



РТКОММ-СИБИРЬ

О возможностях использования Дата-центра
"РТКомм-Сибирь" для информационных ресурсов
госструктур и Сибирских Интернет – проектов

Генеральный директор ЗАО «РТКомм-Сибирь»

Дадыкин Иван Витальевич

I.Dadykin@rtcomm-sibir.ru

15.03.2006г.



О компании

- **ЗАО «РТКомм-Сибирь» создано на базе ЗАО «ТУРБО-СИБ» в 2000 году**
- **Работает на территории Сибирского федерального округа**
- **100% дочернее предприятие ОАО «РТКомм.РУ», основанного в начале 2000 года**
- **«РТКомм-Сибирь» как и головная компания «РТКомм.РУ» входит в группу компаний Synterra**





Лицензии

- Предоставление услуг передачи данных - №33107 от 30.07.2005
- Предоставление услуг телематических служб - №33106 от 30.07.2005
- Предоставление в аренду каналов связи - №38875 от 16.02.2006
- Местная телефонная связь - №28322 от 21.10.2003 и №38607 от 16.02.2006
- Передача голосовой информации в сети передачи данных - №36641 от 21.11.2005



Услуги

В соответствии с имеющимися лицензиями «РТКомм-Сибирь» предоставляет следующие услуги:

- **Высокоскоростной доступ в сеть Интернет.** РТКОММ предоставляет более 50% Российского операторского доступа в Интернет.
- **Организацию виртуальных частных сетей на основе технологии MPLS/VPN.** На данный момент, вся опорная сеть компании поддерживает технологию MPLS.
- **Для Государственного управления исполнения наказаний организуется VPN специально под видеоконференции**
- **С этого года начато предоставление услуг местной телефонной связи в Новосибирске.** Также планируется запуск услуги и в других городах (Омск, Томск, Кемерово, Барнаул и др.)
- **Услуги Дата-центра по размещению информационных ресурсов**



Услуги

- Перечисленные услуги оказываются как для коммерческих организаций («Сибирьтелеком», «Новотелеком», «Магистраль-телеком», «Ринет», «Имекстелеком», РЦТК, «Тывасвязьинформ» и другие) так и для государственных структур в рамках ФЦП «Электронная Россия».
- В рамках «Электронной России» созданы и создаются корпоративные сети для Федеральной налоговой службы, Пенсионного фонда, Государственного управления исполнения наказаний, Федеральной почтовой службы, Федерального агентства кадастра объектов недвижимости, и других.
- Проекты по «Электронной России» реализуются совместно с ОАО «Сибирьтелеком».



- Сегодня, одним из важнейших ресурсов, в любой сфере деятельности является - информация
- Информационные ресурсы становятся все более значимыми и без доступа к ним уже невозможно успешное ведение бизнеса
- Также наличие собственного информационного ресурса становится необходимостью для многих компаний
- Информация, которую обычно мы ищем связана с работой, бытом, отдыхом. Наибольший интерес вызывает информация связанная с территорией проживания.

При этом на инфопорталах еще слабо отражены

- Местные новости о своем городе и регионе
- Информация про нужные товары, продукты и услуги
- Профессиональные данные для своей работы и творческой деятельности



Заполнить недостаток в информации поможет создание единого информационного пространства

