



Единое электронное окно Сингапурская система "TradeNet"

Семинар по созданию Единого окна
для представителей бизнеса
и таможи стран ЦАРЭС

9 июля 2008 г.

Джонатан Ко
Директор, Решения и консультации



Содержание

Платформа содействия торговле

1. TradeNet / TradeXchange
2. Платформы содействия торговле и портовых служб
3. Сколько стоит ?
4. Основные соображения по реализации



Содействие торговле

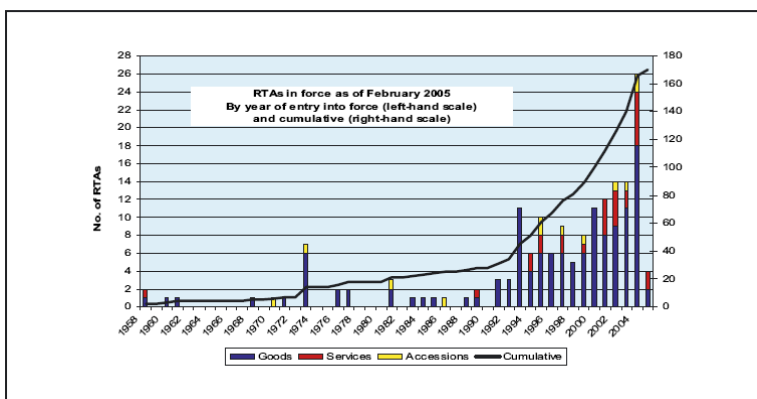
Copyright 2008 Private & Confidential

3

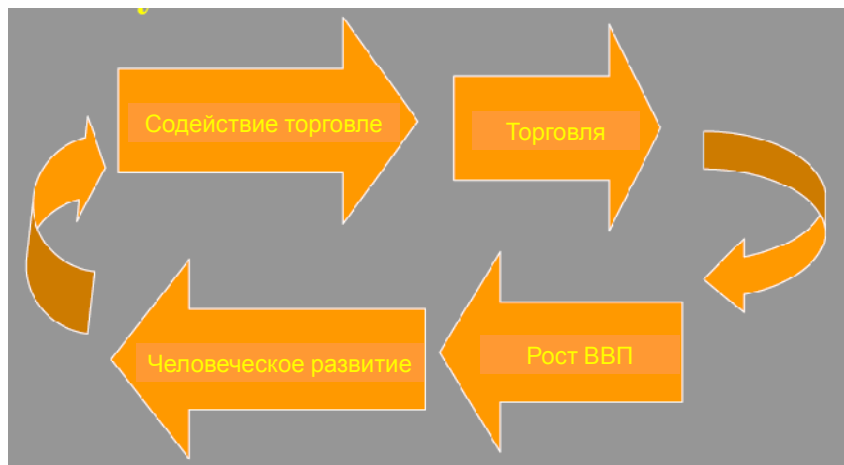


Тенденции в международной торговле

За последние годы наблюдается широкое распространение региональных и двусторонних соглашений о свободной торговле (особенно после 2000 г.)



Международная торговля и ее влияние на содействие торговле



источник: John S. Wilson, November 2004

Copyright 2008 Private & Confidential

5

Влияние содействия торговле

- Действует, как движитель, катализатор и инструмент торговли
- Дальнейшее привлечение прямых иностранных инвестиций (ПИИ) и перераспределение
- Стимулирует рост объема торговли
- Возможность связи с крупнейшими портами мира
- Содействие вхождению в глобализацию и международную торговлю
- Долгосрочная конкурентоспособность в содействии торговле

Copyright 2008 Private & Confidential

6



Факторы, стимулирующие содействие торговле

Стимулирующие факторы

Скорость оформления

Стоимость торговых операций

Соблюдение нормативных требований

Продуктивность

Способствующие стратегии

Фундаментальные стратегии

1. Отделить процесс оплаты от физической операции
2. Внедрить и поощрять электронный ввод и подачу информации
3. Создать с торговым сообществом модели партнерства государственного и частного секторов
4. Интегрировать процесс управления во всех ведомствах, связанных с внешней торговлей
5. Усилить работу межведомственных рабочих групп

