



TradeXchange – интегрированная платформа ИТ для торговли

Семинар по разработке
«единого окна» для
торговых и таможенных
официальных лиц стран ЦАРЭС

9 июля 2008 год

Джонатан Кох
Директор, Решения и консалтинг

Copyright 2008 Private & Confidential

1



TradeNet® - 1989 – 2007 гг.

- 100% от общего количества заявлений на получение торговых разрешений обрабатываются системой TradeNet®. Правительство Сингапура уполномочило электронную подачу Заявления на получение разрешения на торговые операции.
- Система TradeNet® обрабатывает примерно **30 000 заявлений на получение разрешения в день**, в общей сложности примерно на **9 миллионов операций в год**.
- Система TradeNet® используется примерно **2 500 компаниями, имеющими около 8 000 пользователей**.

Источник: Веб-сайт архива единого окна ООН / CEFACТ
Центр ООН по содействию торговле и электронному бизнесу
http://www.unecce.org/cefact/single_window/

Copyright 2008 Private & Confidential

2



TradeNet – что дальше?



- TradeNet® обеспечила содействие только операциям между субъектами бизнеса и правительством
- Пользователям все еще приходится иметь доступ к другим, отдельным системам для осуществления торговых операций
- Увеличение давления региональной конкуренции

Copyright 2008 Private & Confidential

3



Следующее поколение системы TradeNet - TradeXchange

Ответ... TradeXchange® **TRADEXCHANGE**™

- Нейтральная платформа ИТ для предоставления беспрепятственной возможности подсоединения между коммерческими и регулятивными системами для содействия потоку товаров внутри, через границу и за пределы Сингапура для бизнес субъектов, занимающихся торговлей и логистикой, отвечающая потребностям 21 века и выходящая за их рамки
- Новая система TradeNet® Ver 4.0 является основным приложением Tradexchange™
- По оценке экономия составит около 48 млн. долларов США за 10 лет
- Внедрение : октябрь-ноябрь 2007 года
- Перспективное количество пользователей: 90 000

Copyright 2008 Private & Confidential

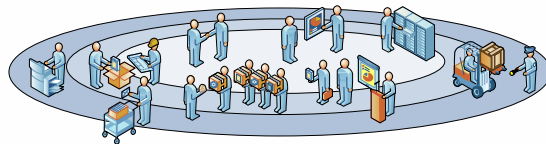
4



Видение TradeXchange®

Увеличить конкурентоспособность и способности МСП

Предоставить экономичную общедоступную платформу для торговли и логистики



Содействовать созданию центров логистики для МНК

Содействовать развитию энергичной индустрии поставщиков торгового программного обеспечения

Ожидаемые ИТОГИ

Глобальный интегрированный центр логистики

Сопутствующие индустрии

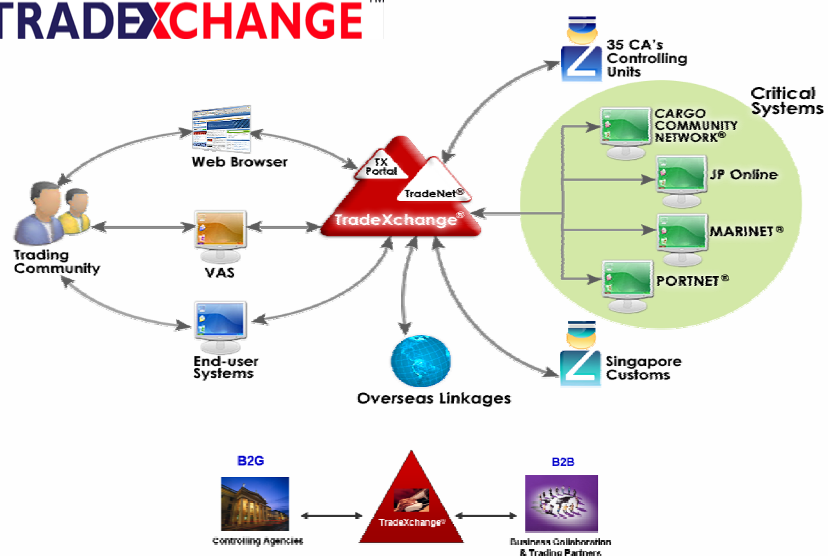
Copyright 2008 Private & Confidential

5



Обзор TradeXchange®

TRADEXCHANGETM



Copyright 2008 Private & Confidential

6



Услуги с добавленной стоимостью

Международный автодорожный манифест

Электронная подача предварительных данных по манифесту в Соединенные Штаты (AMS), Канаду (ACI) и Австралию (CMR).

