



ROSETTANET

POWERED BY GS1 US

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖКОРПОРАТИВНОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ROSETTANET

- некоммерческое объединение-консорциум.

Основано в июне 1998 г. ведущими организациями мира в области информационных технологий.

ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ:

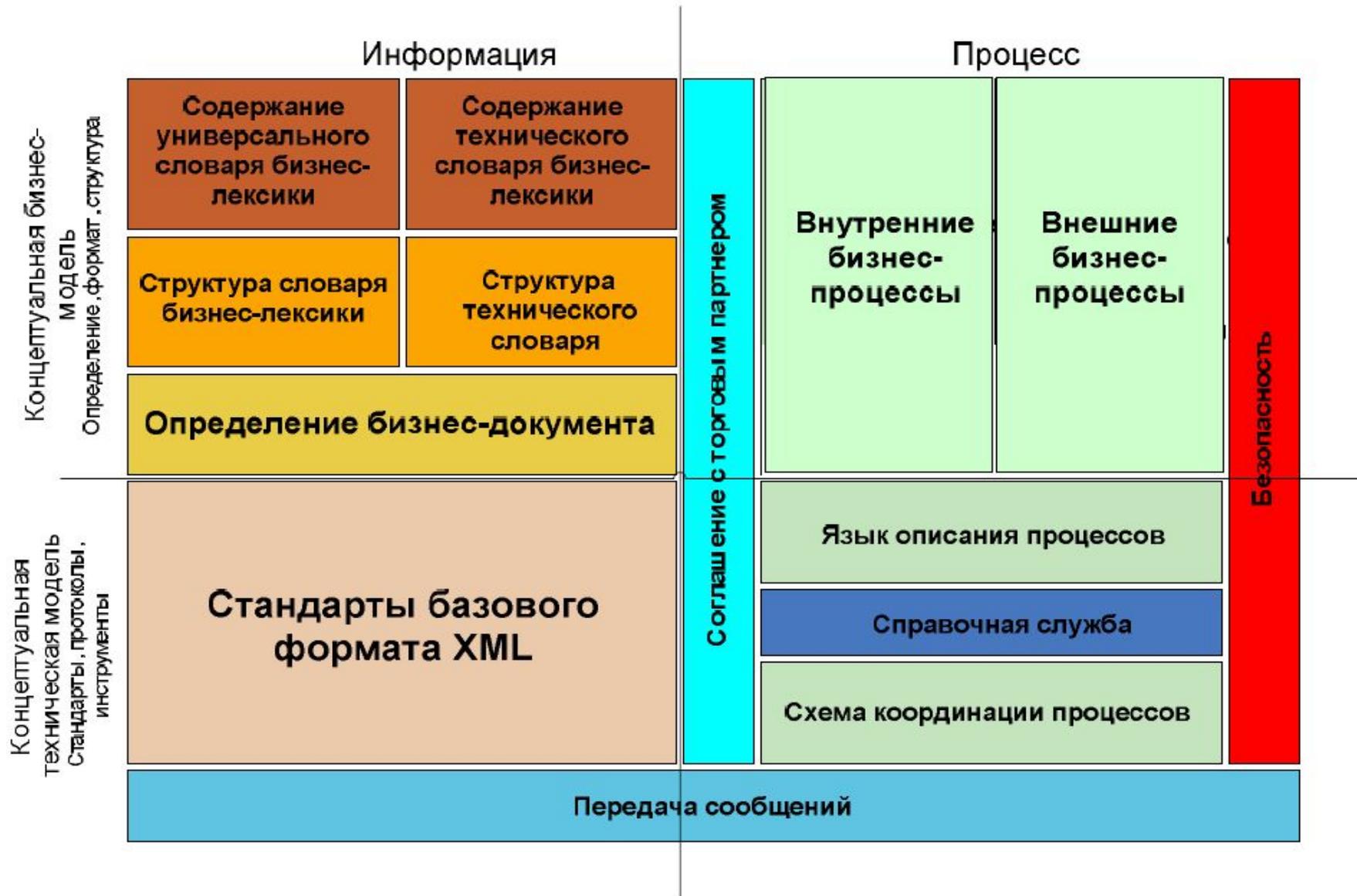
- 1) обеспечить электронный обмен стандартными документами между торговыми партнерами посредством использования спецификаций базовых бизнес-процессов, определенных и стандартизованных консорциумом.
- 2) согласовать процессы партнеров по цепочке поставок в глобальных масштабах и объединить компании всего мира, вне зависимости от отрасли и специфики их работы.

WHY ROSETTANET?

