трафика на смартфонах сравнялось с компьютерами



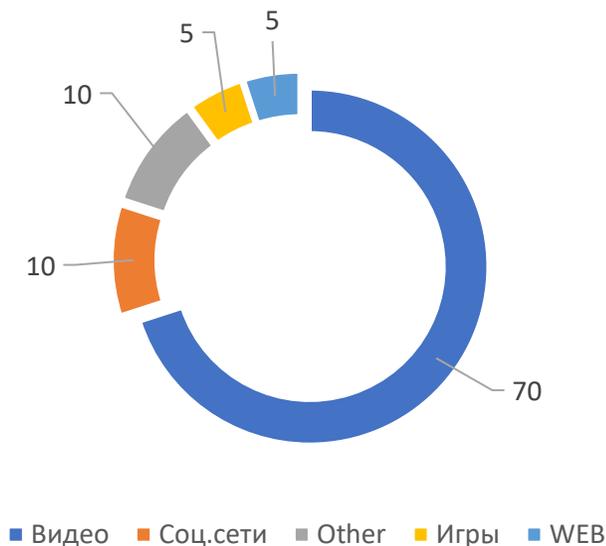
CAGR в пандемию составил **45%**

РОСТ IX В МИРЕ, шт.

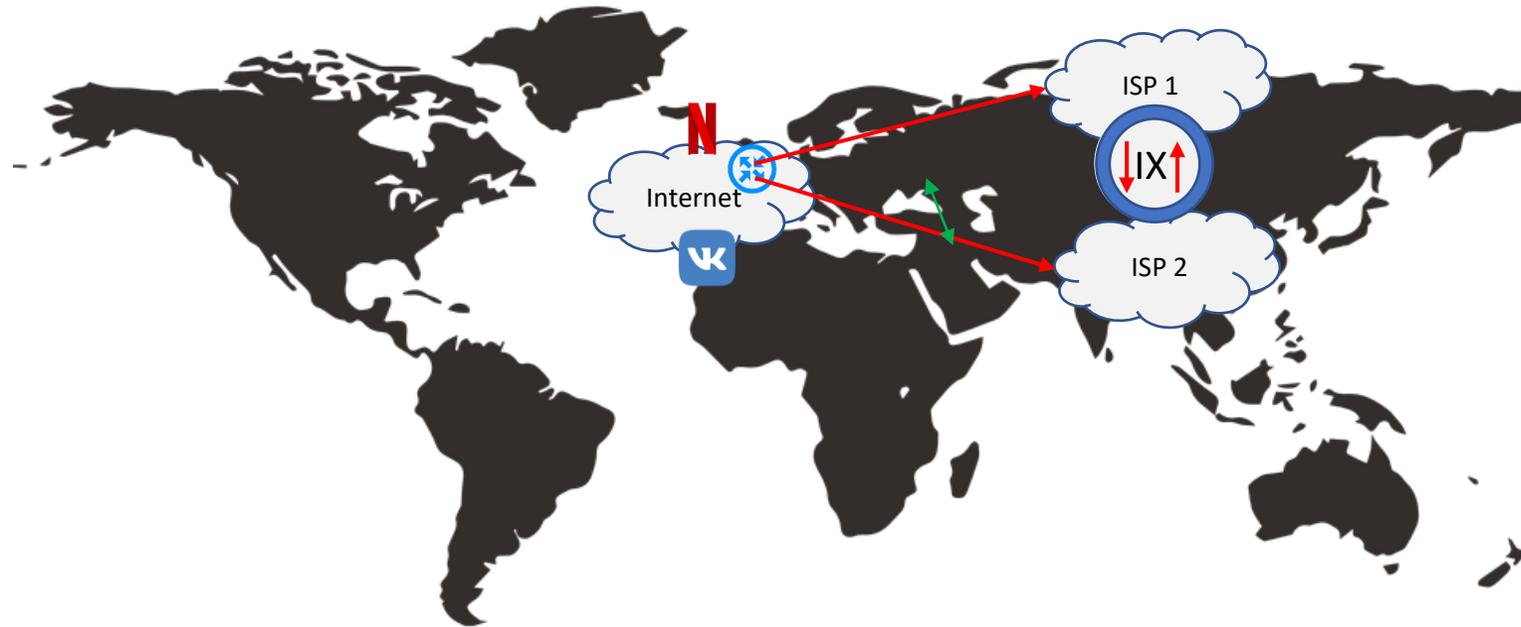
979



СТРУКТУРА ТРАФИКА, %



Точки обмена (IX) помогают сократить маршруты следования трафика



Точка обмена трафиком **I**nternet **E**Xchange – это сетевая инфраструктура, где заинтересованные во взаимном обмене трафиком участники, организуют пиринг. Основные участники точек обмена трафиком: интернет-провайдеры, провайдеры контента и дата-центры. В точках обмена трафиком участники соединяются между собой напрямую.