Международная автодорожная таможня

Электронная отправка данных для таможенного оформления в Малайзию, Тайвань, Корею, Макао, Шанхай, Гонконг, Филиппины, Таиланд, Канаду и Австралию.

Связи с Судоходными линиями

Возможность подсоведения с Intra & GT Nexus для отправки и получения соответствующих сообщений для и от судоходных линий (резервирование, черновая погрузочная накладная, статус).

IMS PortNet/CCN

Возможность подсоведения с PortNet и CCN для проверки расписания кораблей/рейсов и статуса.

RAE автоматическое подключение RosettaNet

Соединяет основных игроков индустрии с их клиентами и поставщиками для обмена коммерческими документами, такими как поручение на покупку, упаковочный лист и счет-фактура.

Торговая декларация

Доступ для подачи торговой декларации и информации по разрешению.

Регистр прав

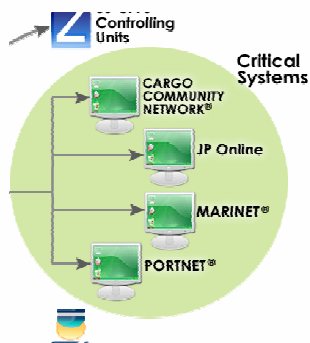
Содействует надежной регистрации и передаче права собственности на товары и позволяет иметь безопасный доступ к учетным записям по правам собственности по необходимости в процессе экспортных/импортных торговых операций.

Copyright 2008 Private & Confidential

7



Критически важные системы



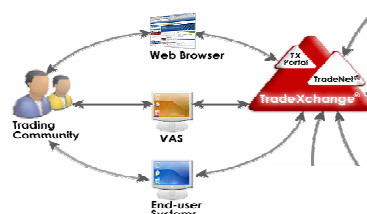
- **Cargo Community Network (CCN)** - обеспечивает грузовые общедоступные системы для индустрии воздушных грузоперевозок.
- **Portnet** – предоставляет интегрированные услуги ИТ для портовых заинтересованных сторон – судоходных линий, экспедиторов, водителей, перевозчиков, портов, сообществ по морским перевозкам и местных государственных органов, работающих в Сингапуре.
- **JP Online** - операционный портал на основе веб-сайта для контейнерного терминала Порты Джуронг.
- **Marinet** – система Internet gateway морского и портового органа Сингапура (МРА) для предоставления услуг по эл. коммерции и информации для морского судоходства.

Copyright 2008 Private & Confidential

8

CrimsonLogic Поставщики услуг с добавленной стоимостью (VAS)

- Поставщики VAS – это поставщики коммерческих услуг, которые соединяют с TradeXchange® для предоставления, получения или передачи информации.
- Примеры таких VAS включают управление грузами и электронные закупки.



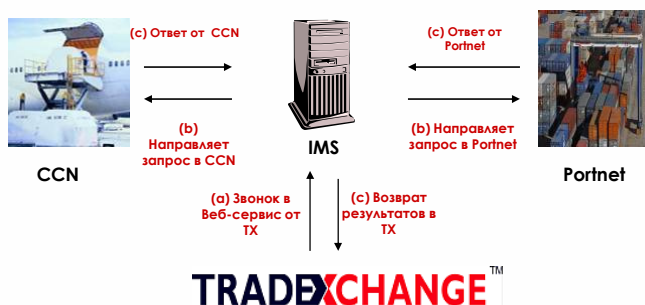
Copyright 2008 Private & Confidential

9

CrimsonLogic Портовая сеть IMS Portnet и связи CCN

Интерфейс между межмодальной системой (IMS) и TradeXchange®

- Интерфейс IMS обеспечивает модули графика морского/воздушного движения и отслеживания для критически важных услуг системы.