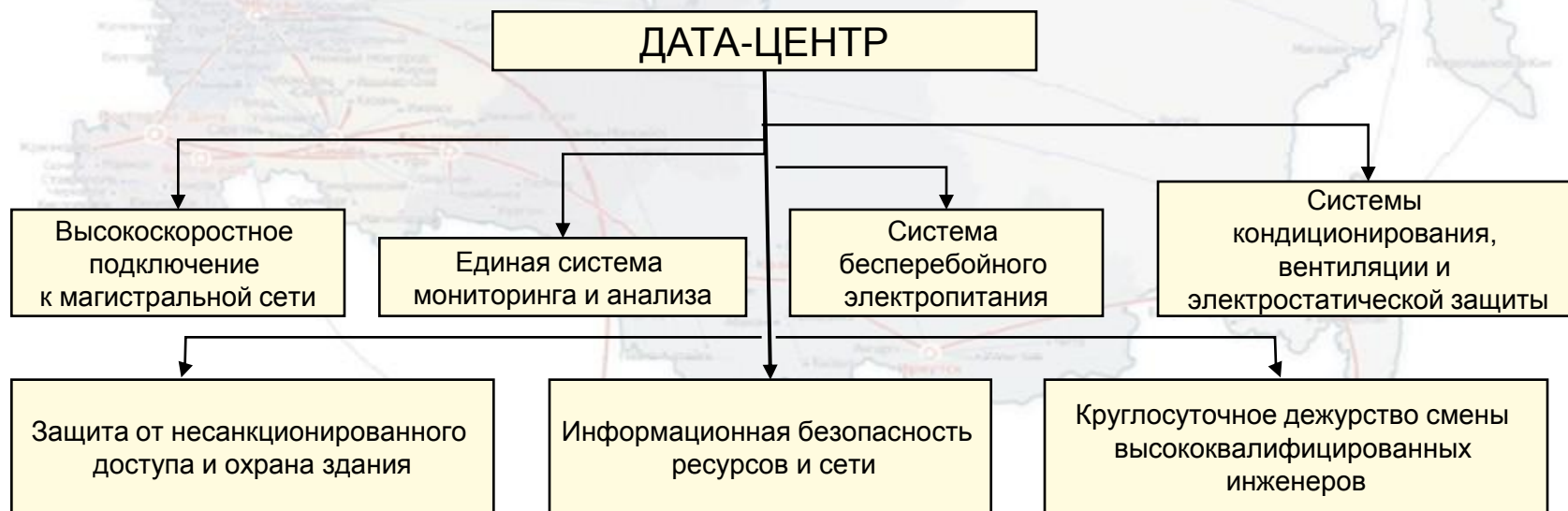
Оно позволит:

- Осуществлять удобный, простой и быстрый поиск нужной информации прежде всего местного уровня.
- Повысить эффективность деятельности предприятий через информационный обмен.
- Экономить и время и деньги.



Основой единого информационного пространства являются Дата-центры

•Дата-центр – специализированные телекоммуникационные технические средства и оборудование для хранения и распределения информации, размещенные в специальном помещении, в котором созданы нормативные условия для безотказной работы оборудования, а также средства безопасности и контроля доступа.





Сложившаяся ситуация

Еще несколько лет назад сложилась такая ситуация, что все крупные контент-ресурсы, из-за невыгодных условий работы в Новосибирске, перешли на Московские или зарубежные площадки.

Результатом этого стало то, что по сути региональные ресурсы размещаются в Москве и для доступа к ним требуется пропускать трафик в Москву и обратно. А это, в свою очередь, перегружает магистральные каналы. Такая схема невыгодна с финансовой и технической точки зрения.

Ситуацию осложняло также и то, что в тот момент в регионах отсутствовали полноценные площадки для размещения оборудования.

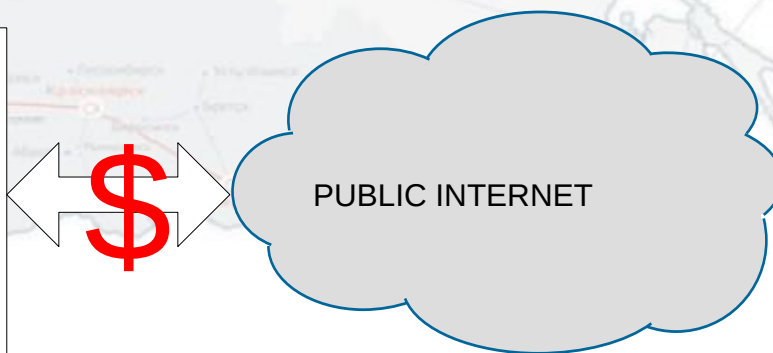
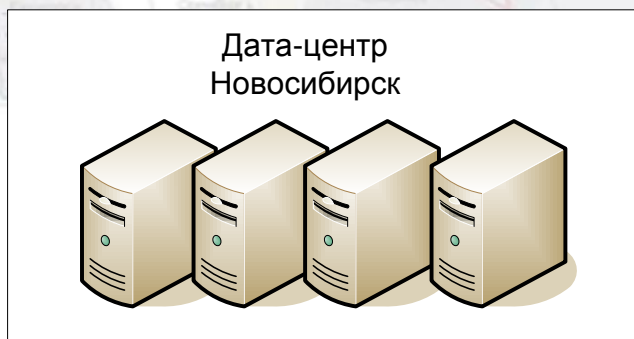
Строящаяся сеть региональных Дата-центров РТКОММ была призвана решить эту проблему. В Новосибирске был построен один из них.



