
ПРЕЗЕНТАЦИЯ

АО «Евразия Телеком Ру»



2020 год



О компании

Телекоммуникационный проект «Евразия Телеком» начат в 2002 году и в различные периоды времени объединял несколько компаний. В настоящее время он представлен компанией АО «Евразия Телеком Ру».

Учредителями и владельцами компаниями являются резиденты РФ.

«Евразия Телеком» – оператор реализующий широкий спектр услуг связи с использованием повсеместной Ethernet технологии на базе высокоскоростных магистральных каналов связи и сетей масштаба города.

Современные широкополосные сети передачи данных с пропускной способностью до 100 Гбит/сек обеспечивают возможность одновременной передачи голоса, данных и видео. Используя масштабируемые решения и все преимущества IP протокола «Евразия Телеком» стремится предоставлять услуги с высоким качеством и максимальной доступностью.

«Евразия Телеком» предлагает интегрированные телекоммуникационные решения корпоративным клиентам, поставщикам информационных ресурсов и операторам связи.

Отдельное место в деятельности АО «Евразия Телеком Ру» занимает партнерство с компаниями топливно - энергетического комплекса, федеральными и муниципальными структурами и службами по следующим направлениям:

- развитие телекоммуникационной инфраструктуры территорий и региональных компаний;
- услуги системной интеграции;
- услуги информационной безопасности.

Штат «Евразия Телеком» насчитывает более 40 квалифицированных сотрудников, имеющих большой практический опыт в области разработки и эксплуатации современных средств связи, реализации крупных инвестиционных проектов, маркетинга и организации продаж услуг. Свыше 50% штата – технические специалисты, обладающие уникальными научно-техническими знаниями и практическим опытом построения высокотехнологичных телекоммуникационных сетей, как специальных, так и общего пользования.

«Евразия ТелекомРу» последовательно осуществляет программу расширения спектра услуг, географии присутствия, развития своего кадрового и технического потенциала.

Сеть «Евразия Телеком»

Сеть «Евразии Телеком» это:

- волоконно-оптическая IP сеть передачи данных, построенная с использованием CWDM/DWDM технологий;
- надежная защита от несанкционированного доступа на пользовательском и канальном уровнях;
- высокоскоростные каналы связи;
- резервирование основных волоконно-оптических линий связи;
- оптимальные затраты времени и средств на подключение;
- специализация на предоставлении сервисов на транспортном и прикладном уровнях;
- оптимальное решение для объединения локальных сетей и предоставления услуг телефонной связи, услуг передачи данных и телематических услуг связи, включая доступ к всемирной сети Интернет.

Отличительной чертой проекта является сквозное использование Ethernet технологии при строительстве магистральных каналов, городских сетей и линий связи для подключения Клиентов. При этом используются общие легко масштабируемые телекоммуникационные ресурсы и все преимущества IP-протокола с гарантией высокого качества, контроля доступа и возможности дифференцировать трафик по степени важности.

199004, г.Санкт-Петербург,
В.О., 2-ая линия, д. 27,
Литер Б, пом. 17Н
Тел.: +7 (812) 336-3310
Факс: +7 (812) 336-3319
E-mail: spb@eut.ru

127018, г. Москва,
ул. Сушевский Вал, д. 31, стр. 1
Тел.: +7 (495) 967-1240
Факс: +7 (495) 967-1241
E-mail: msk@eut.ru



Основные характеристики сети «Евразии Телеком»:

- доступность Услуги за месяц – 99.95%.
- задержка прохождения пакетов – не более 10 мс.
- процент потерянных пакетов – не более 0.1%.

■ Metro Ethernet в Москве

Группа компаний «Евразия Телеком» создала одну из самых крупных городских Metro Ethernet сетей в Москве как за счет аренды и выкупа оптических сетей Мосэнерго и РосНИИРОСа, так и за счет строительства собственных волоконно-оптических линий связи. Общая протяженность московской сети «Евразии Телеком» составляет более 1000 км. Количество узлов связи более 40 с планами увеличения их числа до 60.

