



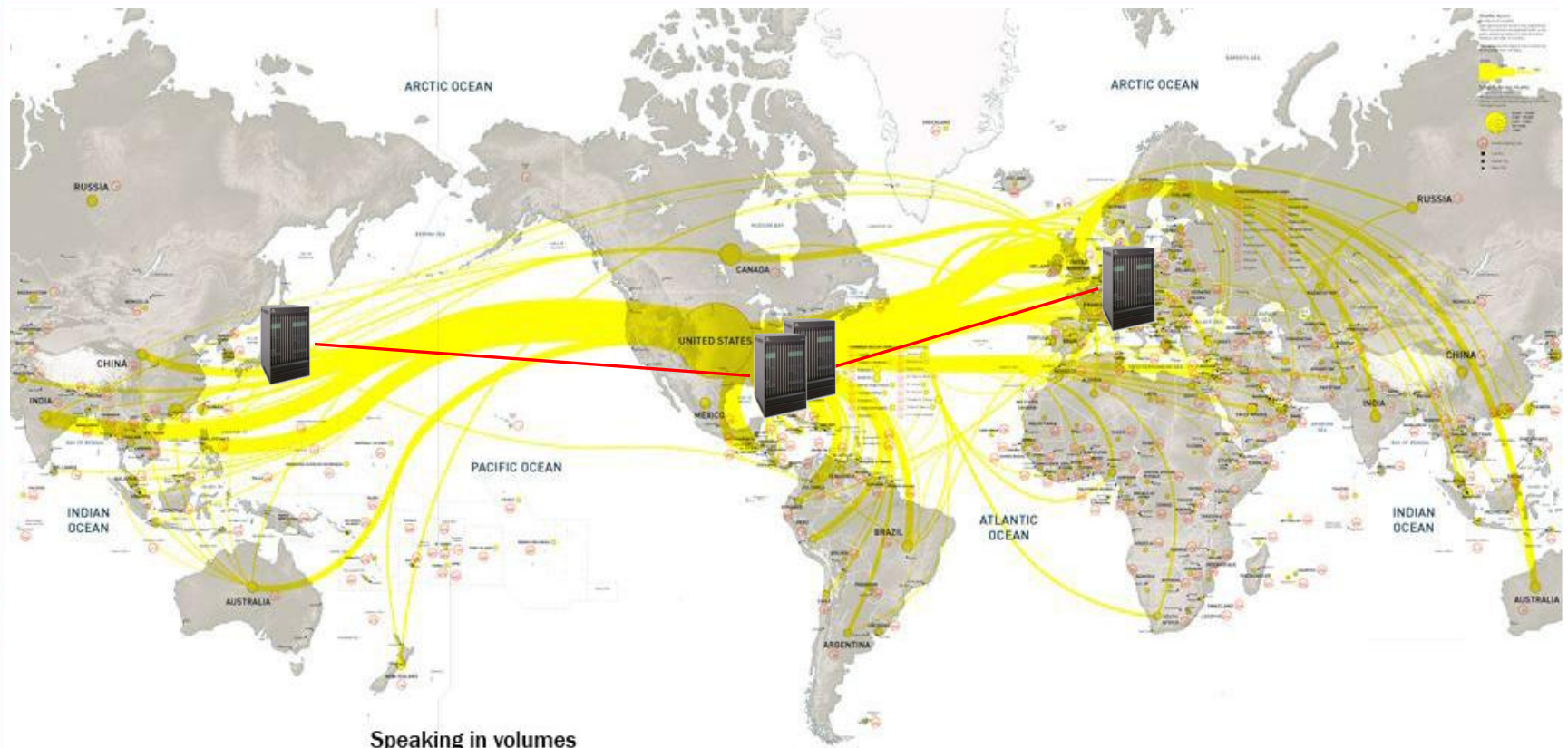
Международный Узел Связи ОКС-7, SIP, H.323

Frankfurt

New York

Tokyo

Доступ к 5,000+ операторам связи



Speaking in volumes
Top originating countries by volume (2006)