Важнейшие практические методы

6. Подход к контролю соответствия на основе управления рисками
7. Реализовать и поощрять программы предварительного оформления и предварительной сертификации
8. Интегрировать сбор доходов в процесс сверки платежей предприятий
9. Реализовать программы стратегической ориентации
10. Использовать новые технологии для рационализации портовых процедур и оформления
11. Интегрировать предоставление услуг/ все гос. ведомства

Развивающиеся тенденции

12. Внедрить виртуальную очистку при пересечении границы
13. Применить стандартизованные методы международных платежей
14. Консолидировать и использовать все имеющиеся данные для улучшения предотвращения нарушений
15. Укреплять потенциал делового партнерства с ключевыми предприятиями
16. Создавать и расширять международное партнерство
17. Создать механизм обмена информацией между гос. и частным сектором

Copyright 2008 Private & Confidential

7



Удобство трансграничной торговли

Регион или страна	Экспортные документы (количество)	Затраты времени на экспорт (дней)	Затраты на экспорт (долл. на контейнер)	Импортные документы (количество)	Затраты времени на импорт (дней)	Затраты на импорт (долл. на контейнер)
Вост. Азия и Тихий океан	6.9	23.9	884.8	9.3	25.9	1,037.1
Европа и Центр. Азия	7.4	29.2	1,450.2	10.0	37.1	1,589.3
Лат. Америка и Кариб. басс.	7.3	22.2	1,067.5	9.5	27.9	1,225.5
Ближн. Восток и Сев. Африка	7.1	27.1	923.9	10.3	35.4	1,182.8
ОЭСР	4.8	10.5	811.0	5.9	12.2	882.6
Южная Азия	8.1	34.4	1,236.0	12.5	41.5	1,494.9
Африка южнее Сахары	8.2	40.0	1,561.1	12.2	51.5	1,946.9

Source : "Ease of Doing Business" Survey by World Bank and the International Finance Corporation (IFC).

Copyright 2008 Private & Confidential

8



Улучшение торговли

Проверки на основе риска – самая популярная реформа в 2005-2006 г.

Внедрили методы управления рисками

Китай, Колумбия, Гана, Гонконг, Индия, Ямайка, Кения, Нигерия, Пакистан, Румыния, Сербия, Сирия, Танзания

Внедрили или усовершенствовали электронные системы обмена данными

Китай, Колумбия, Франция, Гана, Гонконг, Ямайка, Кения, Нигерия, Пакистан, Сербия, Сирия, Танзания

Осуществили реформы таможенной администрации

Камбоджа, Грузия, Гонконг, Иордания, Кения, Нигерия, Пакистан, Румыния, Сирия

Заключили соглашения о пограничном сотрудничестве

Китай, Гонконг, Кения, Нигерия, Никарагуа, Румыния, Сербия, Танзания

Улучшили инфраструктуру и межведомственное сотрудничество в портах

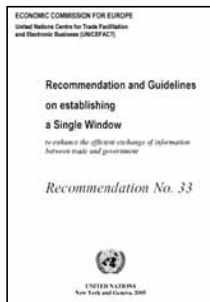
Китай, Колумбия, Иордания, Кения, Нигерия, Того



Единое электронное окно (ЕЭО)

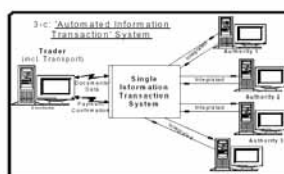
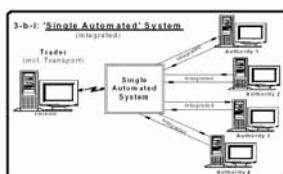
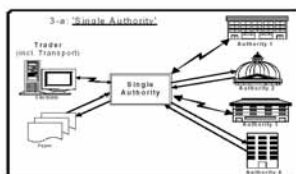
Рекомендация 33

