

# Решения "e-Cargo" для авиагрузов

## Семинар ЦАРЭС по авиации

07 апр. 2017 г.

## Проблемы в индустрии воздушной перевозки грузов

"Средний" авиационный груз приводит к созданию более 30 документов, которые обрабатываются различными сторонами в цепи поставок.



- Неэффективное использование времени на повторный ввод данных при передаче информации
- Ошибки при переводе данных из одного документа в другой
- Отсутствие возможности отслеживать движение потока данных в реальном времени
- Отсутствие возможности отследить источник данных для подтверждения

## e-freight ("электронная грузоперевозка") ИАТА

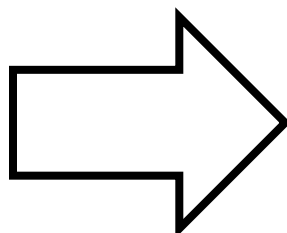


система e-freight нацелена на исключение бумажных документов из воздушных грузоперевозок и их замещение обменом электронными данными и сообщениями

## e-freight IATA



система e-freight нацелена на исключение бумажных документов из воздушных грузоперевозок и их замещение обменом электронными данными и сообщениями



Коэффициент проникновения электронных авианакладных (e-AWB) в глобальном масштабе составил 40,5%

# e-feight@Singapore

инициатива



Civil Aviation Authority of Singapore  
(Управление гражданской  
авиации Сингапура)

при поддержке:

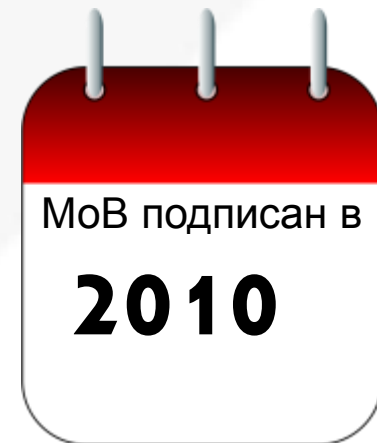
Управления по развитию инфокоммуникаций Сингапура (iDA)

Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA)

Сингапурской ассоциации авиагрузовых агентов (SAAA)

Сингапурской ассоциации логистики (SLA)

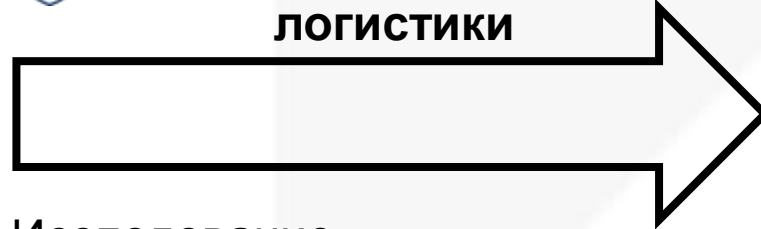
Сингапурского совета национальных грузоотправителей (SNSC)



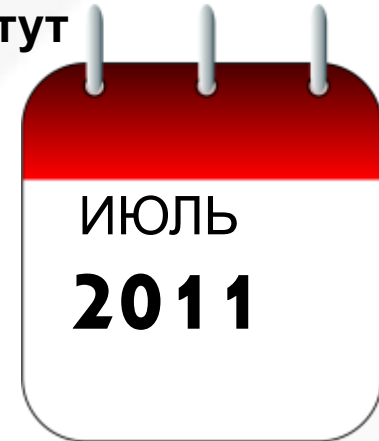
## e-freight@Singapore



Азиатско-Тихоокеанский институт логистики



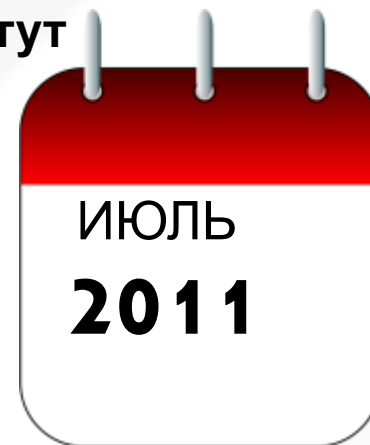
Исследование производительности процесса воздушных грузоперевозок (AFPPS) для изучения потенциальных издержек и выгод, приобретаемых от внедрения e-freight.