2008 GLOBAL TRAFFIC MAP
TeleGeography

United States	29.7%
United Kingdom	7.8%
Germany	6.0%
France	4.6%

Повышение эффективности

- R&R открывает новый, экономичный путь управления Международным Узлом Связи по принципу "Платформа как Услуга".
- "Платформа как Услуга" позволяет многократно сократить издержки на открытие и эксплуатацию Узлов Связи
- R&R предлагает полнофункциональные системы с поддержкой всех TDM и VoIP протоколов во Франкфурте, Нью-Йорке и Токио
- Сервис управляется удалённо и включает системы маршрутизации, биллинга, мониторинга и контроля за качеством

Полнофункциональное решение

- Сервис включает всё что необходимо для управления транзитным трафиком:
 - Поддержка и конвертация всех голосовых протоколов и кодеков
 - Контроль за трафиком в реальном времени
 - Система маршрутизации с возможностью приоритезации по цене и качеству
 - Автоматизированная загрузка ценовых предложений
 - Биллинговая система с отслеживанием баланса использования и авто-блокировкой
 - Глобальная сеть с возможностью подсоединения к более чем 5,000 операторов связи
- Полная техническая и операционная поддержка

Выгоднее чем Покупка/Лизинг

	Платформа как Услуга		Покупка/Лизинг
Инвестиции в оборудование	\$0	<input checked="" type="checkbox"/>	\$50,000 - \$300,000
Стоимость поддержки оборудования	Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	15% от стоимости в год
Стоимость колокейшн в год	Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	\$10,000
Стоимость доступа в Интернет	Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	\$5,000 - 10,000
Биллинговое решение	Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	\$10,000 - \$100,000
Поддержка биллинга	Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	20% от стоимости в год
Обслуживающий персонал	Включено	<input checked="" type="checkbox"/>	\$30,000 - \$100,000
Гарантия доступности сервиса	Да	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет
Гарантия "Money back"	Да	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет
Стоимость за минуту	От \$.0005	<input checked="" type="checkbox"/>	

Техническое решение №1 в мире

Мировой лидер Sonus Networks

- ✓ Используется всеми топ операторами
- ✓ 1 Миллиард минут в день

Единое решение для TDM и VoIP

- ✓ Все протоколы
- ✓ Все кодеки
- ✓ Конвертация

Отказоустойчивость



Sonus EMS

System monitoring and control



Sonus SGX + hot standby

SS7 control
SIGTRAN, TCAP, MTP



Sonus PSX + hot standby

Routing engine
Based on Oracle Enterprise Database



Sonus DSI + hot standby

CDR processing and storage



Sonus GSX9000HD

20,000 concurrent calls support
-48VDC redundant power supplies
NEBS 3 certified

№1 база данных для биллинга

- Мощное биллинговое решение на базе Oracle Database
 - ✓ Надёжный сбор CDR
 - ✓ Обработка данных в реальном времени
 - ✓ Отказоустойчивое хранение данных (RAID 50)
 - ✓ Высокая масштабируемость
- Более 50 форм отчетности по трафику
- Авто-оповещение об изменении качества
- Авто-блокировка по размеру кредитной линии
- Детализированная информация по звонкам
- VoIP звонки в форматах Ethernet/Wireshark

