



# 200 ТЕЛЕКАНАЛОВ ДЛЯ ОПЕРАТОРА IPTV – БЕЗ ГОЛОВНОЙ СТАНЦИИ И БЕЗ ГОЛОВНОЙ БОЛИ

Евгений Морозов

Сочи 2016 Конференция российских операторов связи

# МЕДИАЛГИСТИКА



SAFEDATA

- Точки обмена трафиком
- Корневая инфраструктура DNS

- Оператор CDN
- Платформа управления цифровыми активами

- Сеть дата-центров TIERIII
- Центр технологий виртуализации

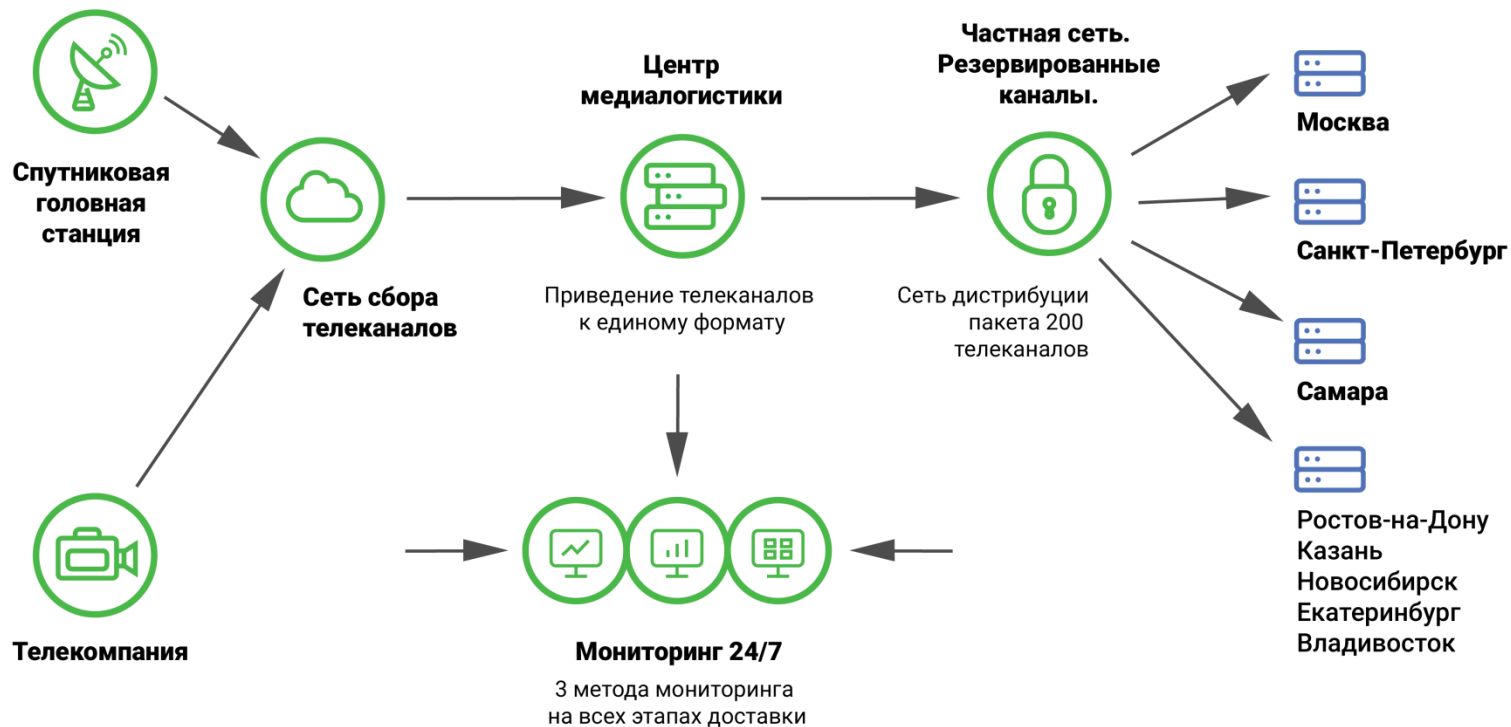
# ПЛАТФОРМА ДОСТАВКИ ТЕЛЕКАНАЛОВ

- Телевидение уходит в IP.
- Оператор без платного ТВ (IPTV, OTT, ...) – не оператор.
- Разница в тарифах вторична.
- Клиент выбирает **качество** и голосует **ногами**.

- Территориальная доступность.
- Количество каналов.
- Надежность.
- Цена.
  
- Решение:

МЕДИАЛ  ГИСТИКА

# СЕТЬ МЕДИАЛОГИСТИКИ





## ВОЗМОЖНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- Ключевые точки коммутации операторов (М9 и 35 локаций в 9 городах).
- Ключевые ТВ-центры (Останкино, Шаболовка, Дубовая роща, НТВ-ПЛЮС, Сколково и др.)
- Сеть 8 Тбит с резервированной топологией «Двойное ядро».
- Комплекс головных станций.



- Оператор заключает прямые лицензионные договоры с правообладателями.
- Правообладатель разрешает MSK-IX передачу ТВ-сигнала Оператору.
- Оператор получает ТВ-сигналы как услугу передачи данных по стандартному договору с MSK-IX.
- MSK-IX консультирует и организует коммуникацию с правообладателями по техническим вопросам.

- Получение ТВ-сигнала непосредственно от источника, в т. ч. в SDI.
- Выделенные резервированные каналы связи и резервированное оборудование.
- Меньше компрессия, честный HD.
- Мониторинг QoS 24x7 от источника до получателя.



# ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- Надежность: сеть и опыт эксплуатации.
- Универсальность: единый формат, удобство интеграции.

# ПРОТЕСТИРУЙ СЕГОДНЯ



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! ВАШИ ВОПРОСЫ?



Евгений Морозов

[e.morozov@msk-ix.ru](mailto:e.morozov@msk-ix.ru)



[www.msk-ix.ru](http://www.msk-ix.ru)



[/MSK.IX](https://www.facebook.com/MSK.IX)



[@mskixru](https://twitter.com/mskixru)

**+7 (495) 737-9295**

127083, г. Москва, ул. 8 марта, д. 1, стр. 12

Сочи 2016 Конференция российских операторов связи