Copyright 2008 Private & Confidential

10



Связи с судоходными линиями

- Отправка и получение соответствующих сообщений в и от судоходных линий.
- Сообщения включают:
 - Графики движения судов
 - Резервирование для грузов
 - Черновую транспортную накладную
 - Статус отслеживания перемещения (например, погружен на корабль, перевозчик выпущен, контейнер выпущен за ворота, пр.)



Copyright 2008 Private & Confidential

11



Глобальные связи Предварительная подача манифеста

- TradeXchange направляет предварительные данные манифеста электронным способом в Соединенные Штаты (AMS), Канаду (ACI) и Австралию (CargoReport)
- Скоро будут включены другие страны, такие как Гонконг, Мексика, Корея и другие.



Copyright 2008 Private & Confidential

12

Предварительный манифест



■ Предварительная коммерческая информация Канады - **ACI**

В рамках ACI, перевозчики и экспедиторы грузов будут электронным образом сообщать данные по грузам и транспортировке в рамках установленных сроков до прибытия груза и транспортировки в Канаде, чтобы позволить CBSA определять товары с неизвестным или высоким риском.



■ Автоматизированная система манифестов США **AMS**

Мульти-модульный контроль складских запасов грузов и система выдачи сообщений для морских и авиаперевозчиков. AMS ускоряет обработку данных манифеста и грузовой накладной.

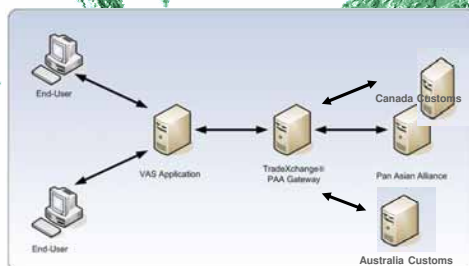


■ Австралийская интегрированная грузовая система **ICS**

Инициатива таможни Австралии, требующая от все сторон, импортирующих и экспортирующих товары, направлять информацию по грузам.

Международное магистральное таможенное оформление

- Отправка данных для таможенной очистки через сеть PAA в Малайзию, Тайвань, Корею, Макао, Китай, Гонконг, Филиппины и Таиланд.
- Прямая связь по таможенному оформлению с Австралией и Канадой.

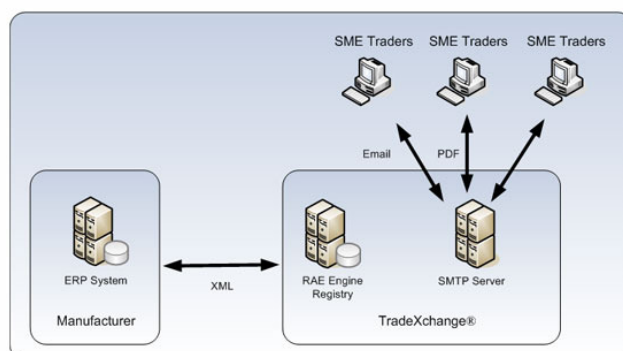


PAA.net
Pan Asian e-commerce Alliance

China Korea Japan
Hong Kong SAR Chinese Taipei
Macau SAR
Thailand
Malaysia
Singapore

RosettaNet RAE

- Модуль **Автоматического подключения RosettaNet (RAE)** позволяет устанавливать связь с торговыми партнерами для обмена коммерческими документами, такими как заказы на покупку, счета-фактуры.



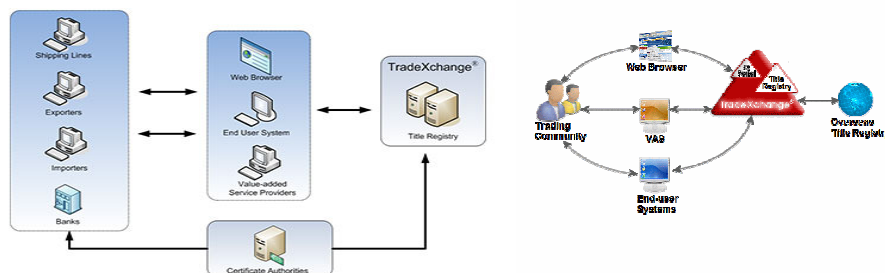
Copyright 2008 Private & Confidential

15

Регистр прав собственности

Электронный **Регистр прав собственности** способствует

- осуществлять гарантированную регистрацию и передачу прав собственности на товары и
- обеспечивает защищенный доступ к учетным записям по правам собственности по необходимости в течение всего процесса экспорта/импорта.