■ Metro Ethernet в других городах

Кроме Москвы «Евразия Телеком» строит городские широкополосные сети в Твери и Тверской области, а так же в городах Дубна, Дмитров, Зеленоград, Кашира, Химки, Серпухов, Балашиха, Одинцово, Голицино, Солнечногорск, Сходня, Реутов, Истра и других Московской области (более 20 узлов связи).

■ Междугородные каналы «Евразия Телеком»

«Евразия Телеком» использует собственные и арендованные междугородные каналы связи, которые организованы на волоконно-оптических линиях связи с использованием CWDM и DWDM технологий. Пропускная способность каналов на отдельно взятых направлениях составляет от 10 до 100 Гбит/сек и более.

■ Международные каналы «Евразия Телеком»

Международные каналы обеспечивают прямую связанность Клиентов «Евразии Телеком» с европейскими мегаполисами и другими странами мира. Общая пропускная способность каналов передачи данных на этом направлении составляет от 20 Гбит/сек.

■ Сотрудничество

«Евразия Телеком» стремится к сотрудничеству и взаимодействию с федеральными и транснациональными телекоммуникационными компаниями.

Для обеспечения надежной связанности с российскими и зарубежными сетями «Евразия Телеком» имеет прямые договора о присоединении и межсетевом взаимодействии с ПАО «Ростелеком», ПАО «ВымпелКом» (ТМ Билайн Бизнес), ПАО «МТС» (ТМ МТС), ПАО «МегаФон» (ТМ МегаФон), ЗАО «ТелиаСонера Интернэшнл Кэрриер Раша» (ТМ TeliaSonera), ЗАО «РетнНет» (ТМ RETN), ЗАО «Раском», (ТМ Раском), ОАО «Комкор» (ТМ Акадо), ЗАО «Глобус Телеком» (ТМ Ростелеком). Расширяется присутствие компании в точках обмена IP трафиком, включая площадки АО «ЦВКС «МСК-IX»» (ТМ MSK-IX), ООО «Пиринг» (ТМ DataIX.RU), ООО «ГлобалНет» (ТМ GlobalNet), ООО «Евразия Пиринг» (ТМ Eurasia Peering IX), ООО «Филанко» (ТМ Cloud-IX), ООО «Питер АЙ ИКС» (ТМ Peter IX). Отдельное место занимает сотрудничество с поставщиками телекоммуникационного оборудования Cisco Systems, Juniper Networks, ADVA Optical Networking, SUN, Hewlett Packard, Eltex, а так же системными интеграторами InLine, Крок и различными компаниями по другим направлениям.

«Евразия Телеком» в первую очередь ориентируется на крупных корпоративных Клиентов, областные и городские муниципальные инфраструктуры, Интернет сервис-провайдеров, домашние сети, поставщиков информационных ресурсов.

В период с 2005 по 2019 года были успешно реализованы крупные проекты в области телекоммуникационного обеспечения компаний энергетического комплекса и других направлений, включая:

- ПАО «Мосэнерго» в г. Москва
- ПАО «ТГК-1» в г. Санкт-Петербург
- ООО «УК «Роснано»

199004, г. Санкт-Петербург,
В.О., 2-ая линия, д. 27,
Литер Б, пом. 17Н
Тел.: +7 (812) 336-3310
Факс: +7 (812) 336-3319
E-mail: spb@eut.ru

127018, г. Москва,
ул. Суцевский Вал, д. 31, стр. 1
Тел.: +7 (495) 967-1240
Факс: +7 (495) 967-1241
E-mail: msk@eut.ru

■ Конкурентные преимущества «Евразия Телеком»