- уменьшить задержку,
- сократить количество транзитного трафика
- оптимизировать маршрутизацию между AS

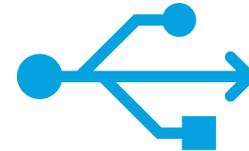
Трафик, Гбит/с в EP IX



Наличие платформы по обмену трафиком является хорошим сигналом о существовании активного "рынка" в центре обработки данных



Уменьшение задержек



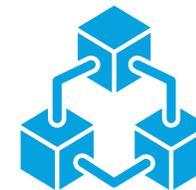
Эффективный роутинг



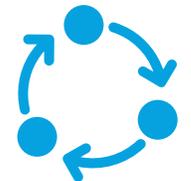
Более высокая ценность для клиентов



Синергия бизнеса



Прямая связка CDN и операторов, «сдвиг контента»



Поддержка локальности трафика

Eurasia Peering IX – часть команды ЦОД IXcellerate



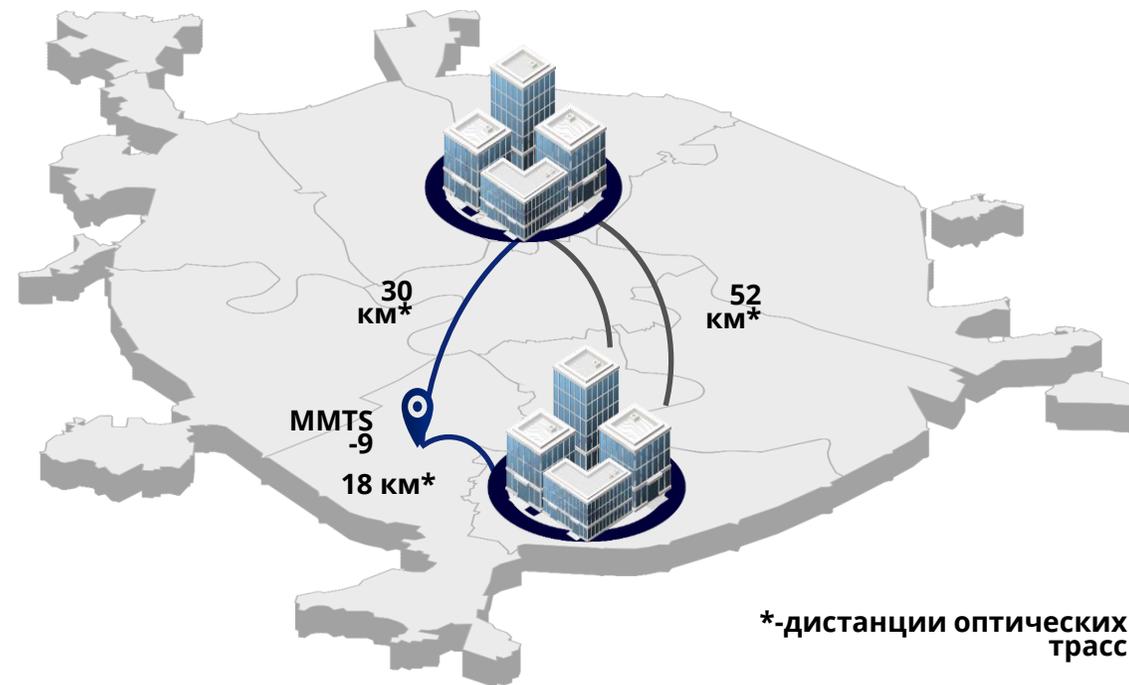
Три точки присутствия, г. Москва
с использованием последних линеек оборудования



206 участников



3.5 Тбит/с общая полоса





Eurasia Peering

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

www.eurasiapeering.com
sales@eurasiapeering.com