



Универсальные средства коммуникации ИскраУралТЕЛ для телекоммуникационных компаний

Универсальные средства коммуникации – Виртуальная SIM-карта

Преимущества для оператора:

- Бесшовная стыковка мобильной и фиксированной сети
- Новые услуги на существующих устройствах
- Специальные приложения оператора для любых устройств
- Оптимизация существующих активов
- Поддержка NGN и IMS
- Готовность к VoLTE и VoWiFi
- Сниженные риски соответствия регулятивным требованиям

Конвергентные услуги связи, которые объединяют мобильные и фиксированные миры под одним зонтиком и совершенствуют восприятие пользователя, уже несколько лет используются горсткой бизнес-пользователей. Спрос на эти услуги со стороны бизнеса, включая большие компании, средние и малые предприятия, постоянно растет.

При многочисленных запросах от стартапов и современных крупных компаний, предоставляющих видеослужбы через Интернет, операторы должны принять вызов и оправдать ожидания бизнеса, чтобы расширить их дорогу к успеху.

Универсальная связь (UC) от ИскраУралТЕЛ охватывает услуги, которые существуют на рынке под маркой «Виртуальная PBX» («Virtual PBX») или «Мобильная VPN» («Mobile VPN»). При этом мы предлагаем новые привлекательные конвергентные приложения и услуги для различных устройств на сетях любого типа доступа (2G, 3G, 4G, WiFi, PSTN, и фиксированный ШПД). Кроме того, истинная ценность этого решения состоит в том, что оно открывает новые источники доходов, сокращая отток абонентов, и также в его применимости на рынке B2B и B2C.

ОБЪЕДИНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ И SIP-СЕТЕЙ

Решение UC от ИскраУралТЕЛ – это результат тесного сотрудничества с поставщиками услуг и с бизнес-заказчиками. Наше решение выгодно и тем и другим – это современная конвергенция IP-сети на основе SIP-протокола и набор приложений с отличным восприятием пользователя для самых требовательных бизнес-заказчиков, а также потребителей.

Суть решения – Единое удостоверение пользователя, которое объединяет GSM, SIP и стационарные терминалы в сети любого типа. Конвергентное удостоверение может быть представлено для внешнего мира как только фиксированное, только мобильное или как их комбинация. Единое удостоверение пользователя на основе MDU (Multi-device user) и функционал Универсальной связи обеспечивает хендвер активного соединения (VCC) между всеми существующими типами устройств, и это значительно улучшает качество восприятия конечными пользователями.

Решение UC от ИскраУралТЕЛ может предоставить Единое удостоверение даже пользователям 2G-устройств, которые функционируют без тарифа. Кроме того, линии унаследованных PBX и IP-PBX также могут стать частью единого удостоверения и конвергенции.

К тому же, решение UC от ИскраУралТЕЛ выступает в качестве Виртуальной IP PBX (или Мобильной VPN), объединяя служащих конкретного заказчика в виртуальную частную сеть с доступом к виртуальным услугам IP-PBX.

Возможности Универсальной связи открывает такие мультимедийные услуги как Группа многолинейного искания (MLHG), Группа перехвата вызова (CPUG), IVR/Auto attendant, Черные/белые списки, Короткие/внутренние номера и функция Secretary – Переадресация вызова (Call transfer), а также такие неголосовые услуги, как Presence, Messaging (SMS/IP, MMS/IP, IM), Group chat, File transfer и Web-collaboration.

Преимущества для конечного пользователя:

- Интеграция идентификатора абонента фиксированной и мобильной сети
- Адаптивная продуктивность со всеми необходимыми приложениями, такими как Web-конференция, IVR, Presence, IM, SMS и др.
- Возможность пользоваться
- SIP и быть мобильным
- Разнообразные сценарии корпоративных и частных услуг
- Универсальная связь на эталонных устройствах
- Настраиваемые услуги через Web-портал

Преимущества для компании:

- Низкие и прогнозируемые расходы
- Масштабируемое решение – оплата по мере роста
- Простота использования через групповое предоставление услуг
- Удаленный офис для мобильных пользователей



Решение UC от ИскраУралТЕЛ позволяет предоставлять конвергентные услуги на мобильных устройствах стандартов 2G/3G/4G и на SIP- и POTS-терминалах. Для обеспечения отличного качества восприятия конечного пользователя и бесперебойной работы оператора, ИскраУралТЕЛ предлагает семейство SIP-терминалов (ИскраУралТЕЛ Phone x10) и приложений для смартфонов, работающих на экосистемах Android, iOS и Windows.