Центр ООН по содействию торговле и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН)



Единый механизм оформления торговых деклараций

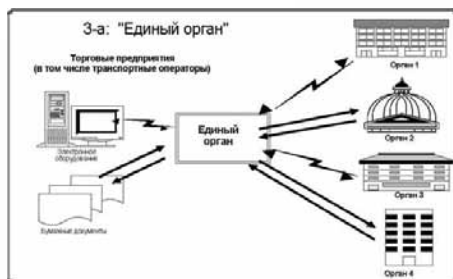
"Единое окно" определяется как механизм, позволяющий сторонам, участвующим в торговых и транспортных операциях, представлять стандартизованную информацию и документы с использованием единого пропускного канала в целях выполнения всех регулирующих требований, касающихся импорта, экспорта и транзита. Если информация имеет электронный формат, то отдельные элементы данных должны представляться только один раз.



Copyright 2008 Private & Confidential

11

3 концепции ЕЭО



Copyright 2008 Private & Confidential

12



Путешествие по содействию торговле в Сингапуре

Copyright 2008 Private & Confidential

13



История



Сингапур в начале 80-х

- в числе 20 ведущих торговых стран мира
- в 1989 г. – крупнейший порт мира по валовому тоннажу и объему бункерования
- к 1990 г. объем внешней торговли в 3,5 раза превысил ВВП

Source: Harvard Business Review, Singapore TradeNet:
A Tale of One City

Copyright 2008 Private & Confidential

14

Торговая документация

- участие многочисленных сторон – коммерсанты, судоходные линии, экспедиторские службы, судовые агенты, и т.д.
- требовались разрешения многочисленных органов – СРТ, Таможня, - более 35 контролирующих агентств
- В 1987 г. - около 10 000 деклараций ежедневно
- По каждой импортной/экспортной операции оформлялись 4-20 документов
- Все обрабатывалось ВРУЧНУЮ

Source: Harvard Business Review, Singapore TradeNet: A Tale of One City
 Copyright 2008 Private & Confidential

15

Газета "The Straits Times" 3 декабря 1986 г.

B-G Lee on the transfer of info

"Called TradeNet, this system would allow for exchange of information and faster clearing of trading documents, thereby enhancing the international competitiveness of Singapore firms."

The Straits Times 3 December 1986

B-G Lee on the transfer of info

THE computerisation of the civil service was part of the national Information Technology (IT) plan, made public by the Acting Trade and Industry Minister, Brigadier-General (Ret) Lee Hsien Loong yesterday.

While the original aim of the programme, begun more than five years ago, is to make the civil service more efficient, its role under the plan is to transfer public sector experience in computerisation to the industry.

The minister also said in his opening speech at the Singapore Informatics '86 fair at the World Trade Centre that an electronic link-up of all trading houses and government agencies like Customs, airport and the Port of Singapore Authority could happen in about two years' time.

Called TradeNet, this trading information system would allow for exchange of information and faster clearing of trading documents, thereby enhancing the international competitiveness of Singapore firms, he said.

Огромная торговая администрация

Неэффективные торговые процедуры



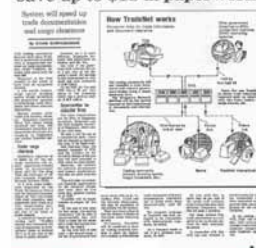
Copyright 2008 Private & Confidential

17

Путешествие по содействию торговле

- В середине 1980-х Сингапур пережил первый спад
- Реакция правительства – создание Экономического комитета с высокими полномочиями для изучения слабых сторон Сингапура и разработки новых стратегий для повышения его экономической конкурентоспособности.
- Одной из рекомендаций было ускорение использования ИТ для повышения торговой конкурентоспособности. В 1986 г. Гонконг – главный конкурент – признался, что создает электронную систему обмена данными, ориентированную на торговлю (TradeLink), что еще больше укрепило решимость Сингапура создать собственную систему TradeNet.
- Совету по развитию торговли было поручено мобилизовать торговое сообщество и стать координационным центром между различными ведомствами, такими, как Таможня, Управление порта Сингапур и Управление гражданской авиации Сингапура

