

WINGS USSD Center

WINGS USSD Center – это решение операторского класса для предоставления сервисов на базе технологии USSD. Решение состоит из двух независимых компонент, которые могут поставляться как вместе, так и раздельно:

- USSD Gateway – обеспечивает передачу USSD-сообщений из сети оператора в USSD-приложения (в частности, в WINGS USSD Portal) и обратно. Предназначен для операторов мобильной связи.
- USSD Portal – обеспечивает среду для выполнения логики USSD-сервисов, предназначен для быстрого построения и запуска USSD-порталов для абонентов мобильной связи. Предназначен для операторов мобильной связи и контент/сервис провайдеров.

Компания «ВИНГС» в сотрудничестве с ведущими контент-провайдерами предлагает услуги по созданию, внедрению и поддержке USSD-порталов для операторов сотовой связи «под ключ».

Преимущества технологии USSD перед звонками и SMS:

- подавляющее большинство людей воспринимает визуальную информацию лучше, чем аудиальную;
- USSD поддерживается всеми телефонами стандарта GSM независимо от производителя и даты изготовления;
- простота использования: отправить USSD-запрос проще, чем написать и отправить SMS;
- большая по сравнению с SMS интерактивность;
- возможность построения портальной структуры (что практически невозможно для SMS), которая легко запоминается абонентами;
- разнообразие методов тарификации: тарификация за каждый клик, тарификация за вход в меню или подменю, тарификация за выбор конкретной услуги, тарифицируемые MT SMS.

Ключевые характеристики

USSD Gateway:

- SS7 и SIGTRAN интерфейсы к сети GSM поверх MAP;
- поддержка стандартов USSD Phase 1 и 2;
- интеграция с биллинговой системой по протоколам Diameter, CAP;
- гибкий роутинг, основанный на параметрах USSD-запросов;
- различные интерфейсы для взаимодействия с USSD Portal и внешними приложениями: SMPP (v.3.4, 5.0), WEB-сервисы;
- WEB-консоль для администрирования;
- SNMP мониторинг;
- высокая производительность.

USSD Portal:

- интуитивно понятный построитель USSD-порталов, широкий набор готовых встроенных сервисов;
- произвольная структура и неограниченная вложенность USSD-меню;
- широкие возможности по интеграции с внешними источниками контента: RSS, HTTP(S), SOAP, DB;
- агрегация USSD-трафика для внешних провайдеров по протоколам SMPP и SOAP;
- WEB-интерфейс для управления и администрирования;
- встроенная отчетность;
- высокая производительность.

WINGS

ООО «ВИНГС»