- высококвалифицированный штат специалистов;
- применение сквозной технологии Ethernet в комбинации с высокоскоростными оптоволоконными каналами связи
- однородность и масштабируемость широкополосных IP сетей передачи данных;
- возможность поэтапного увеличения полосы пропускания по требованию Клиента от 1 Мбит/сек до 100 Гбит/сек и управления другими показателями качества передачи данных, таких как скорость, приоритет для передачи данных или мультимедиа (данные, голос, видео и т.д.);
- экономическая эффективность решений за счет снижения расходов на организацию и эксплуатацию сети по сравнению с решениями на базе устаревших технологий SDH, FR или ATM, как для операторов связи, так и для конечных пользователей;
- возможность поддержки параметров качества обслуживания (QoS) и соглашения о гарантированном уровне услуг (SLA);
- Обеспечение идеального межпротокольного взаимодействия;
- комплексная защита данных от несанкционированного доступа;
- сертифицированная система биллинга;
- возможность предоставления услуг с большими потоками данных, таких как пропуск голосового трафика, аудио- и видеоконференцсвязь, видеонаблюдение, IPTV телевидение и т.д.;
- прямое подключение к основным площадкам для обмена IP трафиком операторов связи на скоростях до 100 Гбит/сек для улучшения связанности и сокращения затрат;
- сокращение капитальных затрат на организацию и расходов на эксплуатацию широкополосных IP сетей передачи данных достигается за счет невысокой стоимости оборудования и эффективного использования сетевых ресурсов;
- вертикальная интеграция: продажа трафика «от мировой сети до Клиента», что существенно снижает стоимость доставки трафика конечным пользователям.

■ Услуги «Евразии Телеком»

«Евразия Телеком» предлагает своим Клиентам комплексные решения, которые включают широкий спектр услуг передачи данных, телематических услуг, услуг телефонной связи и другие сервисы.

■ Виртуальная частная сеть

Услуга Ethernet VPN (Ethernet Virtual Private Network) заключается в организации виртуальной частной сети на базе сетевой инфраструктуры Евразия Телеком для объединения территориально-распределенных локальных сетей Клиента в единую корпоративную сеть. Это решение является выгодным для компаний и организаций, имеющих два и более удаленных друг от друга подразделения. Важные преимущества услуги:

- простое и гибкое конфигурирование сети по технологии L2/L3 VPN;
- высокая надежность и контролируемое качество передачи данных;
- масштабируемость системы, запас емкости каналов связи «Евразия Телеком» для увеличения скорости и объемов передачи информации.

Подключение осуществляется по интерфейсу Ethernet на скоростях от 1 Мбит/сек до 100 Гбит/сек. «Евразия Телеком» обеспечивает надежную защиту виртуальной частной сети Клиента от несанкционированного доступа как со стороны внешних подключений (сетей общего пользования) так и со стороны других пользователей сети «Евразия Телеком».

В составе услуги осуществляется прямое подключение к IX площадкам для обмена IP трафиком.

199004, г. Санкт-Петербург,
В.О., 2-ая линия, д. 27,
Литер Б, пом. 17Н
Тел.: +7 (812) 336-3310
Факс: +7 (812) 336-3319
E-mail: spb@eut.ru

127018, г. Москва,
ул. Сушевский Вал, д. 31, стр. 1
Тел.: +7 (495) 967-1240
Факс: +7 (495) 967-1241
E-mail: msk@eut.ru



■ Интернет Транзит

«Евразия Телеком» обеспечивает подключение по интерфейсу Ethernet на скоростях от 100 Мбит/сек до 100 Гбит/сек к глобальной сети Интернет и площадкам обмена IP трафиком.

Дополнительно могут быть предоставлены следующие услуги:

- выделение фиксированных IP-адресов, регистрация и маршрутизация IP-сети;
- регистрация доменов в зонах: .рф, .ru, .com, org, .net, .spb.ru, .msk.ru, .com.ru, .org.ru, .net.ru и других зонах;
- услуги поддержки DNS;
- услуги виртуального хостинга на платформе Unix;
- размещение серверов Заказчика на технической площадке «Евразия Телеком»;
- услуги электронной почты;
- защита от DDoS атак;
- другие сервисы.