- «RosettaNet стандарты позволяют компаниям удовлетворять законодательные требования своих стран, расширить свои сети сотрудничества и достичь целей заданные пользователем.
- Консорциум RosettaNet представляет собой глобальный форум для поставщиков, клиентов и конкурентов, чтобы собраться вместе и создать отраслевые стандарты, с тем чтобы совместная торговля могла протекать эффективным и выгодным образом.» © 2012 RosettaNet

КОНЦЕПЦИЯ:

- словари бизнес-лексики RosettaNet (англ. RosettaNet Business Dictionary, RNBD)
- спецификации RosettaNet Implementation Framework (RNIF)
- процессы интерфейса взаимодействия с партнером (англ. Partner Interface Processes, PIPs)



Концептуальная модель RosettaNet

ПРОЦЕССЫ:

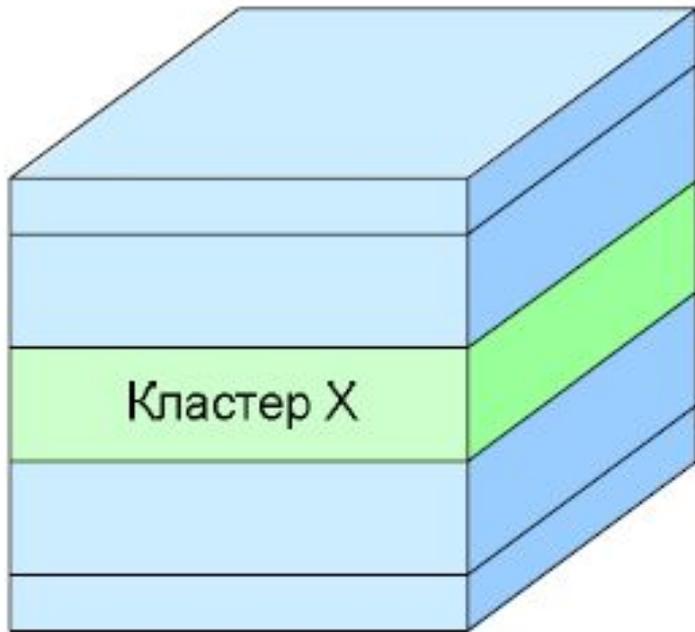
- внутренние – собственные бизнес-процессы предприятия, направленные на решение внутренних задач;
- внешние (публичные) – открытые бизнес-процессы, требующие взаимодействия с партнерами, поставщиками или клиентами компании

РІР

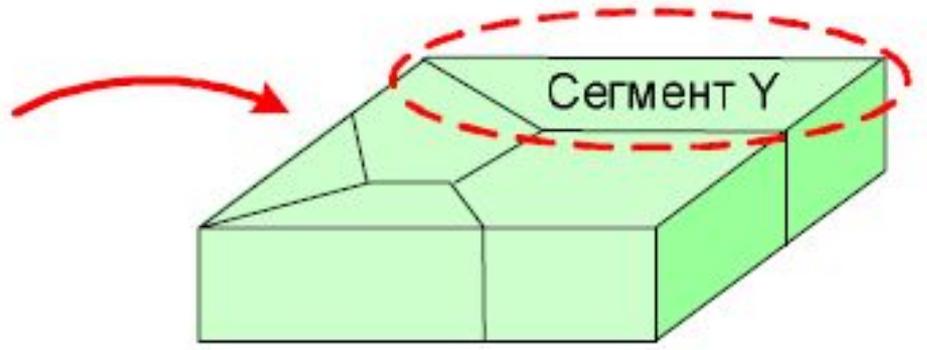
Внешние бизнес-процессы обеспечивают взаимодействие компаний-партнеров между собой. Концепция RosettaNet предлагает их представление в виде набора стандартных шагов – процессов РІР.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССОВ РІР:

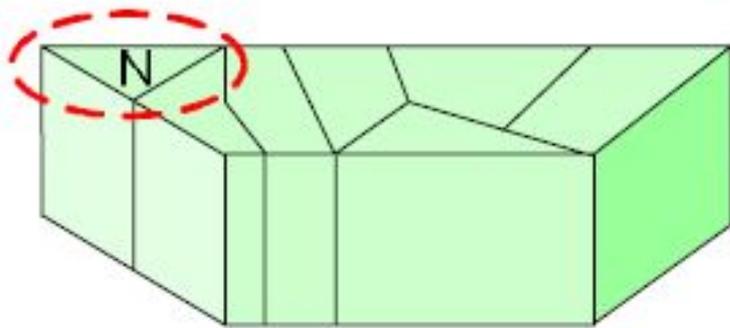
- структур и формат бизнес-документа;
- словарь бизнес-документа;
- бизнес-процесс с диаграммой передачи сообщений;
- временные ограничения и уровень безопасности, которые необходимо соблюдать при передаче документа.