ORACLE®



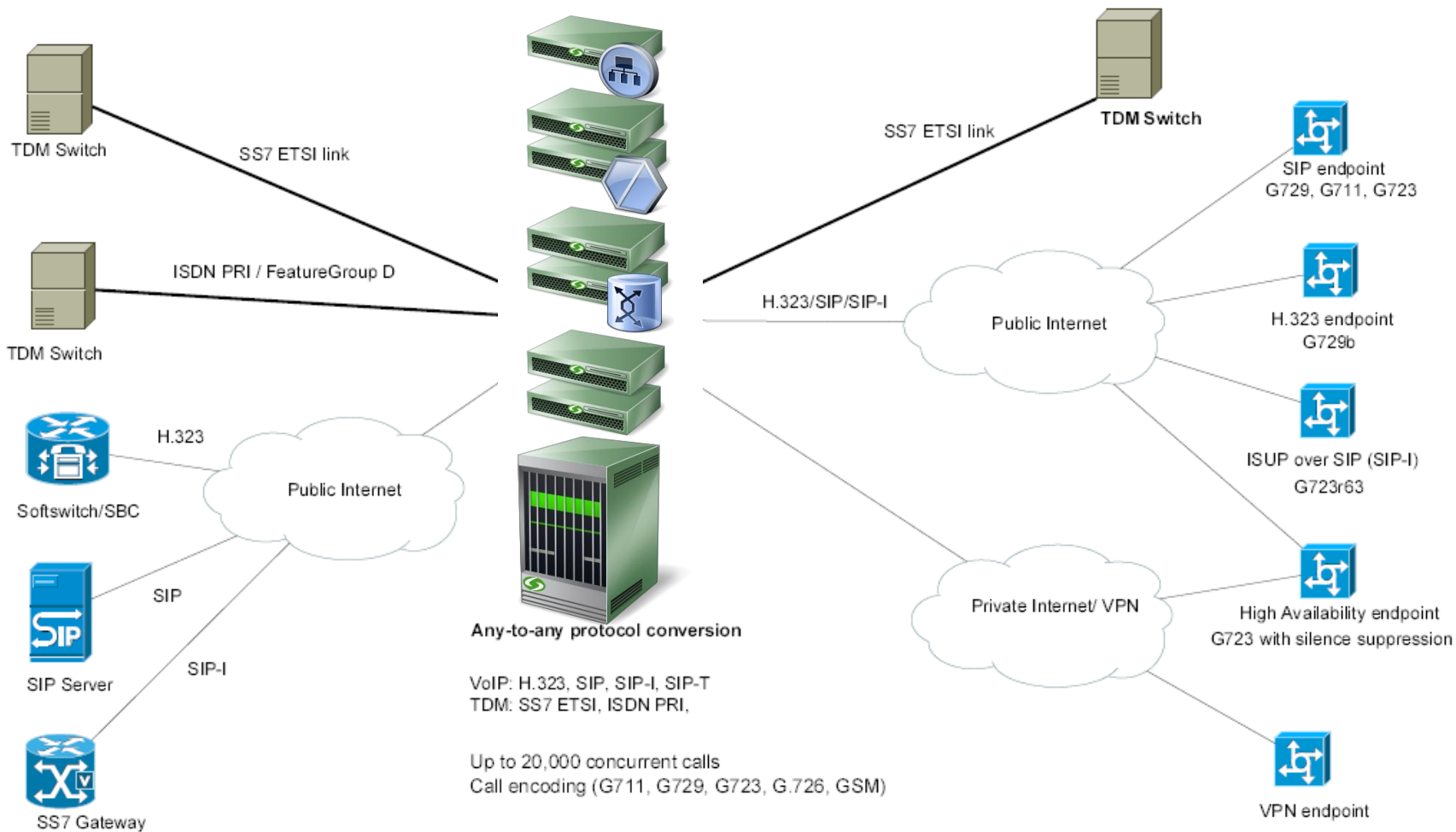
Индивидуальный Сервис

- Сервисные решения на заказ:
 - Международный Узел Связи
 - VoIP узел для присоединений партнеров
 - ОКС-7 узел связи и компрессии голоса
 - Решения "под ключ" с полной операционной поддержкой

