Взгляды, выраженные в данном документе, являются мнением автора и необязательно отражают взгляды или политики Азиатского банка развития (АБР) или его Совета Директоров, или представляемых ими Правительств. АБР не гарантирует точность данных в данном документе и не берет на себя никакой ответственности за последствия их использования. Используемая терминология необязательно может совпадать с официальными терминами АБР.

TradeXchange™

Партнерство государственного и частного сектора в создании среды «Единое окно» для содействия торговле в Сингапуре

CrimsonLogic

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.

Обзор CrimsonLogic

CrimsonLogic
makes • better • sense

Акционеры

CAAS
Civil Aviation Authority of Singapore

PSA

ie Singapore

SingTel

RadianTrust

Подразделения Штаб-кварт. (Сингапур)

Безопасность **э-услуги** **Юрид. упр.** **Торг. и логист** **Прав-ство** **Здравоохран.**

Зарубеж. подразд-я

Австралия

Китай

Мексика

Панама

Филиппины

США

Канада

Малайзия

Сауд. Аравия

ОАЭ

Индия

- **Создана в марте 1988 г.**
- **Более 500 сотрудников**
- **Глобальные СП и партнеры**

Copyright 2005 Private & Confidential

17 лет инновации

	Торговля и логистика	Юрид.	Прав-ство	Здравоохран.	Другие обл.
2005	Система заблаг. инф. о пассажирах Система RosettaNet eCustoms System				
2004	TradePalette логистика заблаг. комм. информ. сист. автомат. деклар. поддержка RosettaNet и AS2 Автом. сист. сбора данных Веб-таможня	TradePoint Ирана		ClinicWeaver	
2003	World's first CertOfOrigin	FutureFirm	Линия CPF/IRAS eConvenyancing HDB ResaleNet	FlexiClaims (Стационар.)	OfficeWeaver
2002	ACCESS TradePalette Агробизнес TradePalette	CaseWatch AsianConnect		FlexiClaims (Амбул.)	э-образование
2001	eTradeExchange	World's first Electronic Filing System			компоненты э-услуг
2000	Обозрим. инвентарь TradeFinance TradeNet на веб-основе ProcureNet на веб-основе	Нов. покол. BizNet	World's first eStamping IRASLine HDBResaleNet	CARES ALIVE	
1995	Интерактивная TradeNet Обновлен. версии TradeNet	InteReq Сист. автом. регистрации наименований Сингапура Судеб. процесс	PRISM LTANet / LTA Link Линия CPF	CCPS	
1989	World's first TradeNet	APM юриста BizNet	$Link		

Copyright 2005 Private & Confidential

Глобальные проекты

Copyright 2005 Private & Confidential

CrimsonLogic

makes • better • sense

TradeXchange

Компания CrimsonLogic была НАЗНАЧЕНА Правительством Сингапура для эксплуатации TradeXchange и TradeNet в течение следующих 10 лет

Copyright 2005 Private & Confidential

Система TradeNet CrimsonLogic

Первая в мире TradeNet

Первая в мире национальная система оформления торговли

Интегрирует в себе требования 35 контрольных органов

Copyright 2005 Private & Confidential

TradeXchange
A 10 yr Public-Private Partnership

Copyright 2005 Private & Confidential

Архитектура TradeXchange

Пример TradeXchange для партии груза =>TradeNet PLUS

Copyright 2005 Private & Confidential

Видение TradeXchange™

Содействие концентрации логистики для MNCs

Повышение конкурентоспособности и возможностей МСБ

Обеспечение дешевой общественной платформы для торговли и логистики

Стимулирование активной индустрии провайдеров VAS

Ожидаемые результаты

Глобальный интегрированный центр логистики

Сопутствующие отрасли

Увеличение ПИИ

Copyright 2005 Private & Confidential

TradeXChange™

Лидирующий глобальный интегрированный центр логистики

© 2005 CrimsonLogic Pte Ltd. All Rights Reserved

Наши ценные предложения

Copyright 2005 Private & Confidential

Ценное предложение
Судоходам и авиакомпаниям

Закон Меткальфа
Ценность сети = (Кол-во подключенных)^2

- Сокращение стоимости
  - Электронное бронирование и накладная
  - Сокращенный ввод данных
- Центральное хранилище
  - Графики и наличие мест для груза
- Сокращение расходов на обработку документов и курьерских издержек
  - Возможность контроля распечатки
  - Отдаленная выдача и распечатка накладной