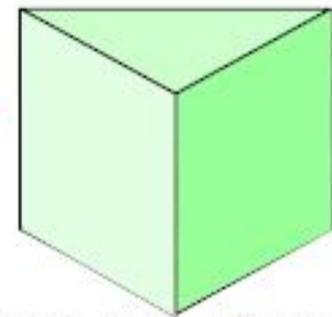
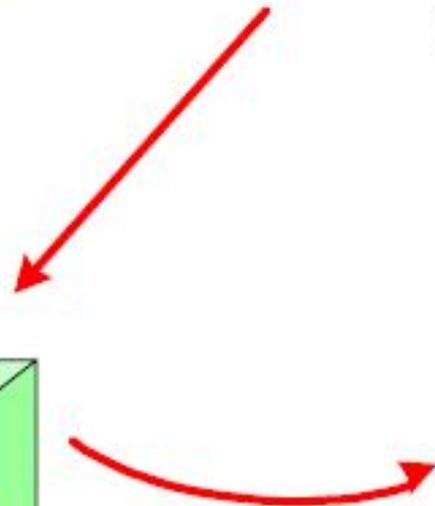
Концепция RosettaNet



Кластер X



Сегмент Y



Протокол PIPXUN

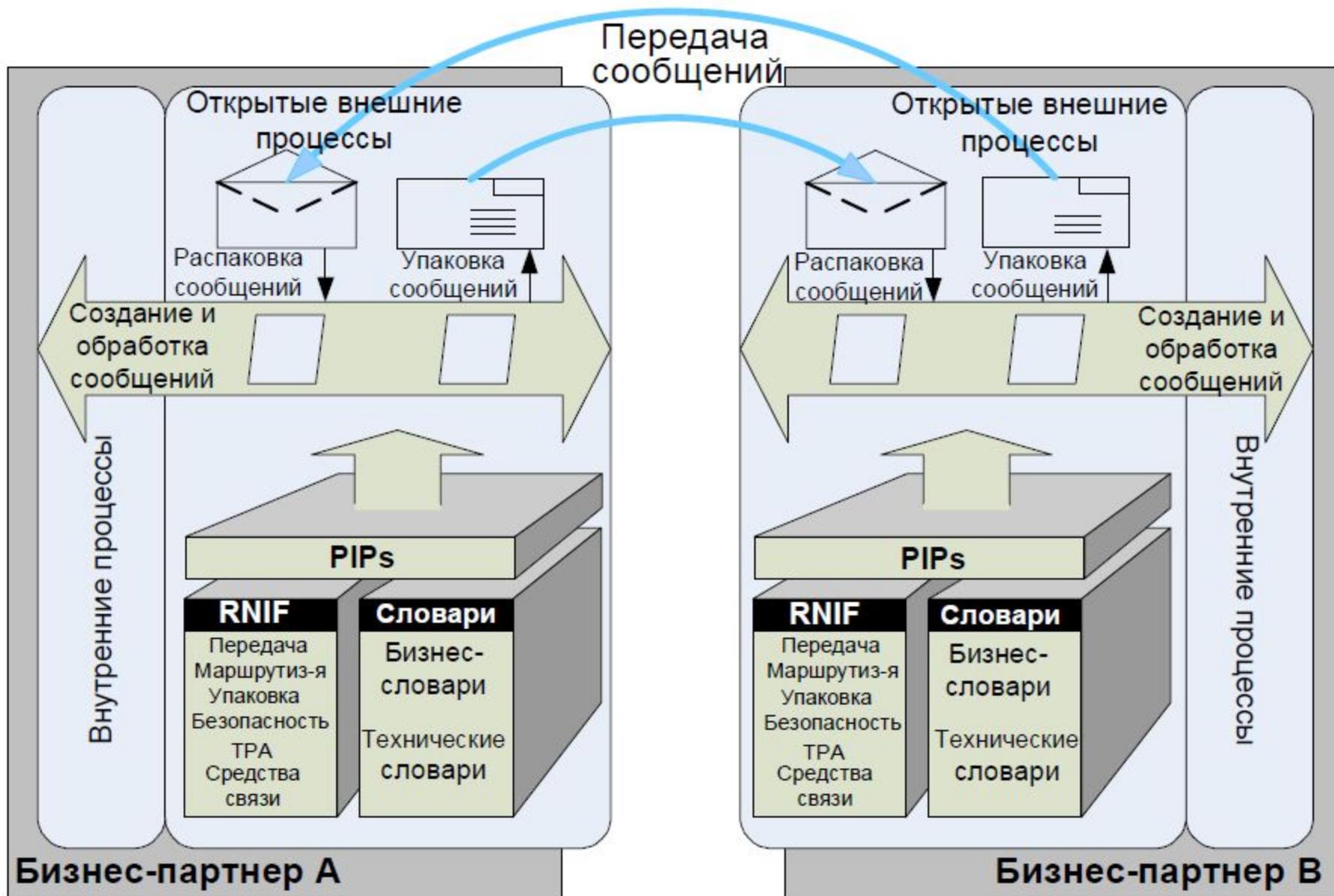
B2B

- Главная область приложений стандарта RosettaNet – описание B2B-взаимодействия

B2B

применяется в сфере коммерческой деятельности, в которой работают компании, производящие товары или услуги для других компаний.

Основная задача систем B2B – повышение эффективности взаимодействия компаний на рынке.



Использование стандартов RosettaNet для осуществления B2B-взаимодействия

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1) К.Е. САМУЙЛОВ, Н.В. СЕРЕБРЕННИКОВА, А.В. ЧУКАРИН, Н.В. ЯРКИНА,
«ВВЕДЕНИЕ
В УПРАВЛЕНИЕ ИНФОКОММУНИКАЦИЯМИ»

2) www.rosettanet.org/