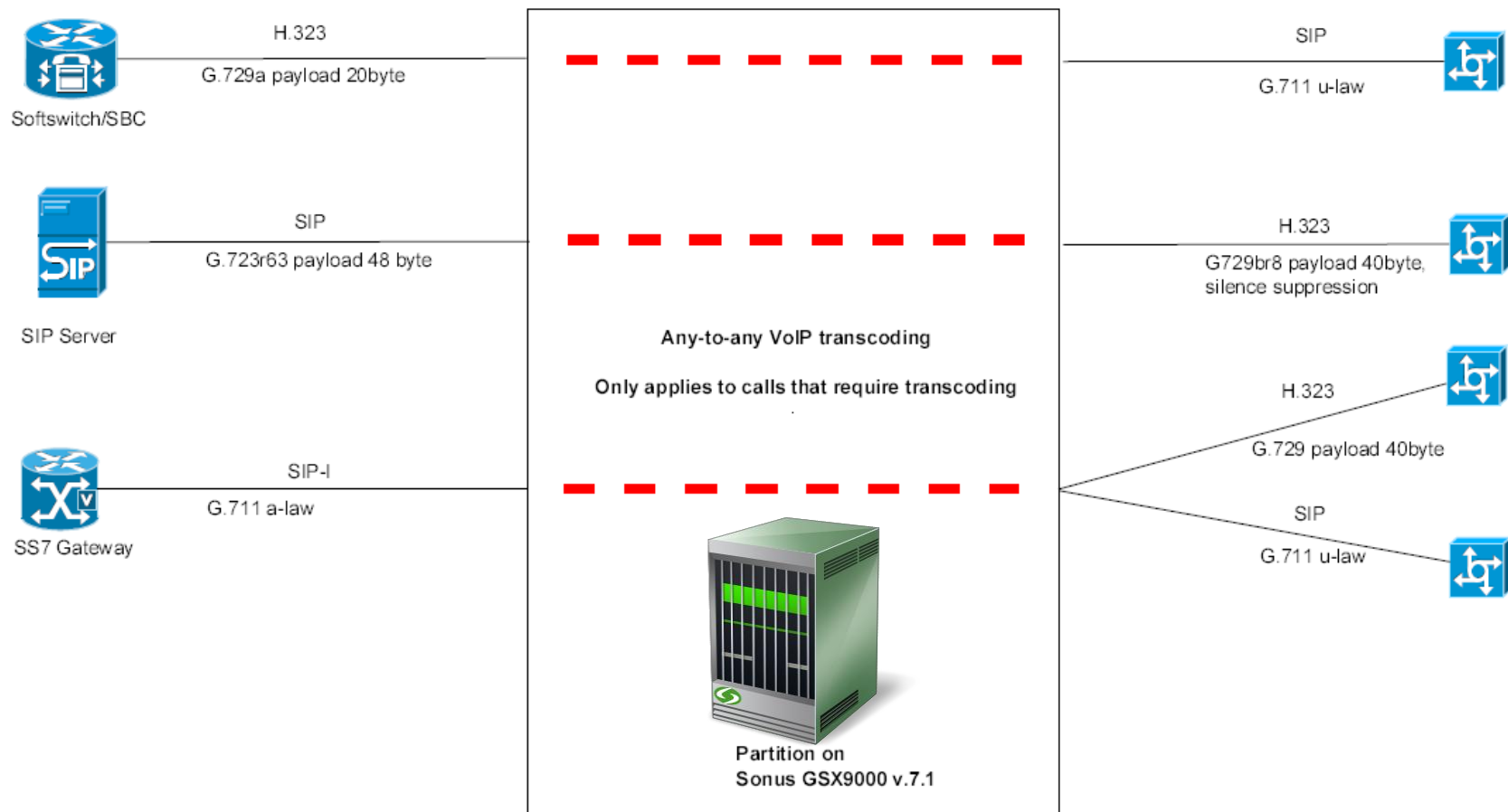
Качественный сервис для повышения рентабельности проектов

- Никаких инвестиций в быстроустаревающее оборудование
- Профессиональная команда инженеров доступная 24/7
- Гарантия доступности сервиса
- Понижение проектных рисков

Универсальная коммутация



Конвертация кодеков, факс и DTMF



Контактная информация

Илья Белов,
Начальник отдела по работе с Операторами Связи
ibelov@r-tele.com

Headquarters

50 Broadway, Suite 1205,
New York, NY 10004

Tel: +1 212-221-0057

Tel: +1 866-330-3001

Fax: +1 917-534-6069



www.r-tele.com