



# Технический стандарт ПАА

Апрель, 2012

Джав Ким

КТNET

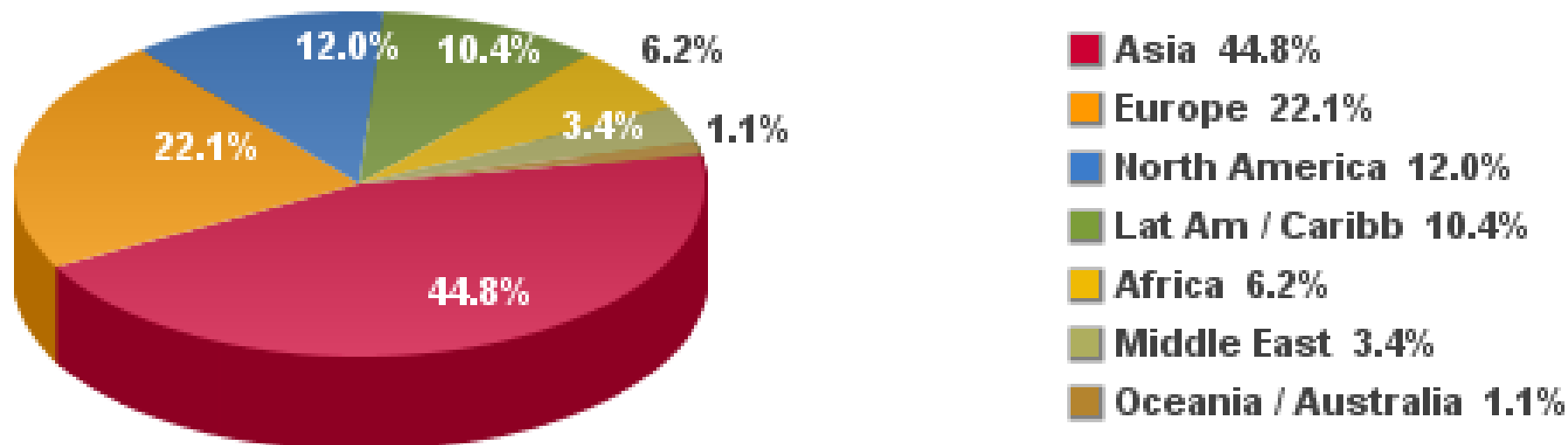
# **содержание**

- 1. Протокол по стандартам текстовых сообщений и коммуникаций**
- 2. Безопасность и предоставляемые услуги**
- 3. Знакомство с KTNET**

# **1. Протокол по стандартам текстовых сообщений и коммуникаций для ПАА**

- Ценности ПАА
- Упаковочная спецификация
- Модель одношаговой сделки
- Модель многошаговой сделки
- Стандарт текстового сообщения (ebXML)

## Пользователи Интернета в мире с разбивкой по регионам, 2011



Source: Internet World Stats - [www.internetworldstats.com/stats.htm](http://www.internetworldstats.com/stats.htm)