## e-freight@Singapore



Азиатско-Тихоокеанский институт логистики



Исследование производительности процесса воздушных грузоперевозок (AFPPS) для изучения потенциальных издержек и выгод, приобретаемых от внедрения e-freight.

ГОДОВАЯ ЭКОНОМИЯ ДЛЯ ЭКСПЕДИТОРОВ И ГРУЗОТПРАВИТЕЛЕЙ:

18,4 млн. S\$

1,7 млн  
человеко-часов

## e-freight@Singapore

CAAS и IDA опубликовали Призыв к сотрудничеству, приглашающий компании разрабатывать решения по интеграции ключевых систем ИКТ, бизнес-процессов и данных для e-freight@Singapore.

**e-freight@  
Singapore**

Разработка была присуждена  
трем провайдерам услуг:

- vCargo Cloud
- Innosys
- Kewill

В дальнейшем, четвертым стала CCN





# Технический комитет e-freight@Singapore



председатель

Технический комитет e-freight@Singapore был создан для разработки общего набора стандартов данных в течение нескольких месяцев



секретариат



члены комитета



# Технический комитет e-freight@Singapore

Коммерческий счет-фактура

Упаковочный лист

Отгрузочное поручение

Сертификат происхождения

Мастер-трансп. накладная

Агентская трансп. накладная

Агентский манифест

Тамож. декларации

Разрешение таможни

Декларация об опасных грузах

10 документов, определенных Комитетом

Стандарты, разработанные Комитетом, вывели на новый уровень стандарты Cargo-XML ИАТА

