

i-conX Оптимизация маршрутизации

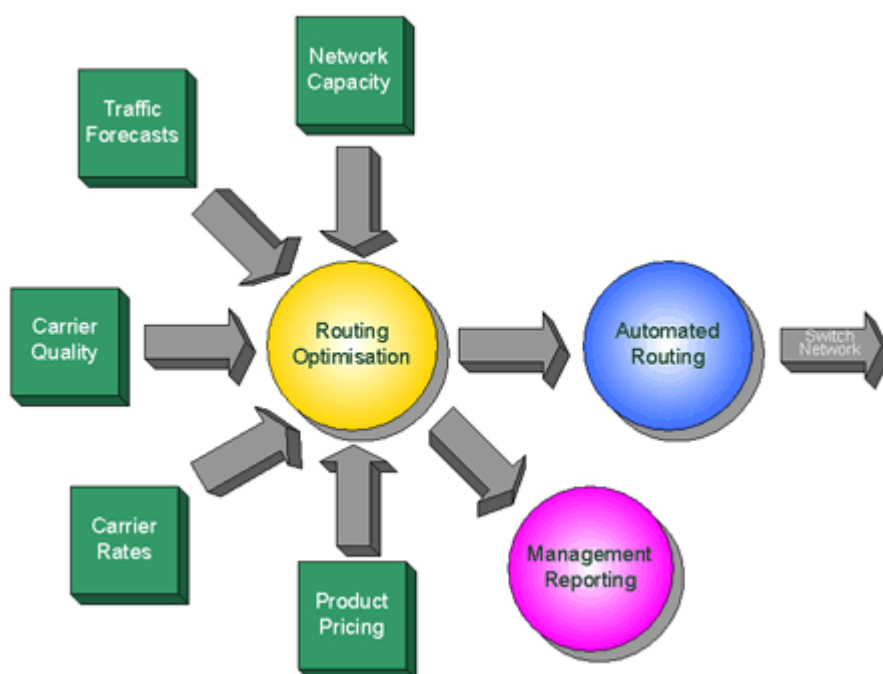
Решение **i-conX** для LCR и оптимизации маршрутизации (RO), полностью интегрированное с решением для автоматизированных межоператорских взаиморасчетов

i-conX предлагает полнофункциональное решение для LCR (маршрутизация по минимальной цене) и оптимизации маршрутизации, полностью интегрированное с системой межоператорских взаиморасчетов. В данном решении кроме фактора стоимости («маршрутизация по минимальной цене») учтен также и фактор качества («маршрутизация по лучшей цене»). Также обеспечивается поддержка управления тарифами и возможность автоматизации передачи таблиц маршрутизации непосредственно на сетевые элементы.

Данное решение основано на единой базе данных, а не на интеграции двух отдельных систем, для переноса информации между которыми требуется вмешательство оператора. Такая интеграция обеспечивает ряд существенных преимуществ, опирающихся на:

- Единую базу данных: повышается производительность и снижается административная нагрузка на IT подразделения
- Совместное использование справочных данных: сокращается время развертывания системы у клиента и ослабляется значение «человеческого фактора»
- Единую структуру и вид графического интерфейса пользователя: повышается эффективность использования системы и производственных процессов
- Общую систему оповещения и отчетности: улучшается коммуникация между подразделениями.

Оптимизация маршрутизации — концепция



Система оптимизации маршрутизации **i-conX** предоставляет операторам телекоммуникационных сетей инструмент для максимально эффективного выбора провайдера за счет определения наиболее оптимальных маршрутов обслуживания внешних

вызовов.

Система может автоматически устанавливать соединение с коммутатором и генерировать на MML языке команды, требуемые для соответствующего изменения таблиц маршрутизации коммутатора.

В рамках полностью интегрированной системы биллинга и оптимизации маршрутизации i-conX предоставляет полнофункциональное решение, которое позволяет операторам оперативно настраивать наиболее оптимальные маршруты вызовов.

При определении оптимального выбора провайдеров модуль оптимизации маршрутизации i-conX учитывает такие факторы, как качество звонка, тарифы на межоператорские услуги и стоимость использования сети. Модуль управления качеством позволяет отфильтровать провайдеров с низким качеством обслуживания вызовов на основе настраиваемых порогов качества, что позволяет обеспечивать лучшее удовлетворение запросов клиентов. Модуль управления тарифами повышает эффективность создания тарифных планов для клиентов и управления ими. Модуль управления маршрутизации радикально сокращает время перенастройки таблиц маршрутизации коммутаторов. Пользователи получают средства для управления полным и сквозным процессом, начиная от импорта списка направлений и тарифов провайдера и до настройки таблиц маршрутизации коммутаторов, которые являются контролируемыми и доступными для аудита. Система также поддерживает исчерпывающий набор необходимых отчетов.

Для генерации оптимизированной таблицы маршрутизации система создает интегрированные таблицы маршрутов, учитывая списки направлений и тарифы всех задействованных провайдеров.

Благодаря модульному характеру нашего решения его элементы можно внедрять поэтапно в соответствии с потребностями вашего бизнеса. Вы можете использовать автономную систему RO или автономную автоматизированную систему межоператорских взаиморасчетов или эксплуатировать обе этих системы как единое решение.

Этапы развертывания

При развертывании полного решения рекомендуется поэтапный подход:

- Этап 1 Автоматизация межоператорских взаиморасчетов - Обязательный этап, обеспечивающий максимальный и немедленный бизнес-эффект.
- Этап 2 Оптимизация маршрутизации - После реализации этапа 1 обеспечивает дальнейшее усиление контроля за расходами
- Этап 3 Автоматизированный интерфейс к коммутаторам для оптимизации маршрутизации - Усиливает эффект этапа 2 за счет оперативности реагирования на изменения тарифов провайдеров.

Полное описание продукта i-conX v9 предоставляется по запросу. За дополнительной информацией обращайтесь по адресу info@iconxsolutions.ru