Basis: 2,267,233,742 Internet users on December 31, 2011

Copyright © 2012, Miniwatts Marketing Group

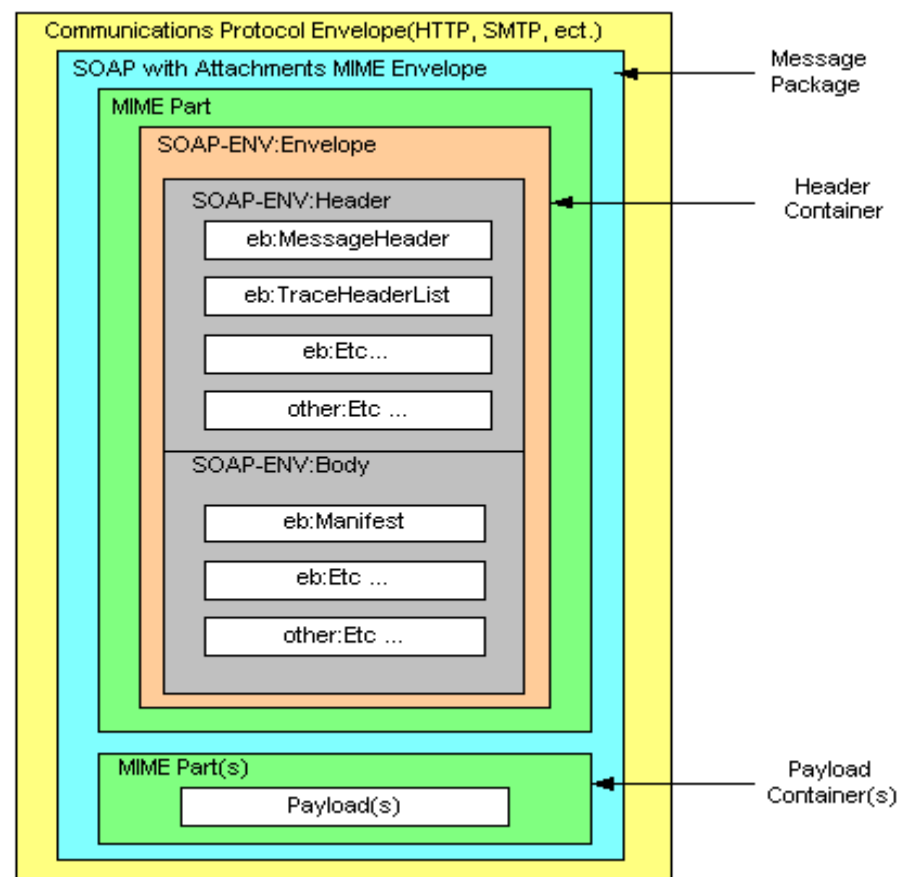
# Ценности ПАА

- **ЭФФЕКТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ** – Торговые **данные могут быть заново использованы**
- **РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ** – **Интегрирование с гос.услугами**
- **БЕЗОШИБОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ** – **сокращение ошибок**, вызванных многократным вводом данных
- **БЕЗОПАСНОСТЬ** - **никаких дополнительных** работ по разработке или катировании данных
- **НЕЙТРАЛЬНАЯ НАДЕЖНАЯ ПЛАТФОРМА** – **нейтральная, надежная и безопасная**
- **СИЛЬНАЯ ПРАВОВАЯ БАЗА ПАА**



