



finance

Банки, страховые, коллекторские,
брокерские компании

Для финансового сектора ZANZARA предлагает комплекс услуг и сервисов, основанных на технологии SMS. Все срочные уведомления (о транзакциях по счету, о необходимости очередных кредитных платежей) приходят мгновенно, независимо от степени загруженности канала.



антикризис



● finance

zanzara
МЫ ЗНАЕМ, КАК

Для финансового сектора: банков, страховых, коллекторских и брокерских компаний ZANZARA предлагает комплекс услуг по предоставлению мобильных сервисов:

- Уведомление клиента-держателя пластиковой карты о транзакциях.
- Уведомление о необходимости и размере очередного платежа по кредиту.
- Уведомление страхователя о приближении окончания срока действия полиса.
- Уведомление страхователя о движении его дела по инстанциям и о результатах его рассмотрения.
- Уведомления о передаче долга коллекторскому агентству и способах погашения долга.
- Уведомления о результатах торгов биржи, курсе на закрытие, динамике по портфелю в целом.

Система в автоматическом режиме сообщает владельцу счёта о каждой транзакции (перечисление и снятие суммы со счёта), с заданной периодичностью напоминает о сроке и сумме очередного платежа по кредиту. Клиент банка получает эту информацию в виде SMS-





● finance

 **zanzara**
МЫ ЗНАЕМ, КАК



SMS-сервис от ZANZARA для финансового сектора отличает ряд преимуществ:

1. Высокая пропускная способность системы – до 600 SMS в секунду.
2. Выделение приоритетного трафика, в который попадают мгновенные уведомления о транзакциям по счетам. SMS доставляется мгновенно, несмотря на общую загруженность системы.
3. Большой выбор способов интеграции SMS-модуля в информационную систему компании. Предусмотрен ряд способов, ранжированных как по уровню сложности решаемых задач, так и по программному и аппаратному обеспечению клиента.
4. Соблюдение высоких требований к политике безопасности. Весь передаваемый трафик шифруется, так же возможна организация VPN-канала для передачи конфиденциальной информации.
5. Возможность передавать длинные сообщения – система автоматически их склеивает и до абонента доставляется одно сообщение одновременно (сообщения коллекторов, как правило, состоят из 3-5 SMS).
6. При необходимости предоставление федерального номера для приема сообщений. Стоимость отправки SMS на такой номер равна стоимости SMS по тарифному плану, сервис совместим практически со всеми GSM-операторами России и СНГ по умолчанию, без дополнительных настроек и согласований.



● finance

zanzara
МЫ ЗНАЕМ, КАК



Подключение.

Интеграция SMS-модуля ZANZARA с информационной системой клиента

На сегодняшний день имеется ряд способов интеграции SMS-центра ZANZARA с информационными системами клиентов, ранжированных как под различный уровень сложности решаемых задач, так и под различные системные характеристики.

Интеграция методом XML

Если клиент имеет свою собственную информационную систему (особенно если это уникальная разработка), и если у клиента есть возможность привлечь программистов, то мы предлагаем простой, понятный и легко реализуемый интерфейс XML. Например, для автосалона или некрупного банка.

Интеграция методом XML работает как под Windows, так и под операционные системы семейства Linux.

Интеграция по SMPP-протоколу

Если клиент имеет свою собственную информационную систему с уже встроенной реализацией SMPP, то ему не нужно привлекать программистов для реализации протоколов обмена. Мы предоставляем доступ по SMPP. Либо мы можем предложить сервисы по SMS-трафику на этапе разработки информационной системы, встроив в неё реализацию протокола SMPP.

Интеграция по протоколу SMPP поддерживает версии 3.4 и 5.0.



Интеграция методом DB-Gate

Интеграция методом DB-Gate осуществляется с помощью «шлюза» - базы данных, встраиваемой в контур информационной системы Заказчика



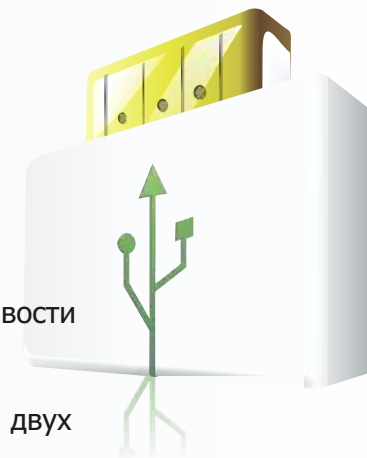
Название интеграционного решения на основе метода DB-Gate	Источники данных	Работа под операционные системы	
		Windows	Linux
XML-Port	Текстовый файл	+	
SMS SQL	MS SQL Server 2000	+	
ZANZARA SMS-Gate	СУБД Oracle DB	+	+
	СУБД IBM Db2	+	+
Интеграционные решения, внедренные совместно с клиентами и партнерами ZANZARA	Совместные продукты с компаниями-разработчиками банковских информационных систем ООО «Программные системы и технологии», «Банк'с софт системс» (BSS), ООО «ИнтелТелеком». 1С: (бухгалтерия, предприятие) MS Dynamics NAV		



Надежность системы

На аппаратном уровне отказоустойчивость системы обеспечивается:

- Использованием сертифицированного оборудования для хранения и обработки данных, специально предназначенного для работы в качестве серверов и имеющего все стандартные механизмы отказоустойчивости и резервирования.
- Резервированием серверного оборудования и каналов передачи данных: функции системы дублируются на двух физически разных серверах, один из них в постоянной работе, другой – в горячем резерве.
- Серверы расположены в разных центрах обработки данных (ЦОД) в защищенном помещении категории 3 с ограниченным доступом.
- Подключение к Интернет обеспечивают два независимых Интернет-провайдера.
- Гарантия на аппаратное обеспечение осуществляется Департаментом технической поддержки компании Hewlett-Packard.





● finance

 **zanzara**
МЫ ЗНАЕМ, КАК

Надежность системы

На программном уровне отказоустойчивость системы обеспечивается:

- Использование лицензионной операционной системы Microsoft Windows 2003 Server, Лицензия для Microsoft Windows 2003 Server English Std OLP NL, Клиентская лицензия для Microsoft Windows 2003 Server English OLP NL Device CAL.
- Использование лицензионной системы управления базами данных Microsoft SQL Server 2000 Standart Edition, Лицензия для Microsoft SQL Server 2000 Standard Edtn English OLP NL, Клиентская лицензия для Microsoft SQL Server 2000 Standard Edth English OLP NL Device CAL.
- Использование сертифицированного прикладного программного обеспечения компании «EastWind».





● finance

Безопасность и конфиденциальность данных обеспечивается:

- Применением встроенных средств аутентификации пользователей Microsoft Windows 2003 Server и Microsoft SQL Server 2000 Standart Edition.
- Использованием для передачи данных выделенного VPN-канала.
- Передачей данных по SSH-туннелю с шифрованием, длина ключа 1024 бит.

Надежность хранения данных обеспечивается:

- Встроенными средствами контроля целостности данных Microsoft SQL Server 2000 Standart Edition;
- Ежесуточным созданием резервной копии баз данных на выделенном носителе.





● finance

 **zanzara**
МЫ ЗНАЕМ, КАК

www.zanzara.ru

