

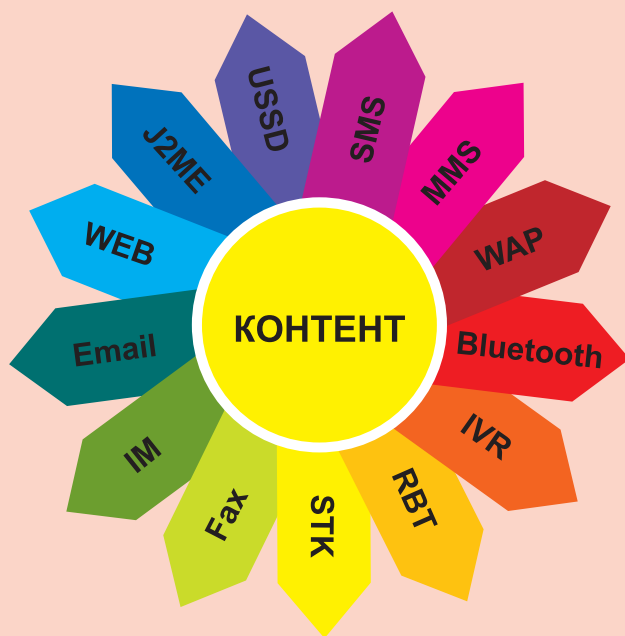
VAS-платформа WINGS

VAS-платформа WINGS – это решение для разработки и предоставления мобильных сервисов на основе технологий SMS, IVR, WAP, MMS, USSD, Bluetooth, J2ME, предназначенное для автоматизации деятельности контент-, сервис-провайдеров и агрегаторов.

VAS-платформа WINGS является частью промышленной платформы WINGS, имеющей более 70 внедрений в 16 странах мира.

Основные возможности платформы:

- подключение к любым интерфейсам операторов сотовой связи: SMPP, UCP/EMI, GSM-модемы, HTTP(S), SMTP, MM7, ISDN PRI, H.323, SIP и др.;
- возможность агрегации сторонних контент-провайдеров; поддержка различных интерфейсов агрегации, включая SMPP и HTTP;
- готовые интерфейсы подключения к ведущим агрегаторам: ИнКор, Infon, Никита Мобайл, Связной Загрузка, А1, Plastic Media, SMS Traffic и др.; быстрое добавление новых интерфейсов;
- готовые партнерские системы для микроплатежей и медиа контента;
- большое число готовых к запуску сервисов для контент- и сервис-провайдеров, а также наличие «конструктора» для создания сервисов;
- различные уровни доступа; настраиваемый WEB-интерфейс; интерфейсы для партнеров, суб-провайдеров, поставщиков контента, правообладателей и др. контрагентов;
- удобная и функциональная система управления мобильным контентом; адаптация контента для мобильного терминала; различные виды публикации контента: WAP/WEB/Java/USSD каталоги, голосовое меню и т.п.;
- интеграция с электронными платежными системами (КиберПлат, ОСМП, Rapida, Яндекс.Деньги, WebMoney, кредитные карты и т.п.);
- статистика сообщений, звонков, запросов и оказанных услуг; гибкая система отчетности; рейтинги и аналитика;
- отправка автоматических настроек WAP, GPRS, MMS.



WINGS

ООО «ВИНГС»

107113, Москва,
ул. Сокольнический вал, 15

Тел. +7 (495) 225-44-09
www.wsoft.ru



Преимущества платформы:

- установка и внедрение в кратчайшие сроки; быстрый вывод сервисов на рынок;
- высокая надежность и отказоустойчивость; мониторинг и защита от сбоев;
- открытая масштабируемая архитектура; быстрая интеграция с любыми информационными системами; возможность балансировки нагрузки; платформонезависимость;
- исключительная гибкость; неограниченные возможности расширения и развития; независимость от разработчика платформы;
- гибкая ценовая политика; различные варианты поставки и лицензирования системы; возможность минимизировать начальные затраты и инвестировать в систему по мере роста бизнеса; низкая стоимость владения.

Архитектура

Платформа построена на базе архитектуры SOA, имеет распределенную масштабируемую архитектуру, поддерживает балансировку нагрузки между серверами. Сервера могут работать как в параллельном режиме для балансировки нагрузки и обеспечения отказоустойчивости, так и в режиме взаимного исключения (резервирования).

Благодаря распределенной архитектуре платформы, поддерживаемая нагрузка, в случае необходимости, может быть легко увеличена простым добавлением серверов.

Платформа состоит из множества независимых функциональных модулей (служб), каждый из которых может выполняться на отдельном сервере. Несколько экземпляров одного функционального модуля могут работать параллельно, в том числе, на разных серверах.

Также, при работе нескольких серверов в режиме балансировки нагрузки, сервера могут осуществлять мониторинг друг друга, и, в случае сбоя одного из серверов, другие сервера могут взять на себя выполнение его функций (например, инициировать нужные SMPP-соединения и начать обработку сообщений).

Мультитранспортность платформы WINGS

Благодаря поддержке множества мобильных и Интернет-технологий (SMS, IVR, WAP, WEB, MMS, RBT, J2ME, USSD, Bluetooth), платформа выступает в качестве интегрированной системы с единой базой данных и разными каналами взаимодействия с владельцами мобильных терминалов.

Платформа позволяет контент-провайдерам предоставлять конвергентные мультитранспортные сервисы и использовать при этом единую интегрированную систему. Это избавляет от многих проблем: хранения контента и просмотра статистики в принципиально разных системах, неудобства использования, сложности сопровождения, высокой стоимости развития.

Преимущества очевидны:

- глубокая интеграция различных каналов доступа;
- работа с одним поставщиком;
- возможность начать с одного транспорта, например, с SMS, и, впоследствии, быстро ввести в эксплуатацию голосовые сервисы.



WINGS

ООО «ВИНГС»

107113, Москва,
ул. Сокольнический вал, 1Б

Тел. +7 (495) 225-44-09
www.wsoft.ru