Пограничные продукты ИскраУралТЕЛ также поддерживают функции WebRTC GW, тем самым предоставляя возможность интерфейсу WebRTC пропускать базовые пакеты услуг, ориентированные на потребителя, а также самые современные специализированные функции, такие как видео/аудио конференции и IVR/Auto-attendant. продукты управляются и конфигурируются посредством S13000 Service Activator, позволяют делать ребрендинг и предлагают выгодные модели лицензирования.

VoLTE и VoWiFi

Технология передачи голоса по сети LTE – это революционное приложение, которое объединяет мобильные и SIP среды. Эта технология позволяет по-новому внедрять знакомые услуги, такие как голосовой/видео вызов, обмен сообщениями и чаты. С помощью VoLTE операторы впервые могут предлагать единое удостоверение пользователя и по-настоящему конвергентную мультимедийную связь

ИскраУралТЕЛ успешно реализовал один из первых в мире коммерческих проектов уже почти 7 лет назад. Решение, изначально разработанное только для ПК- и бизнес-пользователей, недавно было внедрено в бизнес- и потребительский сегменты. Широкая популярность смарт-устройств IP/4G и важность реагирования оператора в реальном времени гарантируют плавный переход в «Мир VoLTE».

с уникальным опытом восприятия пользователя с единой IP-платформы на основе SIP.

Поскольку полное внедрение и функциональная совместимость технологии VoLTE – это текущий длительный процесс, логической альтернативой ей является Передача голоса по WiFi, предлагающая приложения Единого удостоверения для новых IP-устройств, а также позволяющая более быструю монетизацию IMS- и SIP-приложений.

СТЫКОВКА С УНАСЛЕДОВАННЫМИ УСЛУГАМИ

Кроме поддержки SCP-приложений UC-платформа ИскраУралТЕЛ предлагает новое экономичное и бесперебойное функционирование унаследованных услуг, независимо от того является ли услуга предоплаченной, или пользователи платят в режиме online или offline, обеспечивая глобальную доступность даже в роуминге.

Соблюдение требований регулятивных органов – критичный фактор для развертывания сети – в обязательном порядке учтено в услуге Единого удостоверения пользователя. UC-решение от ИскраУралТЕЛ, функционирующее в сетях с IMS и без нее, успешно подтвердило соответствие всем требованиям регуляторов.

Поддержка унаследованных услуг особенно ценна, если существующие SCP-активы провайдера становятся слишком дорогим или близится окончание их срока службы/поддержки.

Более, платформа предполагает неограниченную эволюцию и создание новых рентабельных и высокодифференцированных стандартизированных услуг (CAP, INAP, MAP, SMPP, DIAMETER и SIP-протокол), без каких-либо сетевых барьеров или ограничений.

ИСКРАУРАЛТЕЛ

АО «ИскраУралТЕЛ»

620137, г. Екатеринбург
ул. Коммунальная, 9а
тел.: +7 343 210 69 51
факс: +7 343 341 52 40
iut@iskrauraltel.ru
www.iskrauraltel.ru

Московский филиал, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 6, тел.: +7 (495) 727 08 10, факс: +7 (495) 727 08 78, эл. почта: contact@iskratel.ru
Санкт-Петербургский филиал, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 138, корпус 101, БЦ «Треугольник», офис 119, тел.: +7 (812) 445 27 53, эл. почта: nekrasov@iskrauraltel.ru
Краснодарский филиал, 350015, г. Краснодар, ул. Красная/Северная, д. 160/354, офис 304, тел.: +7 (861) 212 58 66, факс: +7 (861) 212 58 77, эл. почта: tonkonog@iskrauraltel.ru
Представительство в Новосибирске, 630132, г. Новосибирск, ул. 1905 года, д. 21, корпус 2, тел.: +7 (383) 347 05 47, факс: +7 (383) 227 10 56, эл. почта: nsk@iskrauraltel.ru
ООО «ИСКРАУРАЛТЕЛ-СОФТ», 620137, г. Екатеринбург, ул. Коммунальная, 9-а, тел.: +7 (343) 210 69 71, факс: +7 (343) 341 52 40, эл. почта: soft-com@iskrauraltel.ru, сайт: iut-soft.ru