Copyright 2008 Private & Confidential

16



Выгоды TradeXchange®

TradeXchange® позволит сделать квантовый скачек в процессе содействия торговле в Сингапуре

- Усовершенствованный процесс оборота торговой документации

- ☐ Ре-инжиниринг бизнес процессов
- ☐ Упрощенные требования декларирования для получения разрешения

- Более низкие издержки субъектов бизнеса

- ☐ Единый интерфейс с множественными системами
- ☐ Сокращение ошибок от повторного ввода данных

- Усиление экономической конкурентоспособности

- ☐ Позиционирование Сингапура в качестве глобального торгового центра
- ☐ Создание новых источников роста посредством развития инновационных услуг добавленной стоимости (VAS)

Выгоды

- Единый интерфейс для пользователей
- Упрощенная структура разрешений с меньшим количеством полей для декларирования
- Включение других услуг "сквозного обслуживания"

Copyright 2008 Private & Confidential

17



Выгоды TradeXchange®

TradeXchange® позволит сделать квантовый скачек в процессе содействия торговле в Сингапуре

- Усовершенствованный процесс оборота торговой документации

- ☐ Ре-инжиниринг бизнес процессов
- ☐ Упрощенные требования декларирования для получения разрешения

- Более низкие издержки субъектов бизнеса

- ☐ Единый интерфейс с многими системами
- ☐ Сокращение ошибок от повторного ввода данных

- Усиление экономической конкурентоспособности

- ☐ Усиление позиции Сингапура в качестве глобального торгового центра
- ☐ Создание новых источников роста посредством развития инновационных VAS