■ Телефонная связь

Услуга заключается в предоставлении услуг местной телефонной связи ТфОП г. Москвы и доступа к внутризонавой, междугородной и международной связи и включает:

- выделение прямого городского номера ТфОП г. Москвы в коде АВС=495;
- подключение федерального номера 8-800;
- объединение нескольких абонентских линий под одним номером для организации серийного/многоканального номера;
- создание виртуальной корпоративной телефонной сети для организации голосовой IP-телефонной связи между удаленными офисами;
- предоставление интеллектуальных услуг IP Centrex;
- системы On-Line и Anti-Fraud мониторинга;
- и другие сервисы.

Оборудование на сети «Евразия Телеком» обеспечивает высокое качество услуг. При использовании специального оконечного клиентского оборудования (IP-телефонов или терминалов) Клиент получает возможность проводить телефонные переговоры, без затрат на приобретение собственной дорогостоящей IP-телефонной станции.

■ VoIP транзит

Услуга предусматривает пропуск голосового трафика по технологии VoIP с использованием протоколов H.323 и SIP. Пропуск трафика осуществляется на основании лицензий по передаче данных для целей передачи голосовой информации.

■ Видеосервисы

Использование возможностей широкополосной сети «Евразия Телеком» обеспечивает высокое качество передачи видеоизображения и речи.

Служба управления многоточечной видеоконференцсвязью «Евразия Телеком» может обеспечивать одновременную видеоконференцсвязь между несколькими пользователями, подключенными в сеть «Евразия Телеком» или объединенными в виртуальную частную сеть Заказчика.

Системы видеонаблюдения заняли важное место в организации структурированных систем безопасности на объектах различного уровня. Выбор и стоимость решения определяется с учетом технического задания Заказчика.

На сети «Евразия Телеком» реализована технология IPTV и современные стандарты цифрового телевидения в сетях передачи данных по протоколу IP, используемые операторами интерактивного телевидения.

■ Подключение к сети «Евразия Телеком»

Подключение локальной сети или отдельного компьютера Клиента к ближайшему узлу доступа сети «Евразия Телеком» производится по одному из ниже приведенных вариантов:

- по собственным оптоволоконным каналам связи;
- по арендованным у стороннего оператора каналам связи;
- витой парой пятой категории UTP 5 и UTP 6 в радиусе 100 метров;
- радиоканалами по технологии Wi-Fi на частоте 2,4 ГГц и 5 ГГц. Скорость передачи данных зависит от множества факторов и может составлять до 1 Гбит/сек и более;
- по сетям 3G/4G.

■ Размещение телекоммуникационного оборудования в техническом центре «Евразия Телеком»

Размещение в техническом центре «Евразия Телеком» основных или резервных серверов, хранилищ данных и другого оборудования с подключением их к сети «Евразия Телеком» в составе услуги Co-Location.

■ Аренда каналов связи

Предоставление каналов в регионах РФ и других странах мира. Услуга ориентирована как для операторов связи, так и для корпоративных Клиентов в пакете с другими услугами «Евразии Телеком».

■ Услуги системной интеграции

«Евразия Телеком» может обеспечить «жизненный цикл» корпоративной сети Клиента:

- анализ существующей сети и корпоративных приложений, работающих в сети;
- управление всеми проектными работами, от разработки и оптимизации затрат на развитие сети, до реализации проектов, включая поставку, тестирование и установку оборудования различных производителей;
- мониторинг и управление корпоративной сетью;
- техническое обслуживание сети, консультационную поддержку и обучение персонала;
- анализ и разработку предложений по дальнейшему развитию и оптимизации сети, с учетом изменяющихся потребностей;
- решение любой телекоммуникационной задачи Клиента.

■ Услуги информационно-телекоммуникационной интеграции

Аудит существующей сети Клиента, включая:

- документирование сетевого оборудования и каналов;
- тестирование качества;
- подготовка отчета и исходных требований на модернизацию сети.