Copyright 2005 Private & Confidential

Ценное предложени
VAS и конечным пользователям

Закон Меткальфа
Ценность сети = (Кол-во подключенных)^2

- Множественное аккредитованное подключение
  - Основные системы
  - Ссылки на зарубежные службы торговой документации
- Высокий уровень обслуживания
- Развитие VAS
  - Инструменты и поддержка
- Межграничная торговая документация
- Дает возможность любому пользователю или VAS вступить в TradeXchange до декабря 2005 г.

Copyright 2005 Private & Confidential

Глобальная служба торговой документации

Ценность сети= (Кол-во подключенных)^2

Глобальные торговые связи обеспечиваются через TradeXchange™

- Это будет представлять собой центральную службу, обеспечиваемую CrimsonLogic для провайдеров VAS
- Провайдеры VAS могут пользоваться данной службой для создания приложений, которые могут повысить стоимость для их клиентов

Copyright 2005 Private & Confidential

Ценное предложение
для операторов основных систем

Закон Меткальфа
Ценность сети = (Кол-во подключенных)^2

- Общая инфраструктура
  - Для пользователей и основных систем
- Нейтральная платформа

Copyright 2005 Private & Confidential

Виды трансакций

Copyright 2005 Private & Confidential

Межд. торговые документы

Отправитель

Экспедитор

Интерфейс

Хранилище документов

Уведомление об отгрузке	Разрешение на очистку	Сертиф. происхождения
Статус основной системы	Инвойс	Страховая декларация
Проект накладной	Погрузочная инструкция	Аккредитив
Генеральная накладная	Местная накладная	Упаковочный список

Ссылка на перечень наим-ний	Статус наименования	Реестр потока наименования

Интерфейс

Экспедитор/ перевозчики

Основные системы

Хранилище наименований

Др. регулирующие органы

Банки

Таможня

Copyright 2005 Private & Confidential

Перечень эксп. трансакций

Источник	Деятельность у источника	Пункт назначения	Деятельность в пункте назначения
Перевозчик	***Бронирование места для груза и контейнера***	Агент судоход/ авиакомпании	Прием брони через VAS-FMS
Агенты	***Связь с перевозчиками для бронирования места***	Судо/Авиаком п/ CCN/GTN	Подтверждение брони
Экспедитор	***Подготовка проекта накладной/AWB***	Агент судоходной/ авиакомпании	Трансконтинентальная накладная (физический документ)
Экспедитор	***Заявка на экспортное разрешение/ сертификат происхождения***	TradeNet	Выдача разрешения/DCO
Экспедитор (тл-ко море)	***Подготовка декларации***	Агент судох. компании	Согласование декларации (внесение через PortNet CS)
Грузовой агент	***Подготовка грузовой таможенной декларации***	CCN	Получение подтверждения и пере-направление в GHA.
Экспедитор	***Активизация транспортного оператора***	Транспортный оператор	Получение транспортных инструкций
Трансп. оператор	***Установка сроков доставки***	PortNet/JP онлайн	Определение сроков доставки в порт
Экспедитор	***Отправка грузовой документации***	Покупатель/ зарубежный экспедитор	Получение грузовой документации