Computerised network can
save up to \$1b in paperwork

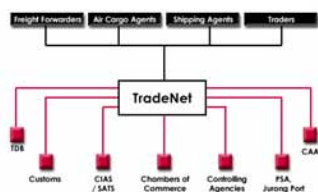


Copyright 2008 Private & Confidential

18



Путешествие по содействию торговле



- В 1986 г. был создан руководящий комитет TradeNet для надзора за процессом.
- В марте 1988 г., была создана сингапурская компания Network Services Pte Ltd (переименована в CrimsonLogic), как владелец и оператор системы TradeNet-первого в мире единого электронного окна
- В 1989 г. TradeNet был пущен в эксплуатацию

Важнейшие факторы успеха

- Поддержка на высших уровнях
 - Министр торговли и промышленности (в наст время - премьер) предоставил полную поддержку команде TradeNet .
- Межведомственный руководящий комитет
 - Ведущее агентство возглавляет межведомственный руководящий комитет с представительством частного сектора из Национального органа по содействию торговле (NTFB).
- Подкомитеты
 - Ряд подкомитетов, курирующих упрощение процедур

Copyright 2008 Private & Confidential

19



Индекс эффективности логистики (LPI)



○ Индекс эффективности логистики (LPI)

- углубленная межстрановая оценка разрывов в логистике между странами.
- всесторонняя картина эффективности работы цепи поставок – от таможенных процедур, стоимости логистики и качества инфраструктуры, до возможности отслеживать грузы, своевременности доставки и компетентности местной индустрии логистики
- используя 5-балльную шкалу, LPI сочетает более 5 000 страновых оценок
- дополняется рядом качественных и количественных индикаторов внутренней среды логистики, учреждений и эффективности цепей поставок (таких, стоимость и задержки)

Int. LPI Rank	Country	LPI	Customs	Infrastructure	International shipments	Logistics competence	Tracking & tracing	Domestic logistics costs	Timeliness
1	Singapore	4.19	3.90	4.27	4.04	4.21	4.25	2.70	4.53
2	Netherlands	4.18	3.99	4.29	4.05	4.25	4.14	2.65	4.38
3	Germany	4.10	3.88	4.19	3.91	4.21	4.12	2.34	4.33
4	Sweden	4.08	3.85	4.11	3.90	4.06	4.15	2.44	4.43
5	Austria	4.06	3.83	4.06	3.97	4.13	3.97	2.24	4.44
6	Japan	4.02	3.79	4.11	3.77	4.12	4.08	2.02	4.34
7	Switzerland	4.02	3.85	4.13	3.67	4.00	4.04	2.26	4.48
8	Hong Kong, China	4.00	3.84	4.06	3.78	3.99	4.06	2.66	4.33

* The LPI is copyright of The International Bank for Reconstruction and Development / The World Bank

Copyright 2008 Private & Confidential

20



Торговля через границу

○ Торговля через границы

- один из аспектов исследования Всемирного банка "Doing Business" (Ведение бизнеса)
- представляет процедурные требования к экспорту и импорту стандартизованного груза товаров морским транспортом от контракта между двумя сторонами до доставки товаров
- 3 индикатора :
 - общее количество документов, необходимых для экспорта/импорта груза,
 - время, необходимое для выполнения всех импортных/экспортных процедур,
 - затраты, связанные с выполнением процедур по экспорту и импорту товаров



Economy	Trading Across Borders Rank	Documents for export (number)	Time for export (days)	Cost to export (US \$)	Documents for import (number)	Time for import (days)	Cost to import (US \$)
Singapore	1	4	5	416	4	3	367
Denmark	2	4	5	540	3	5	540
Hong Kong, China	3	4	6	525	4	5	525
Norway	4	4	7	518	4	7	468
Finland	5	4	8	420	5	8	420
Sweden	6	4	8	561	3	6	619
Estonia	7	3	5	675	4	5	675