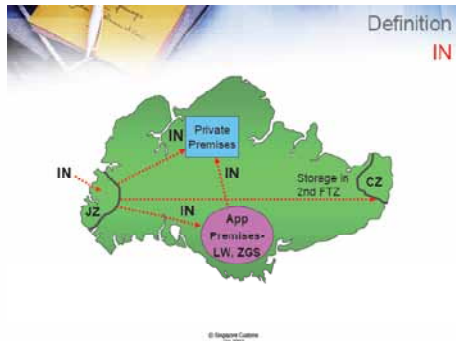
Copyright 2008 Private & Confidential


18

Функциональность СТЗ в TradeXchange

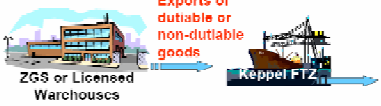


Функциональности СТЗ в TradeXchange





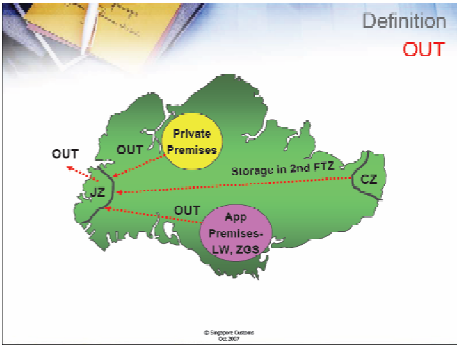
Функциональности СТЗ в TradeXchange



Exports of dutiable or non-dutiable goods

ZGS or Licensed Warehouses

Keppel FTZ



Definition

OUT

OUT

OUT

OUT

Private Premises

Storage in 2nd FTZ

CZ

App Premises - LW, ZGS

© Singapore Customs 100-2007

Copyright 2008 Private & Confidential21



Платформы содействия торговле и
портового сообщества



Copyright 2008 Private & Confidential22



Платформа содействия торговле Концепции решений

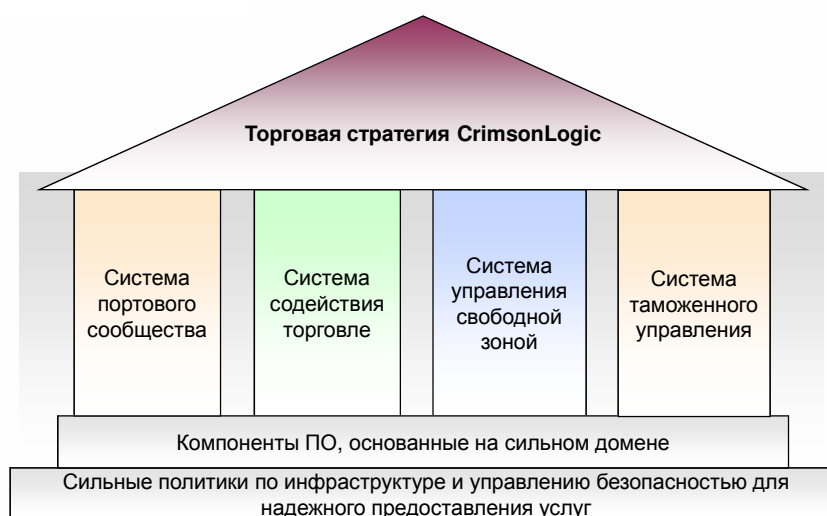
- **Единое окно** – Портал услуги по принципу одной остановки G2B и B2B для процедур, связанных с торговлей и портом.
- **Безбумажная среда** – максимизация использования электронных документов /обмена электронными данными (ОЭД)
- **Платформа электронной торговли** для электронной торговли и современных методов работы – Руководство, законодательные положения
- **Гармонизация и упрощение** существующих практик и процедур – приведение в соответствие с международными и региональными конвенциями
- **Сбор данных** о точном менеджменте и статистической информации для принятия лучших бизнес решений
- **Управление рисками и составление профилей** для сокращения мошенничества
- **Торговое сообщество зоны**
 - Зеленый коридор / «супер» зеленый коридор
 - Электронный перевод денежных средств/платежей для таможи

