

Решение для SMS-биллинга (автоматизированная партнерская программа)

Компания «ВИНГС» предлагает полностью готовую к внедрению и запуску платформу для организации SMS-биллинга, позволяющую стать полноценным агрегатором мобильных платежей. Решение включает в себя все необходимое для старта и дальнейшего расширения бизнеса, отличается высокой надежностью и производительностью, содержит автоматизированную партнерскую программу, множество способов подключения партнеров, готовый WEB-сайт с мощной системой управления. Компания «ВИНГС» оказывает всесторонние консультации Заказчикам на всех этапах проекта.

О решении

Решение построено на базе промышленной платформы WINGS, успешно эксплуатируемой в 16 странах мира, отличается гибкостью, высокой производительностью и надежностью. Благодаря распределенной архитектуре, решение может использоваться как в небольших проектах с перспективой расширения, так и в проектах со значительными объемами трафика (есть внедрения с трафиком до миллиона сообщений в день).

Решение включает функциональный WEB-сайт, работающий на базе популярной CMS. Сайт состоит из публичной и партнерской частей. Заказчику остается только разработать собственный дизайн. В сайт полностью интегрирована автоматизированная партнерская программа, позволяющая партнерам монетизировать любой Интернет проект за несколько минут без финансовых затрат и специальных знаний.

В системе имеется универсальный механизм автоматизации взаиморасчетов с партнерами на основе партнерских тарифных планов, включающих сервисные номера, на которых работает партнер, шкалу процентных отчислений, стоимость исходящих SMS (если партнер делает SMS-рассылки). Процент отчислений и стоимость исходящего SMS-сообщения изменяются динамически, а доход партнера пересчитывается в зависимости от привлеченного партнером трафика. Партнеры могут иметь общие или индивидуальные тарифные планы.

Решение обеспечивает быстрое подключение к операторам сотовой связи и агрегаторам по протоколам SMPP, UCP, CIMD, HTTP(S) и позволяет строить собственную партнерскую сеть. Благодаря архитектуре системы имеется возможность быстрого подключения приема платежей через платежные терминалы, электронные деньги и кредитные карты, и построения универсальной платежной системы для монетизации Интернет-трафика.

Примеры внедрения: <http://smspartner.ru> <http://smsjoin.ru>

Основные возможности партнерской системы:

- регистрация партнера через WEB-сайт;
- набор готовых сервисов, настраиваемых партнером через сайт, например, отправка паролей по SMS и т.п.;
- расширяемый набор готовых скриптов для установки на сайтах партнеров и организации биллинга;
- самостоятельный выбор и проверка доступности префикса для своих сервисов;
- инструмент для тестирования сервисов из личного кабинета посредством эмуляции входящих сообщений;
- разнообразные способы подключения партнеров для передачи сообщений:
 - HTTP GET – от партнера требуется только указать адрес внешнего обработчика;
 - HTTP POST – возможность работы как в синхронном, так и асинхронном режимах;
 - подключение по SMPP;



WINGS

ООО «ВИНГС»

107113, Москва,
ул. Сокольнический вал, 1Б

Тел. +7 (495) 225-44-09
www.wsoft.ru



- высокоуровневый SOAP API для построения собственной логики управления своими сервисами: добавление, редактирование, удаление сервисов; управление префиксами; получение тарифов отдельно для каждого сервиса; выборка статистических данных и т.п..
- поддержка различных видов МТ-тарификации, МТ-подписки;
- финансовая отчетность;
- детальная SMS-статистика;
- черные списки абонентов;
- взаимодействие партнеров со службой поддержки из личного кабинета через тикет-систему;
- автоматизированные начисления партнерских вознаграждений и прием платежей (например, за SMS-рассылки) через различные электронные платежные системы: Яндекс Деньги, WEB Money и пр.;
- реферальная программа;
- возможность модерации партнерских сервисов администратором и др.

Автоматический контроль трафика

Дополнительно, решение имеет мощный инструментарий для контроля SMS-трафика и обеспечения безопасности в автоматическом режиме:

- интеллектуальный фрод-фильтр и определение рисков мошенничества в режиме online: возможность установки индивидуальных фрод-лимитов по общей сумме или количеству сообщений для операторов, партнеров, коротких номеров и т.п.;
- фильтрация исходящего трафика по тексту (анти-спам);
- поиск и блокировка дублированных исходящих сообщений;
- анти-DDoS защита;
- система мониторинга и оповещения ответственного персонала;
- возможность автоматического (выборочного) прозвона номеров абонентов на предмет доступности и т.п.

SMS-рассылки

SMS-рассылки (Bulk SMS) являются частью решения. Партнеры могут воспользоваться SMS-рассылками через WEB-интерфейс сайта или подключившись к системе посредством одного из программных интерфейсов:

- SMPP - подключение к системе и рассылка SMS по стандартному SMPP протоколу;
- HTTP – доступны два варианта:
 - 1) партнер выполняет HTTP запрос к системе и инициирует SMS рассылку;
 - 2) система самостоятельно опрашивает систему партнера на наличие сообщений, готовых к отправке, и в случае их наличия запускает рассылку;
- SOAP - высокоуровневый API для создания и запуска SMS рассылок.

Дополнительные возможности

В качестве альтернативы оплате по SMS предлагается оплата через звонки на премиальные номера. Основным плюсом такого способа оплаты является возможность задержать абонента на линии и предложить дополнительные услуги или выбор контента.

Решение также поддерживает возможность организации партнерской программы по продаже мультимедийного мобильного контента (видео, игры, мелодии, реалтоны, картинки, темы и т.п.): выбор контента партнером, публикация у себя на WEB- или WAP-сайте, или в виде Java-витрины, автоматические отчисления, поддержка WAP-click, партнерская программа по разделению дохода от WAP-трафика, партнерская программа по продаже голосовых открыток (выбор открытки на сайте, оплата по sms, доставка голосовой открытки входящим звонком на указанный телефон).



ООО «ВИНГС»

107113, Москва,
ул. Сокольнический вал, 1Б

Тел. +7 (495) 225-44-09
www.wsoft.ru