Обследование помещения Клиента, включая:

- проверку соответствия предъявляемым техническим условиям помещения для планируемой установки оборудования;
- проверку соответствия предъявляемым техническим условиям подключаемого оборудования.

Подготовка помещений и оборудования к установке, включая:

- комплектацию, монтаж и сборку оборудования для каждого помещения Клиента;

199004, г. Санкт-Петербург,
В.О., 2-ая линия, д. 27,
Литер Б, пом. 17Н
Тел.: +7 (812) 336-3310
Факс: +7 (812) 336-3319
E-mail: spb@eut.ru

127018, г. Москва,
ул. Сушевский Вал, д. 31, стр. 1
Тел.: +7 (495) 967-1240
Факс: +7 (495) 967-1241
E-mail: msk@eut.ru



- установку и настройку конфигурации программного обеспечения в соответствии с разработанным проектом;
- комплексное тестирование;
- упаковку оборудования для безопасной транспортировки и доставки на инсталляционные площадки Клиента.

Инсталляционные работы в помещениях Клиента, включая:

- установку оборудования, работы по установке оборудования Клиента в соответствии с разработанным проектом, включая проверку готовности помещений и коммуникаций на соответствие Техническим требованиям;
- перестановку оборудования, работы по демонтажу оборудования Клиента, упаковку, транспортировку на новое место установки;
- при модернизации оборудования, в соответствии с разработанным проектом модификации, проводятся работы:
 - установка дополнительных и/или замена старых модулей в оборудование;
 - перекоммутация оборудования;
 - замена версии программного обеспечения;
- конфигурацию оборудования.

Тестирование и сдача сети в эксплуатацию

Тестирование сети с оформлением необходимой юридической и технической документации для сдачи сети в эксплуатацию.

Мониторинг

Услуга круглосуточного мониторинга сети в соответствии с согласованными критериями по показателям производительности, загрузки сети и приложений.

Для управления проектами выделяется персональный менеджер, который осуществляет от имени и в интересах Клиента все необходимые действия для координации работы субподрядчиков.

Услуги информационной безопасности

«Евразия Телеком» совместно с сервисным IT-дистрибьютором компанией Axsoft и глобальным дистрибьютором программного обеспечения группой компаний MONT предлагает корпоративным клиентам IT-решения и сервисы по информационной безопасности.

Проект по информационной безопасности позволяет решать следующие задачи:

- антивирусная защита;
- межсетевой экран;
- антиспам защита;
- системы предотвращения утечек данных;
- фильтрация трафика;
- резервное копирование и восстановление;
- архивирование данных;
- многофункциональные комплексы;
- антишпионское программное обеспечение;
- средства шифрования;
- сканеры уязвимости;
- SIEM - системы управления безопасностью;
- защита приложений;
- защита от DDoS атак;
- многофункциональный CDN;
- балансировка нагрузки;
- защита баз данных;
- защита данных;
- контроль доступа;
- другие задачи.

«Евразия Телеком» стремится обеспечить высокое качество и доступность предоставляемых услуг на всех стадиях сотрудничества, начиная с этапа проектирования.

■ Лицензии и сертификаты «Евразия Телеком»

«Евразия Телеком» располагает необходимыми лицензиями на предоставление услуг в области связи и разрешениями на эксплуатацию сооружений связи от Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи.

Лицензии АО «Евразия Телеком Ру»:

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи №161718 на предоставление услуг по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации.

Действительна до 26.04.2022

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи №161716 на предоставление услуг по передаче данных для целей передачи голосовой информации.

Действительна до 26.04.2022

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи №161715 на предоставление телематических услуг связи

Действительна до 26.04.2022

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи №161897 на предоставление услуг местной телефонной связи, за исключением таксофонов и средств коллективного доступа.

Действительна до 17.06.2023

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи № 161714 на услуги связи по предоставлению каналов связи

Действительна до 26.01.2022