* The Trading Across Border is copyright of The International Finance Corporation / The World Bank

Copyright 2008 Private & Confidential

21



Сингапурская система TradeNet



Copyright 2008 Private & Confidential

22



TradeNet

Первая общенациональная электронная система оформления торговых грузов

Интегрирует потребности 35 контролирующих органов



Copyright 2008 Private & Confidential

23

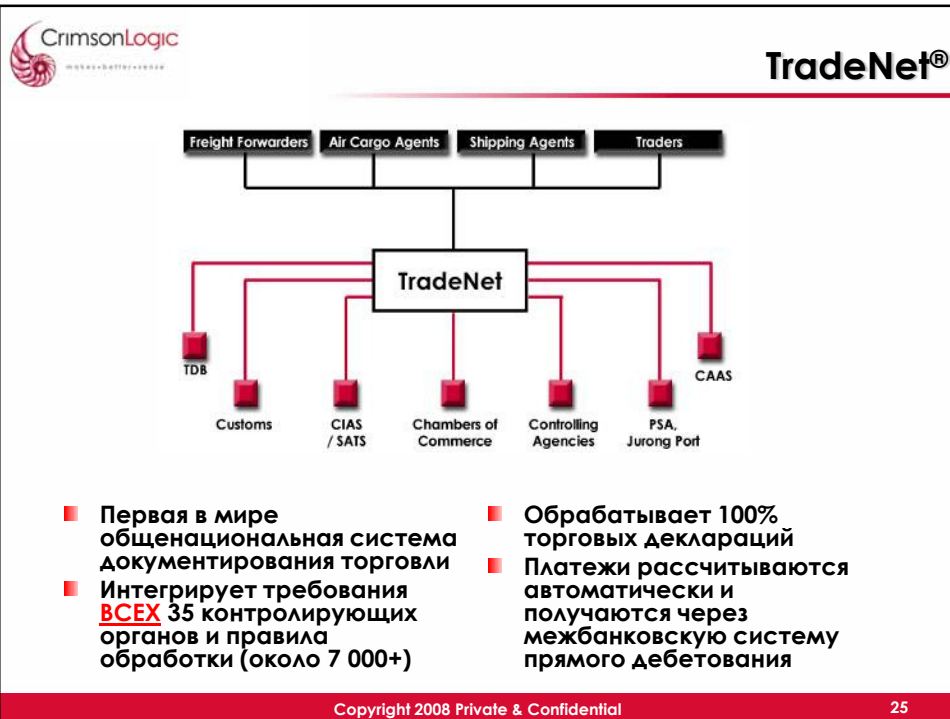


До создания TradeNet®



Copyright 2008 Private & Confidential

24





Влияние системы TradeNet®

	До ввода TradeNet	После ввода TradeNet
Время обработки/разрешения	2 – 7 дней	1 мин. или меньше
Взимается платеж	6 – 13 долларов	приблиз. US\$2.10
Количество документов	4 – 20 документов	1 eForm/eDoc

Сингапурская TradeNet – наиболее изучаемая национальная система оформления!

Гарвардская школа бизнеса – “TradeNet – первая в мире национальная электронная система обмена данными”

Роберт М.Хай, IBM - “По оценке, TradeNet сберегает сингапурским коммерсантам приблизительно 1 млрд. долларов в год.”

МакКинси Куотерли - “...Заполняешь одну интерактивную форму, и получаешь импортную или экспортную лицензию через 15 секунд ...”