**грузоотправители**

**грузополучатели**



## ВВОД В ДЕЙСТВИЕ e-freight@Singapore

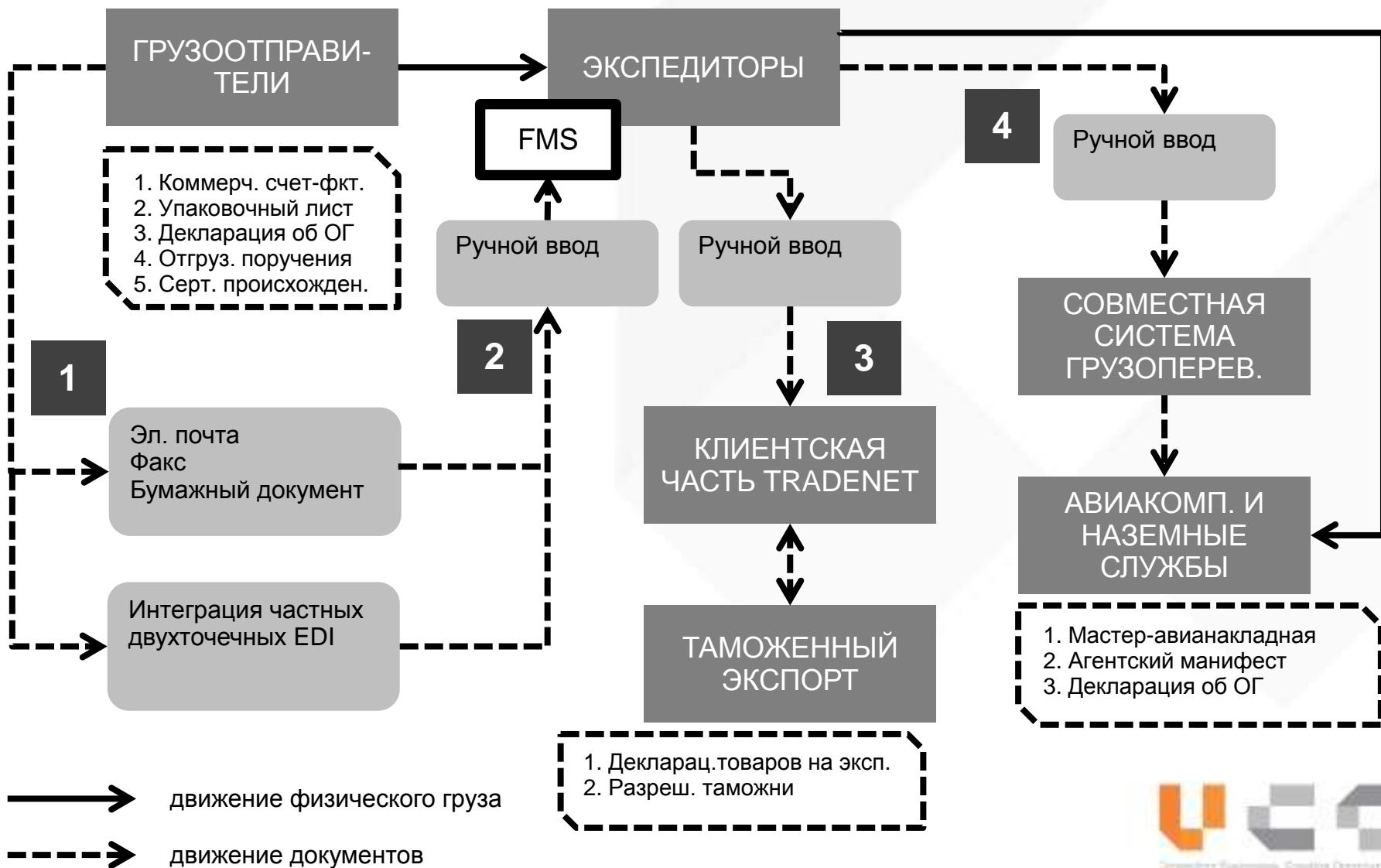


запуск  
e-freight@Singapore  
государственным  
министром от имени  
Министерства  
транспорта и  
Министерства  
финансов

