

Комплексное конвергентное интегрированное решение



- [Функциональные возможности](#)
- [Целевые рынки](#)
- [Преимущества](#)
- [Установки продукта](#)

CBOSSconvergence³ – это комплексная конвергентная интегрированная программно-аппаратная платформа, реализующая автоматизацию базовых процессов телекоммуникационного бизнеса, таких как биллинг в реальном времени, обслуживание абонентов, управление сетью, аналитическая отчетность и CRM. Решение CBOSSconvergence³, построенное с использованием лучших образцов современных интеллектуальных технологий, демонстрирует непревзойденную надежность и производительность, минимизируя бизнес-риски оператора.

CBOSSconvergence³ уже сегодня успешно используются крупными операторами в России, Непале, Казахстане, Афганистане, Азербайджане, Индонезии, Саудовской Аравии и др., обеспечивая предоставление услуг мобильной, фиксированной связи, передачи данных и доступа в Интернет и т.д.

Основным преимуществом CBOSSconvergence³ является «трехмерная» конвергентность. Первое измерение – конвергентность методов платежей, заключается в обеспечении не только prepaid/postpaid, но и смешанных моделей оплаты. Второе измерение – конвергентность услуг – означает, что решение способно предоставлять любые сервисы в независимости от типа сети. Третье – конвергентность платформы, подразумевает работу всех составляющих конвергентного решения на едином аппаратном комплексе одного производителя. В настоящее время CBOSSconvergence³ эксплуатируется операторами, работающими в самых различных стандартах GSM, CDMA, CDMA2000 1x, UMTS, iDEN.

Функциональные возможности

- **Поддержка различных стандартов связи**
CBOSSconvergence³ может обеспечивать предоставление услуг в сетях PSTN, GSM, CDMA, iDEN, 3G и NGN-стандартов.
- **Работа в реальном времени**
CBOSSconvergence³ обеспечивает real-time тарификацию любых типов данных: голосовых звонков, SMS- и MMS-сообщений, данных стандартов 2.5G и 3G, транзакций мобильной коммерции и пр.
- **Конвергентный биллинг**
CBOSSconvergence³ осуществляет тарификацию как prepaid-, postpaid-, так и по гибридным схемам. Независимо от выбранной абонентом схемы оплаты оператор, эксплуатирующий CBOSSconvergence³, сможет предоставить ему весь спектр услуг.
- **Гибкая тарификация**
Возможности CBOSSconvergence³ в области тарификации позволяют разрабатывать сервисы для любого сегмента рынка и организовывать рекламные и маркетинговые кампании, включая продвижение новых услуг, предоставление перекрестных скидок, бонусные предложения и схемы повышения лояльности клиентов. CBOSSconvergence³ поддерживает возможность применения новых правил тарификации в реальном времени, что позволяет быстро и эффективно реагировать на постоянные изменения требований рынка телекоммуникаций.
- **Поддержка множества сервис-провайдеров и MVNO**
CBOSSconvergence³ способна одновременно обслуживать несколько сервис-провайдеров и/или MVNO на разделяемой платформе. При этом каждый оператор и сервис-провайдер может иметь отдельный доступ, собственные тарифные планы, свой набор услуг и пр.

- **Поддержка быстро растущих операторов**
CBOSSconvergence³ легко масштабируется, полностью обеспечивая потребности быстро развивающихся телеком-компаний в расширении. CBOSSconvergence³ позволяет использовать существующую у оператора аппаратную платформу как основу для будущего роста, сокращая, таким образом, инвестиции в IT-инфраструктуру.
- **Полный цикл обслуживания абонентов и автоматизация продаж**
CBOSSconvergence³ автоматизирует весь спектр операций: от регистрации и подключения абонента до взаиморасчетов и выставления счетов, приема платежей, информационного, финансового, технического и текущего обслуживания. CBOSSconvergence³ имеет развитые механизмы самообслуживания абонентов, с помощью которых абонент получает широкие возможности по управлению собственным профилем услуг и т.д.

Целевые рынки

Комплексная конвергентная интегрированная программно-аппаратная платформа CBOSSconvergence³ ориентирована на автоматизацию бизнеса операторов связи, сервис-провайдеров, MVNE и MVNO.

CBOSSconvergence³ способна обеспечить высокую эффективность бизнеса:

- Start-up компаниям
- Быстро растущим операторам
- Крупным операторам связи, желающим повысить эффективность бизнеса, неудовлетворенным установленным у них решением
- Телекоммуникационным компаниям, использующим составные, неконвергентные, неинтегрированные решения
- Предприятиям, эксплуатирующим устаревшие решения с недостаточными функциональными возможностями

Преимущества

Конвергентность

CBOSSconvergence³ может успешно эксплуатироваться предприятиями связи, работающими одновременно в нескольких областях телекоммуникаций – мобильной и проводной телефонии, доступа в Интернет, передачи данных и др. Платформа поддерживает технологии FMC, Triple- и Quadruple Play, смешанные, prepaid- и postpaid-модели оплаты.

Непревзойденное соотношение функциональности и стоимости

CBOSSconvergence³ является примером максимально эффективных инвестиций в развитие бизнеса, сочетая широчайшие функциональные возможности с разумной стоимостью. CBOSSconvergence³ обладает минимальной TCO в своем классе.

Интегрированность

CBOSSconvergence³ – это единая интегрированная мультифункциональная платформа. Это исключает не только сбои, которые возникают в неинтегрированных решениях по причине несовместимости компонентов, но и дополнительные расходы оператора на системную интеграцию и поддержание дополнительных интерфейсов.

Масштабируемость

Превосходная масштабируемость обеспечивает корректное функционирование CBOSSconvergence³ при возрастании количества абонентов до десятков миллионов и выше – достаточно модернизировать и расширить аппаратные ресурсы.

Интенсивное совершенствование и развитие

Ассоциация CBOSS вкладывает значительные ресурсы в непрерывное развитие предлагаемых ею технологий. CBOSSconvergence³ обеспечивает работу в сетях 2G и 3G, ведутся разработки по поддержке стандарта 4G (All-IP).

Качество, надежность

Высокая стабильность при эксплуатации CBOSSconvergence³ гарантируется жесткими стандартами качества, заложенными в технологический процесс производства.

Гибкость

CBOSSconvergence³ обладает широкими возможностями настройки в соответствии с потребностями конкретного клиента и изменяющимися условиями работы.

Минимальные сроки запуска в эксплуатацию

Поскольку CBOSSconvergence³ является готовым единым решением, внедрение и запуск системы в коммерческую эксплуатацию проводятся в кратчайшие сроки, буквально за несколько месяцев.

Установка «под ключ» и полное техническое сопровождение

Ассоциация CBOSS предоставляет CBOSSconvergence³ как готовое решение «под ключ», не требующее дополнительных доработок и интеграции, а также обеспечивает его полноформатное техническое сопровождение и обслуживание технической платформы.

Обширный опыт

Приобретая CBOSSconvergence³, оператор также приобретает многолетний опыт Ассоциации CBOSS по разработке, развитию, внедрению и обслуживанию конвергентных решений, обеспечивший успешную работу 160 предприятиям связи в 34 странах мира.