Нынешняя ситуация

Но текущая схема работы не является достаточно привлекательной для создателей местных контент-ресурсов.

- Текущая схема подразумевает, что за весь исходящий трафик платит владелец контент-ресурса, а при определенных условиях ему придется платить также и не малую сумму и за входящий трафик.
- Низкая привлекательность обусловлена еще и тем, что из-за плохой связности в Новосибирске, трафик, зачастую, все равно еще ходит через Москву, при попытке доступа жителя Новосибирска к Новосибирскому ресурсу





Что предлагает «РТКомм-Сибирь»

Для ресурсов ориентированных на Сибирский регион «РТКомм-Сибирь» предлагает другую схему работы.

Она предполагает, что контент-ресурсы на Новосибирском Дата-центре будут иметь по 2 включения:

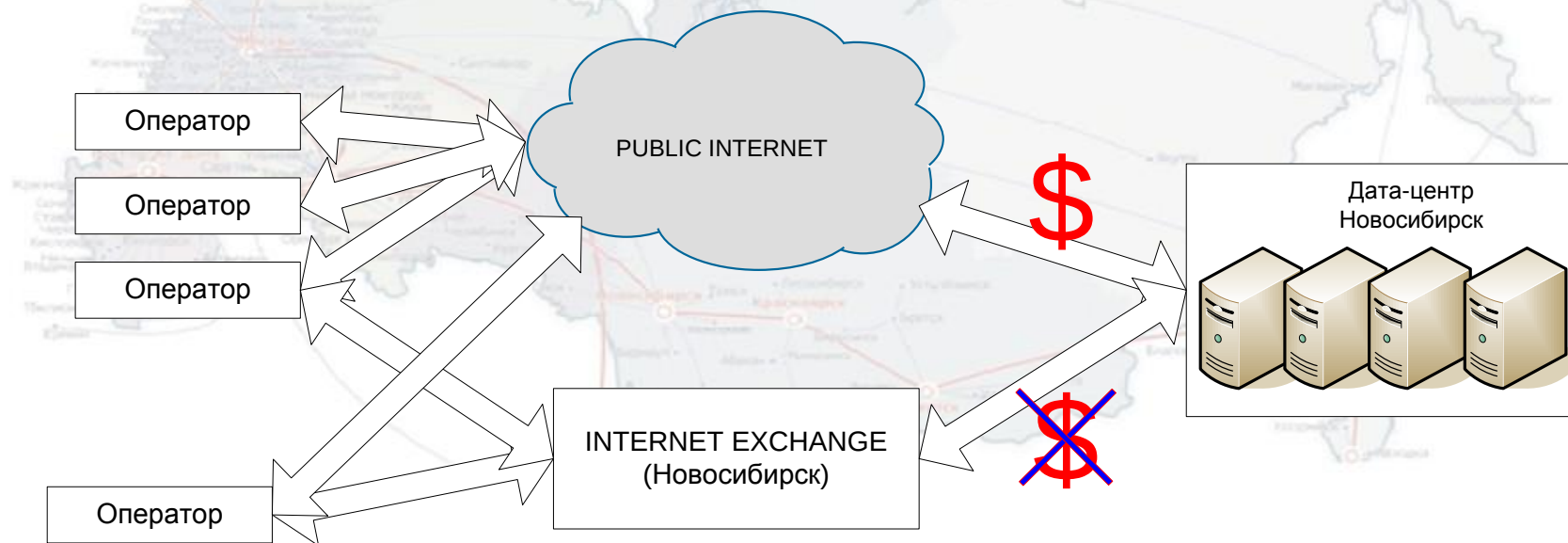
1-е включение в PUBLIC INTERNET будет являться платным.

2-е включение для Новосибирских потребителей будет являться бесплатным. Оно будет сделано в Новосибирский Internet eXchange.