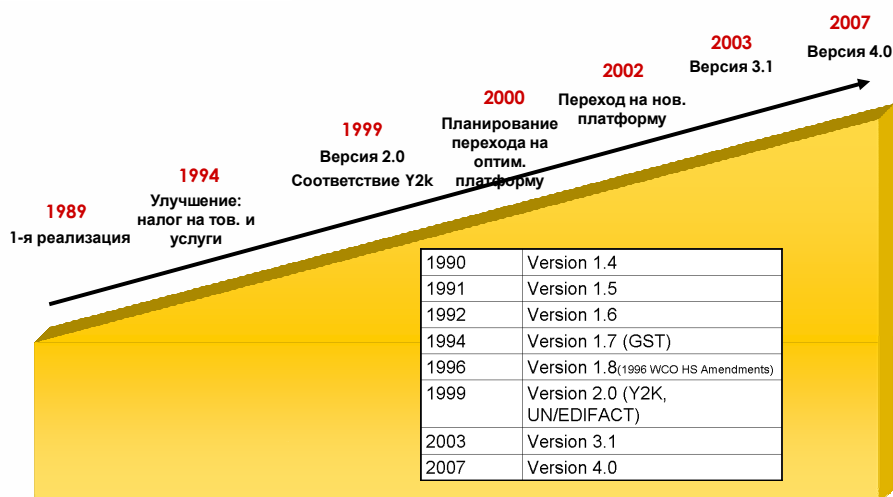
Награды – высшая награда eAsia по категории “Содействие торговле”

Copyright 2008 Private & Confidential

27



Развитие TradeNet с 1989 по 2007



Copyright 2008 Private & Confidential

28



TradeNet сегодня

- TradeNet обрабатывает 30 тыс. деклараций в день; приблизительно 9 млн. в год