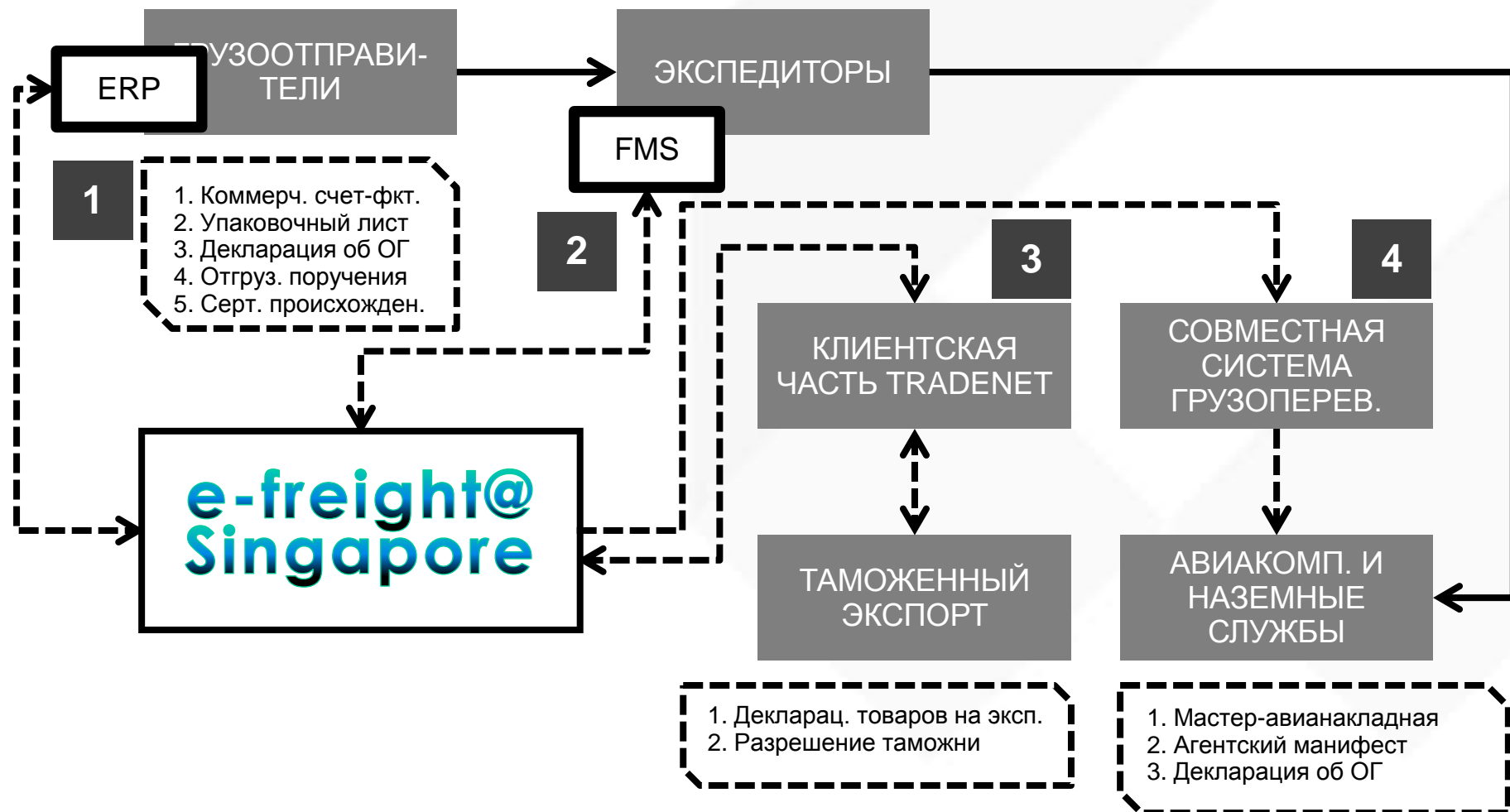
**14** первых участников в момент  
запуска, с общим количеством **37**  
подписавшихся компаний



# Процесс экспорта воздушного груза до ввода e-freight@Singapore



# Процесс экспорта воздушного груза с e-freight@Singapore



→ движение физического груза  
- - - движение электронных документов

## История успеха: интеграция DGF-Avago



Опубликовано в

Докладе CAAS об анализе  
практического решения  
[e-freight@Singapore](#)

# История успеха: интеграция DGF-Avago



Avago  
Technologies Ltd  
Грузоотправитель



DHL Global Forwarding  
(Singapore) Pte Ltd  
Экспедитор





# История успеха: интеграция DGF-Avago

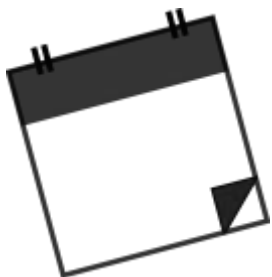


“...ранее требовался 1 час на заполнение декларации для "Avago".”

“...сейчас это занимает лишь **несколько минут**, поскольку **95%** данных уже введены при получении.”

“В результате, грузы обрабатываются быстрее, и **улучшается соблюдение нормативных требований.**”

# О компании "vCargo Cloud Pte Ltd"



Создана в 2003 г.



Головной офис в Сингапуре; деятельность в Африке и Китае

Специализируется на разработке **интегрированных решений** для торговли и логистики



Член группы **decloud** Которая имеет более 30 связанных предприятий и более 600 служащих во всем мире

**decloud** Котируется на Сингапурской бирже

# СПАСИБО!

Контакт для получения дальнейшей информации:

**Теренс Тан**

**Главный сотрудник по технологиям**

[terence.tan@vcargocloud.com](mailto:terence.tan@vcargocloud.com)