Новая схема работы

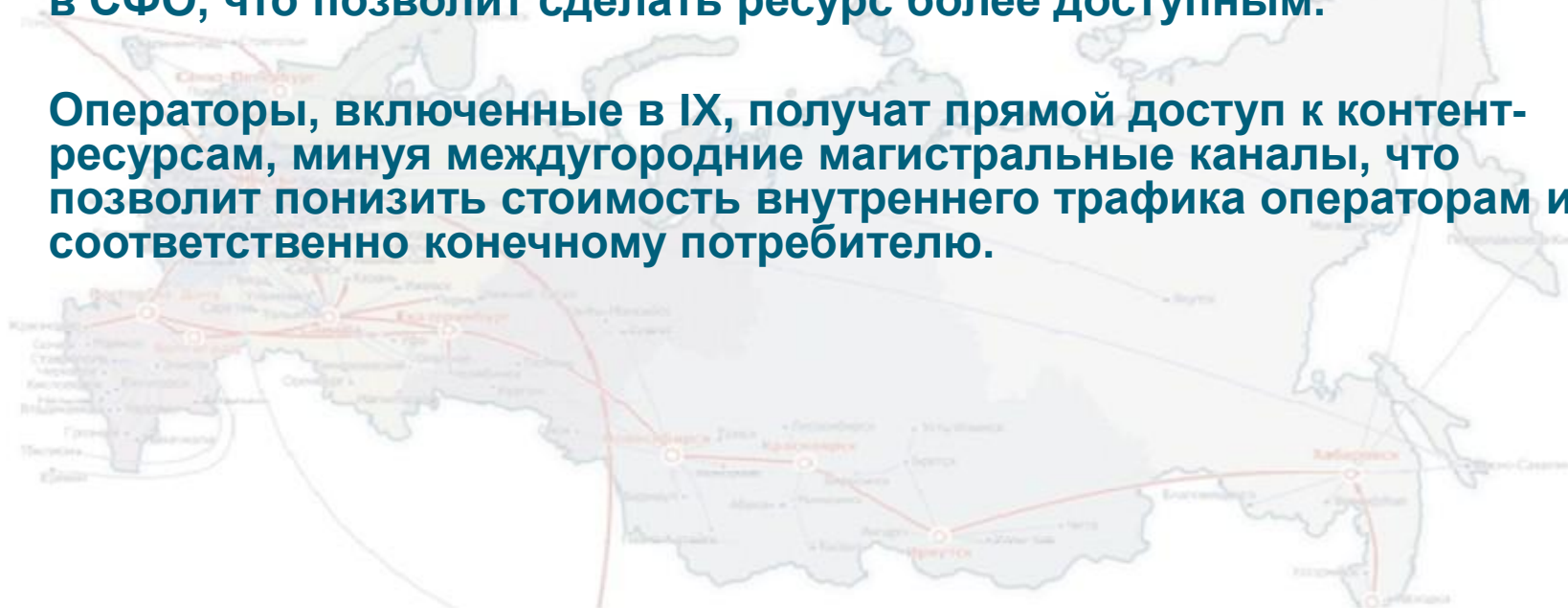
- Трафик выходящий в общую сеть будет оплачиваться
- Трафик создаваемый, Новосибирскими операторами (потребителями) через точку обмена абсолютно бесплатный





Преимущества новой схемы

- При такой схеме, владелец контент-ресурса будет платить только за трафик выходящий в общую сеть, а также получит очень высокую связность со всеми операторами (соответственно и потребителями) в СФО, что позволит сделать ресурс более доступным.
- Операторы, включенные в IX, получают прямой доступ к контент-ресурсам, минуя междугородние магистральные каналы, что позволит понизить стоимость внутреннего трафика операторам и соответственно конечному потребителю.





ИТОГИ

Данный проект является пилотным и компания «РТКомм-Сибирь» предлагает:

- Создателям контент-ресурсов рассмотреть новое предложение.
- Оно должно быть интересно различным новосибирским государственным и муниципальным структурам, новым Интернет-проектам ориентированным на Новосибирск и область.
- Данное предложение должно быть интересно также для создания «зеркал» ресурсов, по каким либо причинам, размещенных на московских площадках.
- В случае успеха проекта, планируется реализовать аналогичные проекты в Красноярске, Кемерово, Омске, Иркутске и других крупных городах.



РТКОММ-СИБИРЬ

Спасибо за внимание

ЗАО «РТКомм-Сибирь»,
г.Новосибирск, 630004,
ул. Ленина, д.52, офис 403,
тел. (383) 212-06-69
<http://www.rtcomm-sibir.ru>
e-mail: sales@rtcomm-sibir.ru