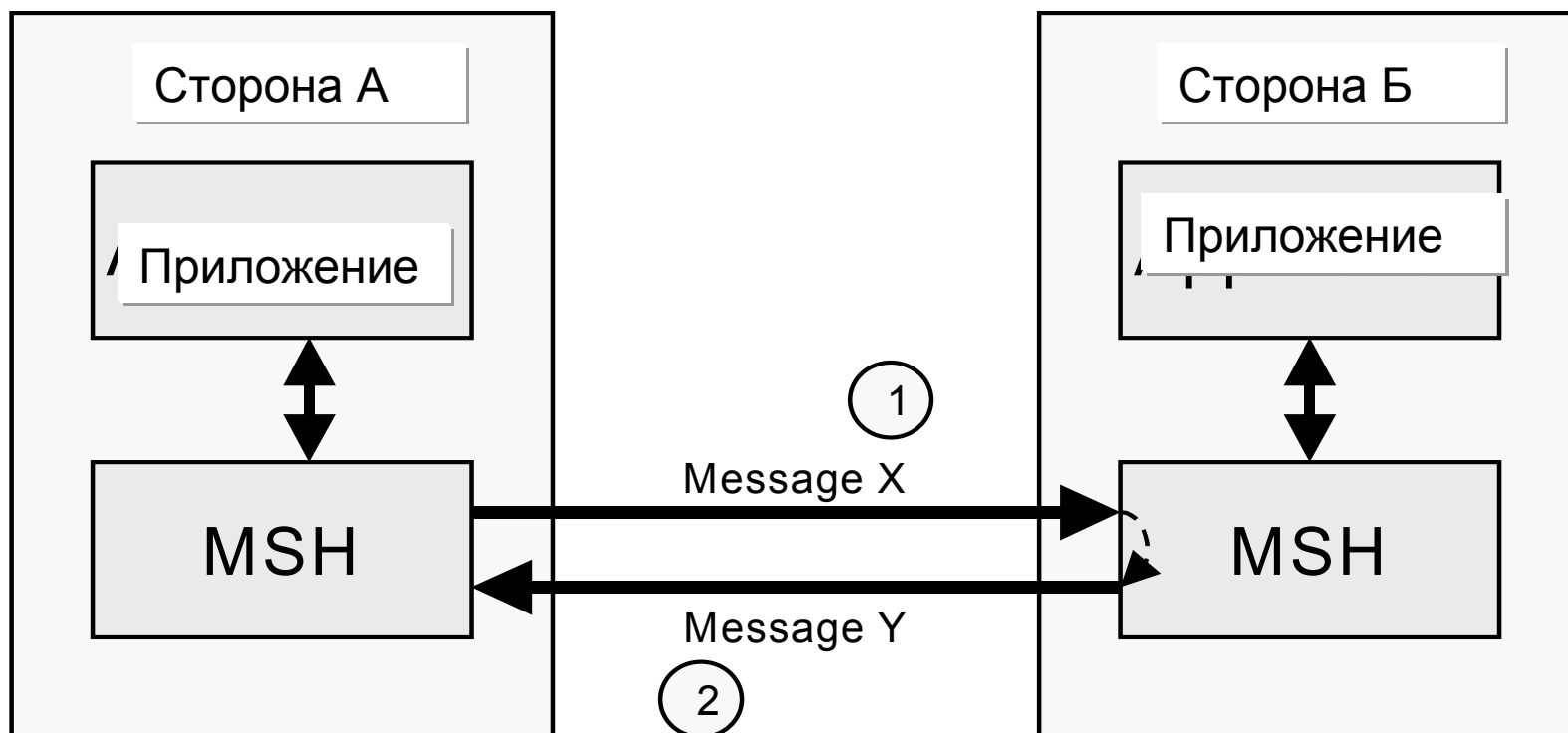
# Упаковочная спецификация

- Структура текстовых сообщений ebXML
  - протокол коммуникации независимый конверт сообщений MIME/Multipart
  - Сообщения SOAP с Приложениями
- Две логические части MIME в рамках Упаковки сообщений
  - Часть MIME под названием *Контейнер заголовка*, содержащая одно сообщение, соответствующее SOAP 1.1
  - Ноль или больше частей MIME под названием *Контейнеры полезной нагрузки*, содержащие полезную нагрузку на уровне приложения



# Одношаговая модель поиска заголовка

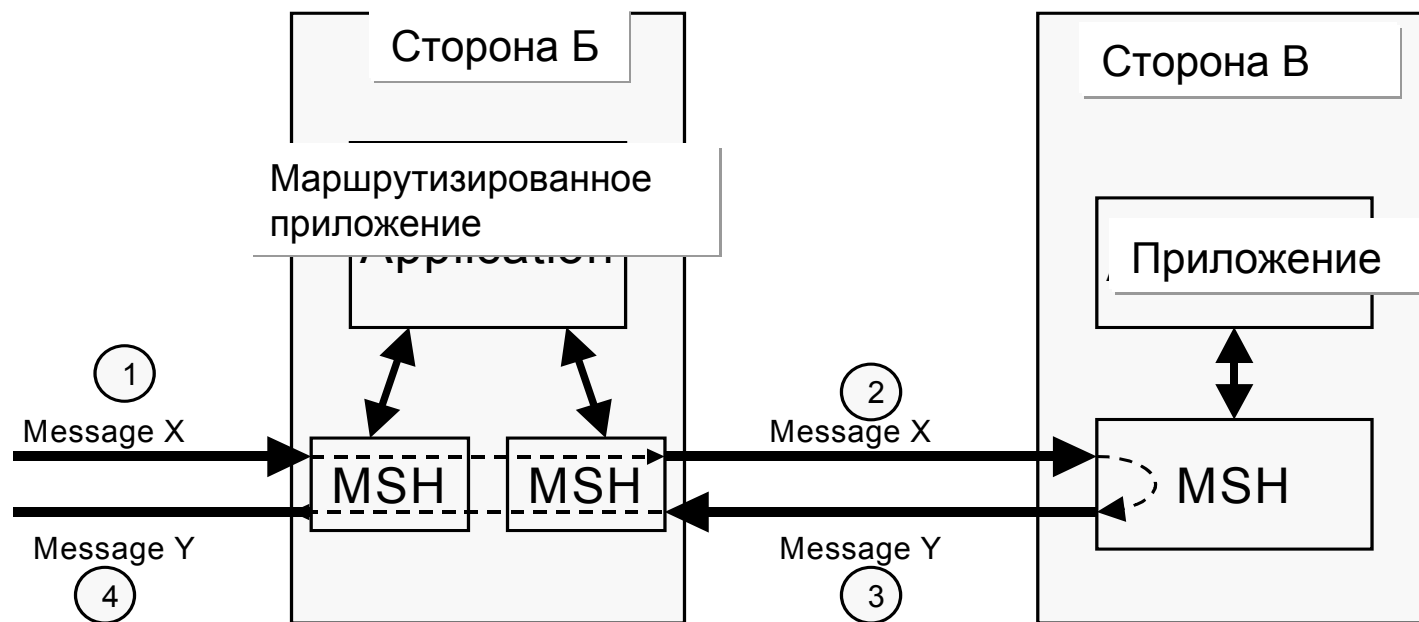
Посылается напрямую от одной стороны к другой





## Третья модель поиска заголовка

общения не посылают непосредственно от одной стороны к другой, а посылают через промежуточную сторону, как показано на схеме ниже:



Шаг 1 - Сообщение X от стороны А к стороне Б

Шаг 2 - Сообщение X от стороны Б к стороне В