Copyright 2005 Private & Confidential

Перечень имп. трансакций

Источник	Деятельность у источника	Пункт назначения	Деятельность в пункте назначения
Зарубежный экспедитор	***Направление отгрузочных инструкций***	Экспедитор	Получение отгрузочных инструкций
Экспедитор	***Запрос ETA на внутреннюю доставку***	Portnet, JP онлайн	Подтверждение графика прибытия судна
Агент авиакомпании	***Запрос статуса прибытия груза***	GHA через CCN	Подтверждение статуса прибытия груза
Экспедитор	***Дог. с транс. опер. о заборе груза***	Транс. опер.	Получение транспортных инструкций
Агент перевозчика	***Отправка информации по контейнеру/выпуску груза***	Экспедитор	Получение информации о выпуске контейнера
Экспедитор	***Подача импортной декларации***	TradeNet	Выдача заявки на разрешение
Агент авиакомпании	***Подача импортной грузовой декларации***	CCN	Подтверждение получение и направление в GHA
Экспедитор	***Подготовка декларации об опасных грузах***	Агент перевозчика	Получение декларации
Агент перевозчика	***Подача декл. об опасных грузах и общей судовой декларации (GDV)***	Marinet	Одобрение выдачи
Агент перевозчика	***Выдача судоходной накладной***	Экспедитор	Получение разрешения на выпуск груза
Экспедитор	***Обмен док. (CCP etc) для транс. опер***	Транспорт. оператор	Опред. времени забора контейнера/ груза из порта через VAS-TMS

Copyright 2005 Private & Confidential

Пример трансакции

ЭКСПОРТНЫЙ ПОТОК

TradeNet

Сертиф. происхожд.
TradeNet-экспорт

Отправитель

Отгруз. инструкц.

Экспедитор

Бронир. груза
Накладная

Перевозчик

ИМПОРТНЫЙ ПОТОК

TradeNet

TradeNet-импорт

Экспедитор

GDV

Marinet

Статус готовности груза

PortNet/JP онлайн /CCN

Copyright 2005 Private & Confidential

CrimsonLogic
makes · better · sense

BS7799

M-HUB

CMM

Performa

WHY CRIMSONLOGIC ?

Technology & Infrastructure

Open standards, proven and low risk

© 2005 CrimsonLogic Pte Ltd. All Rights Reserved

CrimsonLogic
makes · better · sense

Australian Government
Australian Customs Service

Canada Customs
and Revenue Agency

AQIS
AUSTRALIAN QUARANTINE AND INSPECTION SERVICE

REPUBLIC OF MAURITIUS

FedEx Express

SONY

DHL

QBE

National/Panasonic Panasonic Logistics Asia (PLGA)

United Engineers Limited

ST

SCHENKER
Stinnes Logistics

ups

Infineon technologies

mda Media Development Authority

iDA SINGAPORE

HSA

AVA

National Environment Agency

Ministry of Health Singapore

ie Singapore

MINISTRY OF MANPOWER

WHY CRIMSONLOGIC ?

Domain Expertise

17 years of extensive experience

© 2005 CrimsonLogic Pte Ltd. All Rights Reserved

Платформа – Пять колец силы

Open Standards

Security

Scalability

Performance

Robustness

Copyright 2005 Private & Confidential

Платформа – открытые стандарты

- Форматы сообщений
- Стандарты веб
- Стандарты промежуточного ПО
- Стандарты качества

Платформа – Безопасность

- Clean Security Record
- BS7799 Certification
- PKI Forum Chair
- Application Security Assessment
- TrustSG Implementer and Host
- Post 9/11 Security Solution in T&L Domain
  - Panama Canal
  - Thailand Airport

Copyright 2005 Private & Confidential

Платформа – Масштабируемость

- Подтверждено мировым развертыванием
- Кластерный режим – горизонтальное масштабирование
- Масштабируема в части свойств
  - Протоколы
  - Форматы сообщений

Copyright 2005 Private & Confidential

Платформа – Эффективность

- 400,000 трансакций в день
- 30,000 пользователей
- 3 – 5 секунд на ответ

Copyright 2005 Private & Confidential

Платформа – Надежность

- Сертифицированный качественный процесс
  - CMM 3/5
  - ISO9000:2001
- Всестороннее тестирование
- Независимая группа контроля качества
- Возможность разбивки на кластеры
- 24 часа в сутки 7 дней в неделю во всех временных зонах

Copyright 2005 Private & Confidential

CrimsonLogic

makes • better • sense

Вопросы и ответы

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.