Copyright 2008 Private & Confidential

23

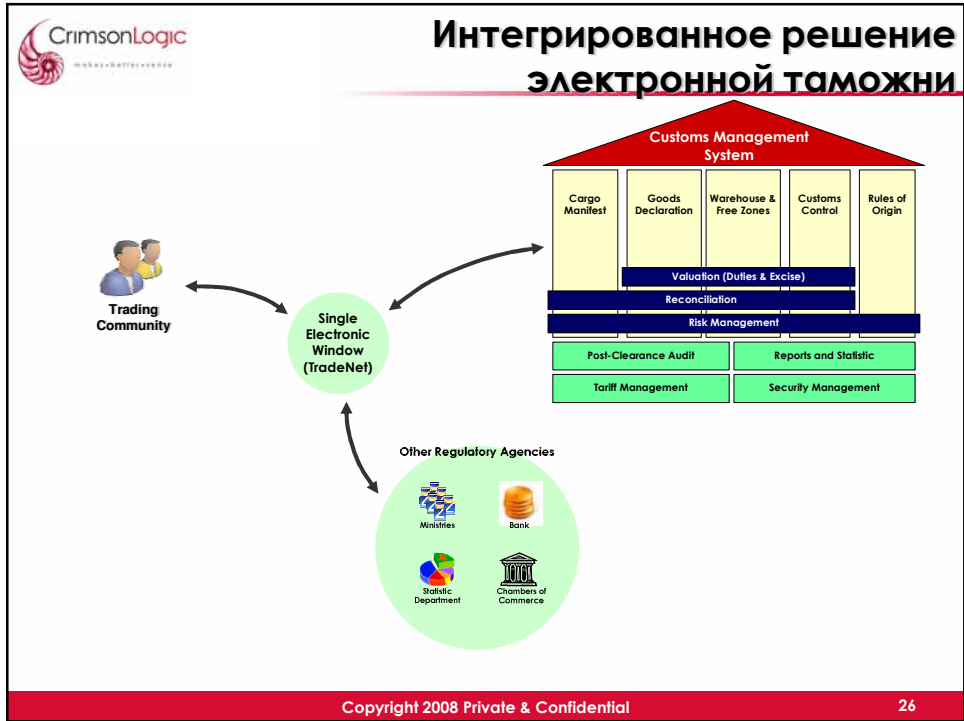


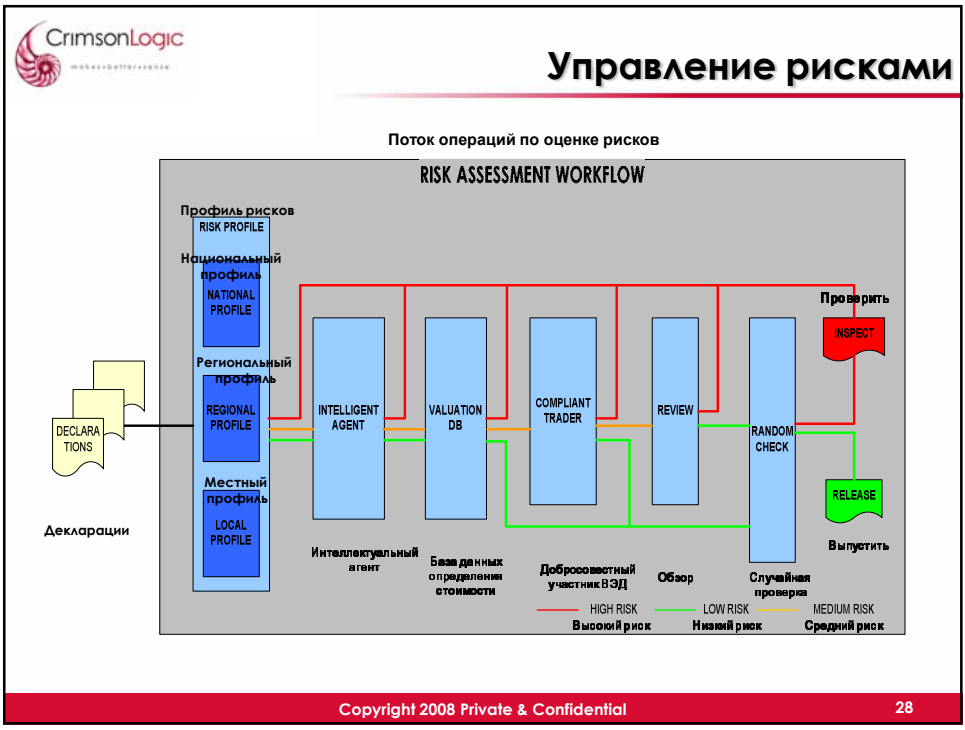
Наши решения в области торговли и ЛОГИСТИКИ