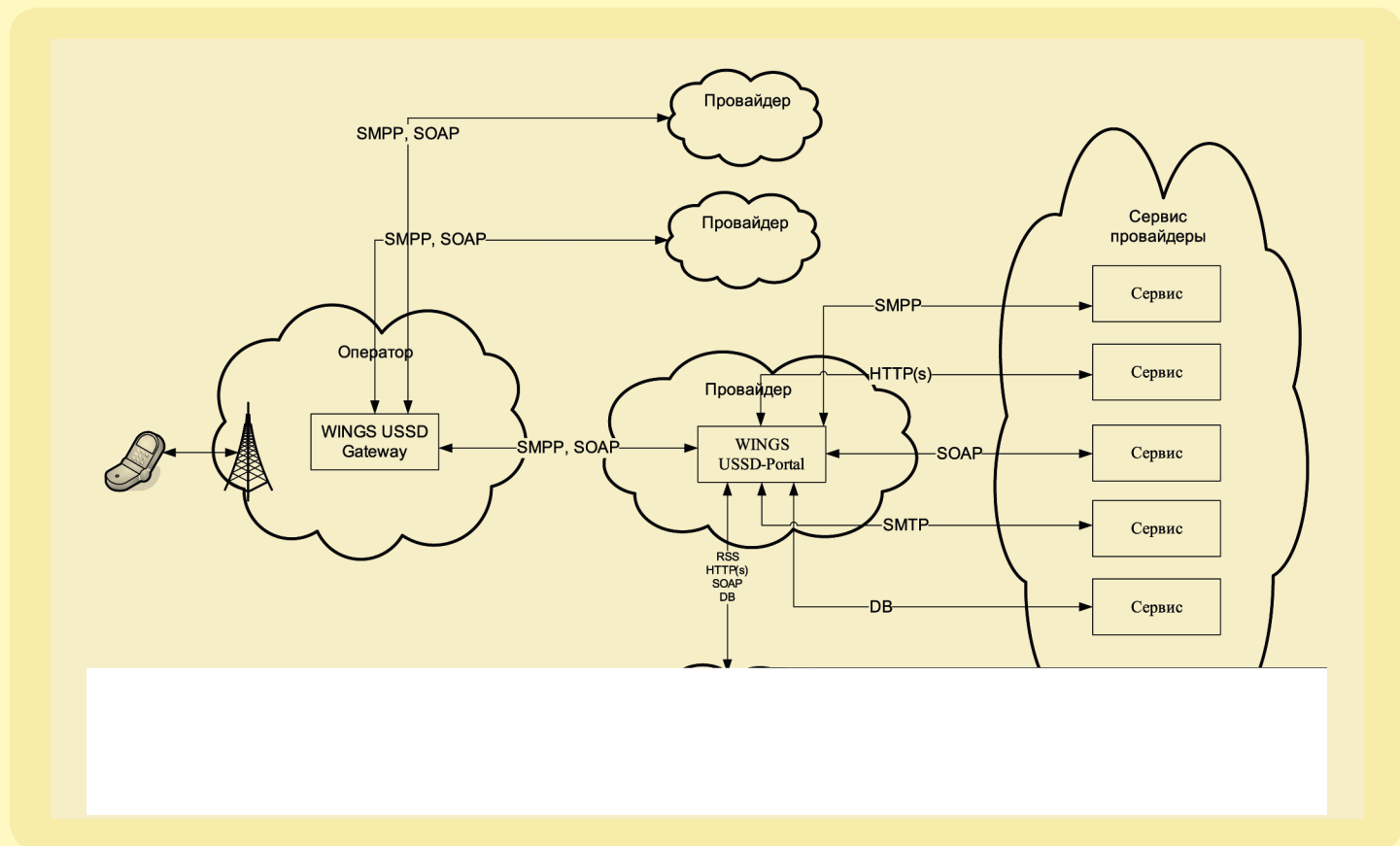
107113, Москва,
ул. Сокольнический вал, 15

Тел. +7 (495) 225-44-09
www.wsoft.ru



Назначение USSD Gateway и USSD portal

WINGS USSD Gateway – это высоконадежный производительный шлюз, предназначенный для маршрутизации USSD-запросов между сигнальной сетью оператора и внешними приложениями, обработчиками запросов.



Внешним приложением, обрабатывающим запросы, выступает WINGS USSD Portal. Он может размещаться как на стороне оператора, так и провайдера. Основные возможности WINGS USSD Portal:

- построение полноценных USSD-порталов контента: текстовые сервисы, медиа контент, RBT, интерактивные, справочные и развлекательные сервисы;
- самообслуживание абонентов через USSD меню: проверка баланса, управление услугами; услуги «Перезвони мне» и «Пополни мой счет» и др.;
- для контент и сервис провайдеров: агрегация USSD-сервисов - возможность подключения внешних провайдеров для предоставления контента и сервисов с помощью технологии USSD.

Отказоустойчивость и производительность

- модули системы могут работать параллельно либо в режиме взаимного исключения;
- отсутствие единой точки отказа;
- горизонтальное масштабирование.

WINGS

ООО «ВИНГ»

107113, Москва,
ул. Сокольнический вал, 15

Тел. +7 (495) 225-44-09
www.wsoft.ru

