
ПРЕЗЕНТАЦИЯ

АО «Евразия Телеком Ру»



2026 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

117292, г. Москва, пр-т
60-летия Октября, д. 10А
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» (ТМ Ростелеком), ПАО «ВымпелКом» (ТМ Билайн Бизнес), ПАО «МТС» (ТМ МТС), ПАО «МегаФон» (ТМ МегаФон), ЗАО «РетнНет» (ТМ RETN), ОАО «Комкор» (ТМ Акадо) и другими операторами связи. Расширяется присутствие компании в точках обмена IP трафиком, включая площадки АО «ЦБКС «МСК-IX»» (ТМ MSK-IX), 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, Интернет сервис-провайдеров, домашние сети, областные и городские муниципальные инфраструктуры, 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
- ПАО «Россети Центр» - «Тверьэнерго»

■ 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

117292, г. Москва, пр-т
60-летия Октября, д. 10А
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 COLOCATION.

■ 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

117292, г. Москва, пр-т
60-летия Октября, д. 10А
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; | ■ средства шифрования; |
| ■ межсетевой экран; | ■ сканеры уязвимости; |
| ■ антиспам защита; | ■ SIEM - системы управления безопасностью; |
| ■ системы предотвращения утечек данных; | ■ защита приложений; |
| ■ фильтрация трафика; | ■ защита от DDoS атак; |
| ■ резервное копирование и восстановление; | ■ многофункциональный CDN; |
| ■ архивирование данных; | ■ балансировка нагрузки; |
| ■ многофункциональные комплексы; | ■ защита баз данных; |
| ■ антишпионское программное обеспечение; | ■ 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 «Евразия Телеком»

АО «Евразия Телеком Ру» располагает необходимыми лицензиями на предоставление услуг в области связи и разрешениями на эксплуатацию сооружений связи от Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций на предоставление телематических услуг связи - регистрационный номер лицензии Л030-00114-77/00063322 (номер лицензии, присвоенный до 01.03.2022 г. 161715).

Действительна до 26.04.2027

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций на предоставление услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации - регистрационный номер лицензии Л030-00114-77/00063320 (номер лицензии, присвоенный до 01.03.2022 г. 161718).

Действительна до 26.04.2027

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций на услуги местной телефонной связи, за исключением таксофонов и средств коллективного доступа - регистрационный номер лицензии Л030-00114-77/00063035 (номер лицензии, присвоенный до 01.03.2022 г. 161897) .

Действительна до 17.06.2028