- > 95% разрешений обрабатываются в течение менее 3-х минут
- начисляет платежи:
 - государственный сбор за оформление
 - импортный налог на товары и услуги, и таможенную пошлину
- ЭДИФАКТ ООН

Copyright 2008 Private & Confidential

29

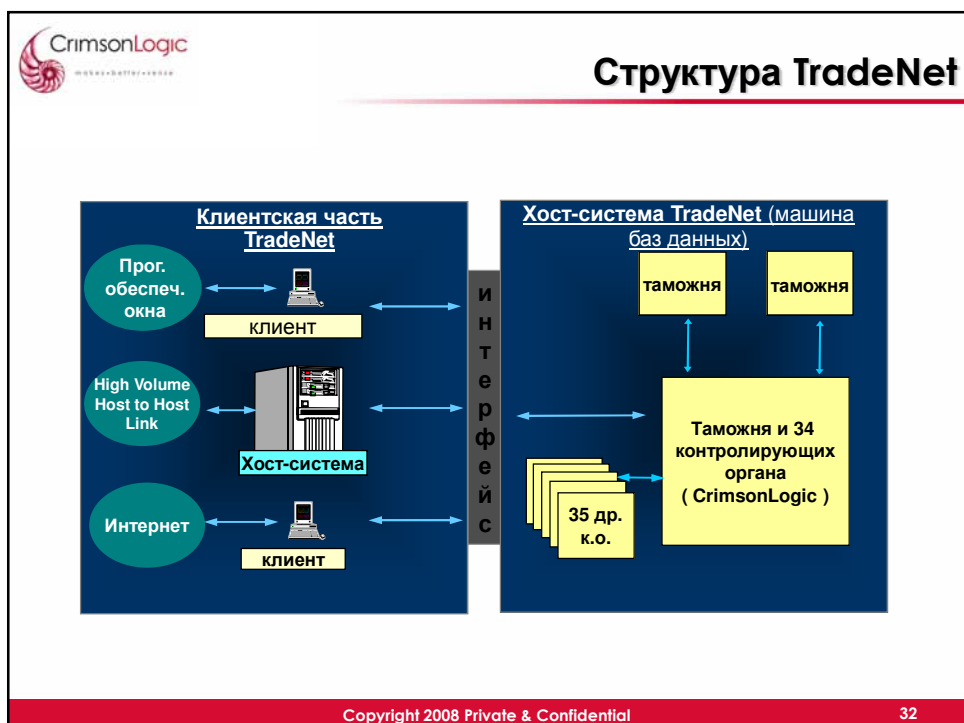
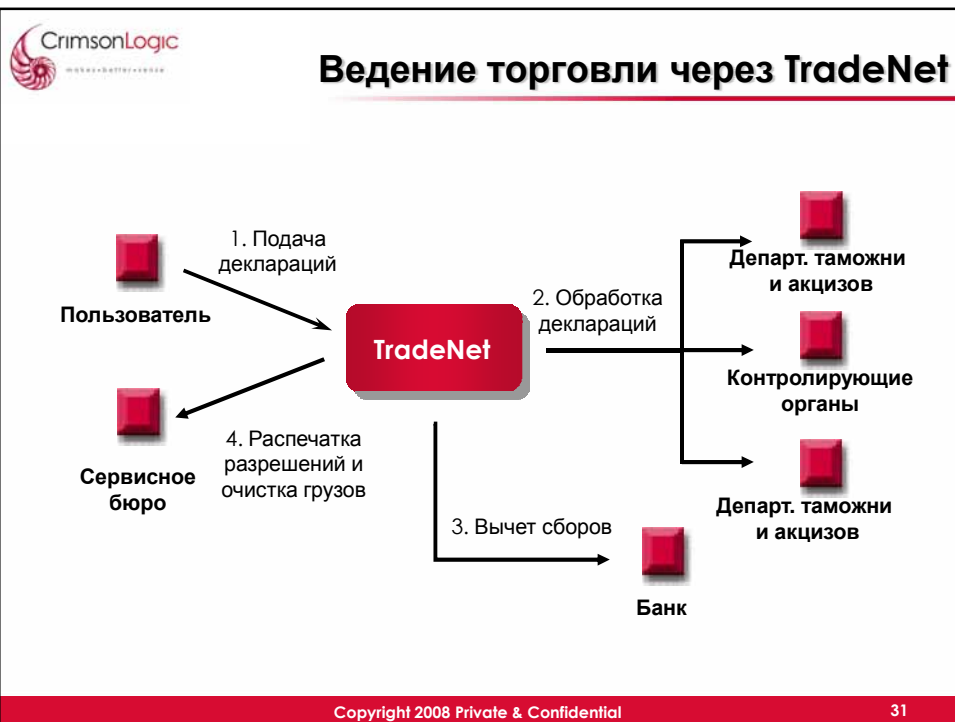