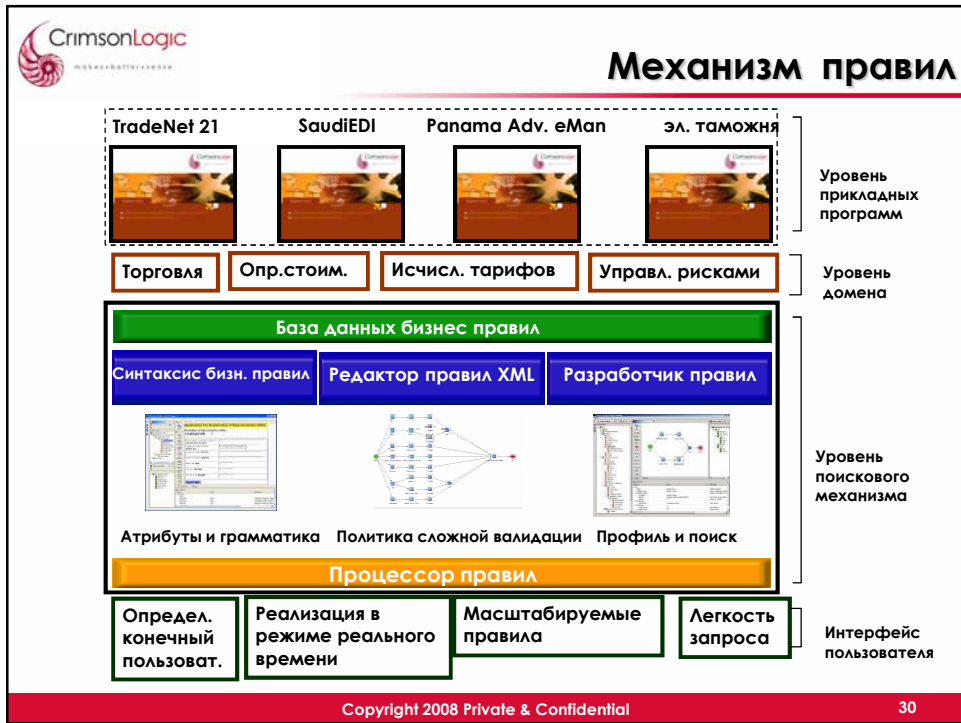


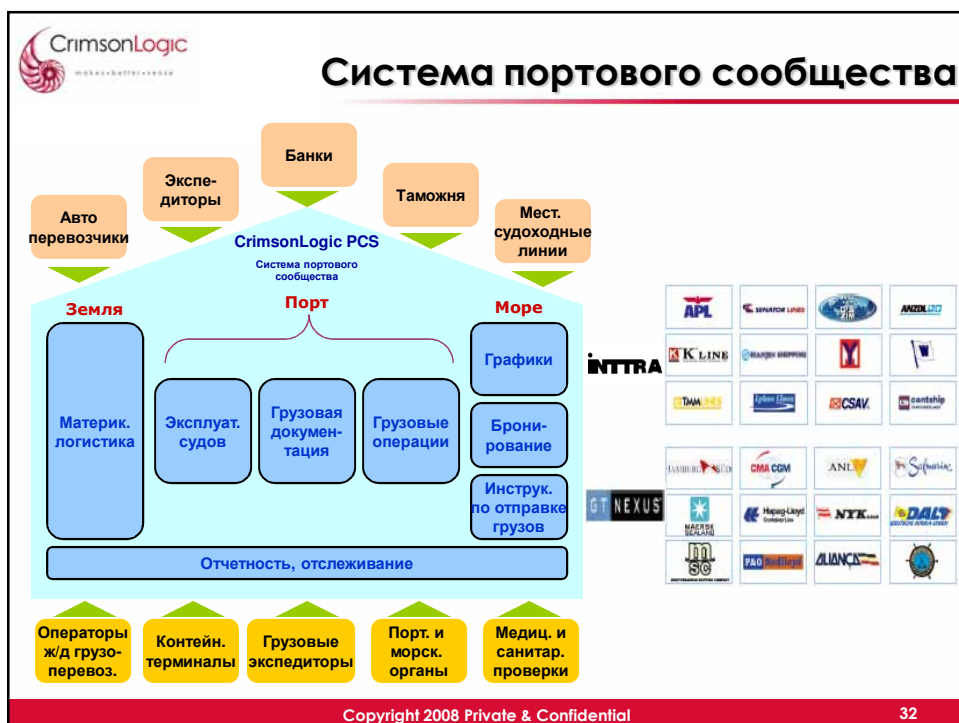
Copyright 2008 Private & Confidential

24











CrimsonLogic Каковы издержки

| | Цена | Масштаб | Примечания |
|---|---|---|--|
| Сингапурская система TradeNet (1989) | US\$12 млн. | Содействие торговле (единое окно), исключает таможенную систему | Таможенная система отсутствует |
| Новозеландская система CusMod (1996) | NZ\$22 млн. ^[1] | Только таможенная система | |
| Корейская автоматизированная таможенная система (1992 – 1997) | ~ US\$24 млн. ^[2] | Только таможенная система | Не охватывает национальное единое электронное окно |
| Таможенная система Королевства Таиланд (1997-2000) | 1.0 млрд. бат ² (~US\$32 млн.) | Только таможенная система | Не охватывает национальное единое электронное окно |
| Российский проект развития таможенной службы | US\$133 млн. ² | Только таможенная система | Не охватывает национальное единое электронное окно |

^[1] Статья "Таможня прокладывает дорогу к границе по принципу «одной остановки»" - <http://www.stuff.co.nz/stuff/4097564a28.html>
^[2] "Роль автоматизации в содействии торговле" – Рабочий документ по торговой политике стран ОЭСР № 22, 2005

Copyright 2008 Private & Confidential 34



Спасибо большое за ваше внимание

Эл. почта: jonathankoh@crimsonlogic.com

мобильный : +65 9835 5198

Все права защищены. 'CrimsonLogic' и Shell Device – это торговые марки компании CrimsonLogicPte Ltd (регистрационный номер: 198800784N). Вся информация, содержащаяся в этой презентации, предоставляется вам на основе перспективных бизнес отношений и принадлежит компании CrimsonLogicPte Ltd и не может использоваться, раскрываться или воспроизводиться без предварительного письменного согласия компании CrimsonLogic.

Copyright 2008 Private & Confidential

35