Как работает TradeNet



Copyright 2008 Private & Confidential

30



Как работает TradeNet

• Государственная система **декларирования**
через **Интернет**

✓ Доступ через код доступа TradeNet



Как работает TradeNet

Как обращаться за разрешением?

- Выбрать по типу **сообщения и декларации**
- Обычно, определяется типом **движения товаров**
- Должна ли производиться **оплата**

ВВОЗ

IN • PAYMENT
• NON-PAYMENT

• Копия утвержденного разрешения,
декларированного от Вашего имени

ВЫВОЗ

OUT (with or without CO)

• Самораспечатка электронного
подлинника разрешения

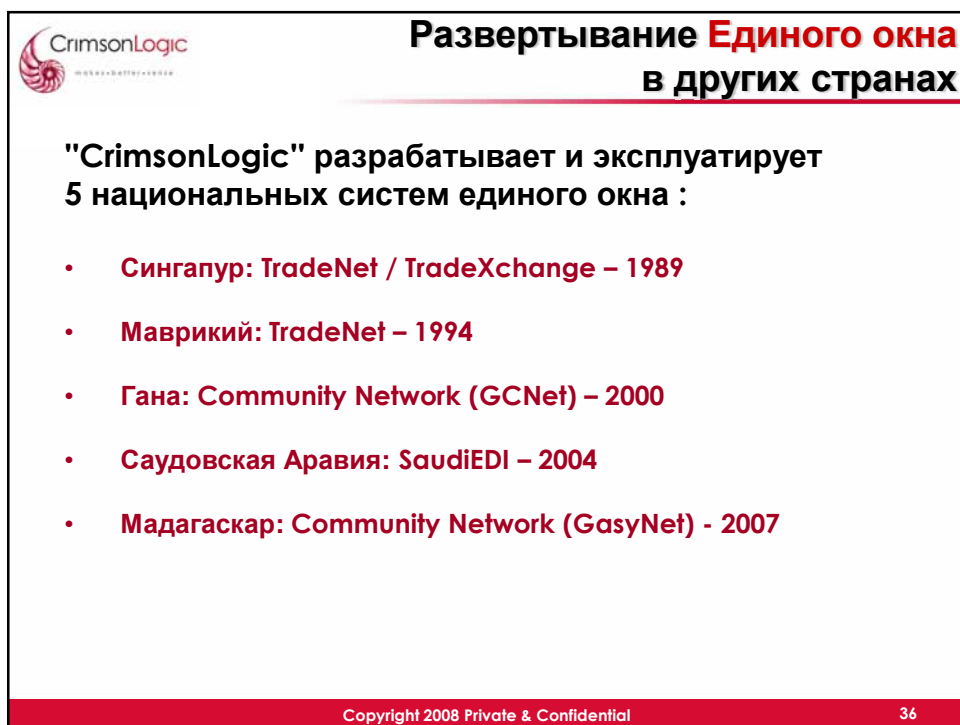
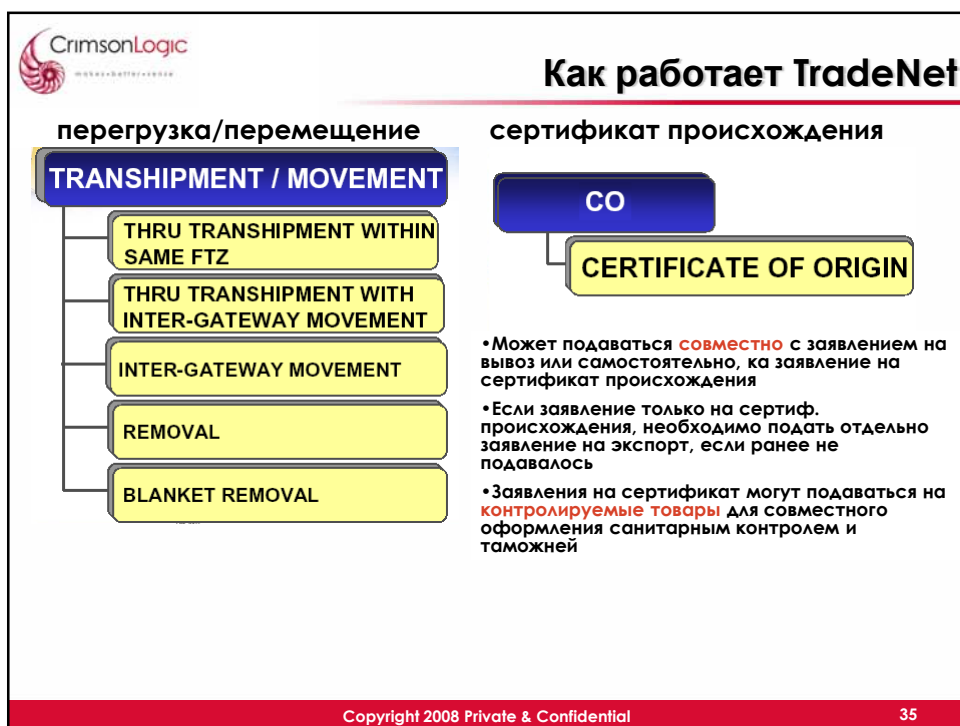
**перегрузка
/перемещ**

**TRANSHIPMENT /
MOVEMENT**

• Самораспечатка списка разрешений

**сертиф.
происхожд**

CO (standalone application)





CrimsonLogic
makes • better • sense

Большое спасибо за внимание

email: jonathankoh@crimsonlogic.com
mobile : +65 9835 5198

All rights reserved. 'CrimsonLogic' and the Shell Device are trade marks of CrimsonLogicPte Ltd (Regn No: 198800784N). All information contained in this presentation is disclosed to you on the basis of a prospective business relationship and is proprietary to CrimsonLogic Pte Ltd and may not be used, disclosed or reproduced without the prior written consent of CrimsonLogic.

Copyright 2008 Private & Confidential 38