

# ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА РАСЧЕТНОГО ДЕПОЗИТАРИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ И РЕШЕНИЯ

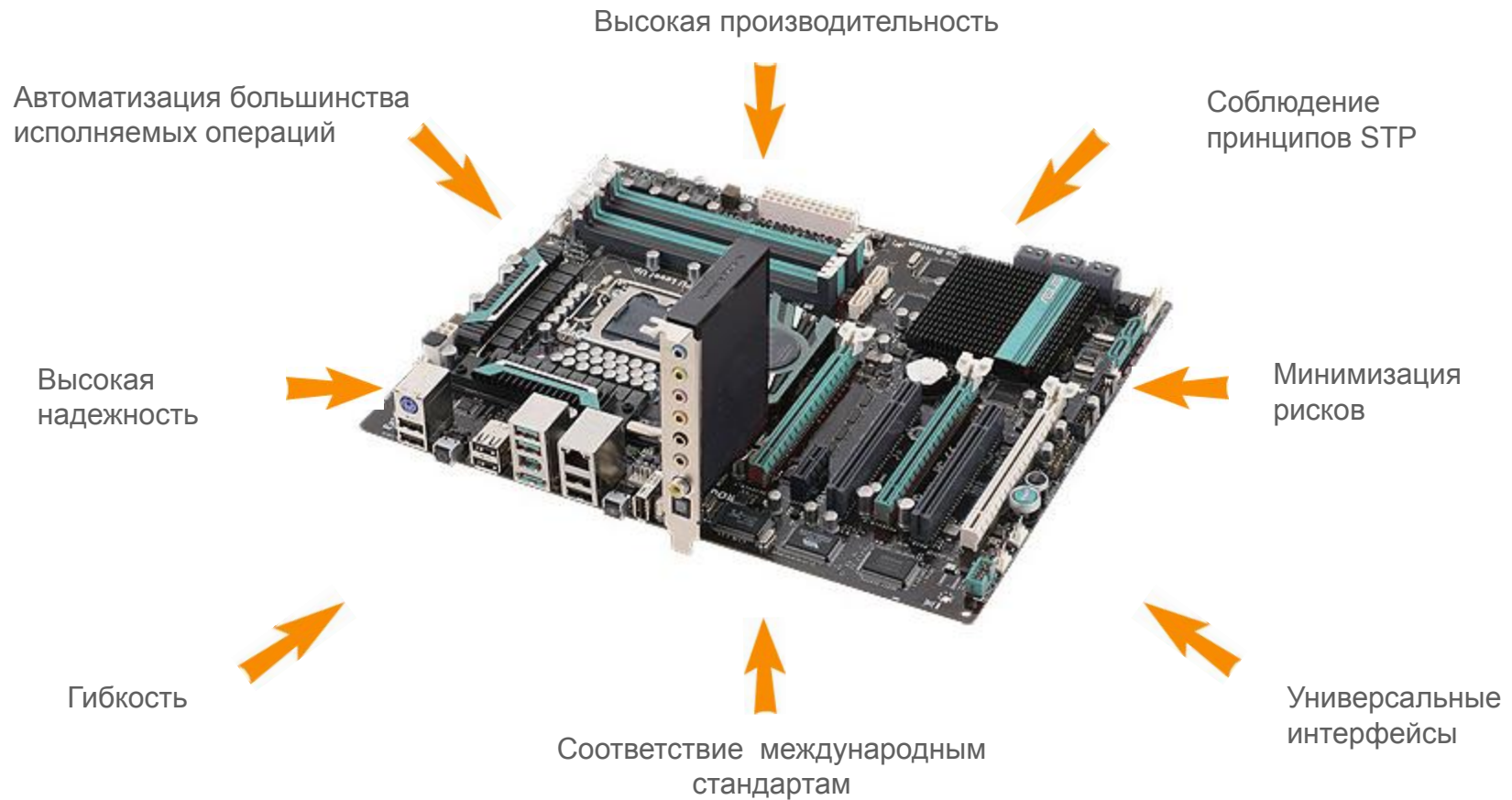
Депозитарно-Клиринговая Компания  
Москва 2009



# Функции расчетного депозитария

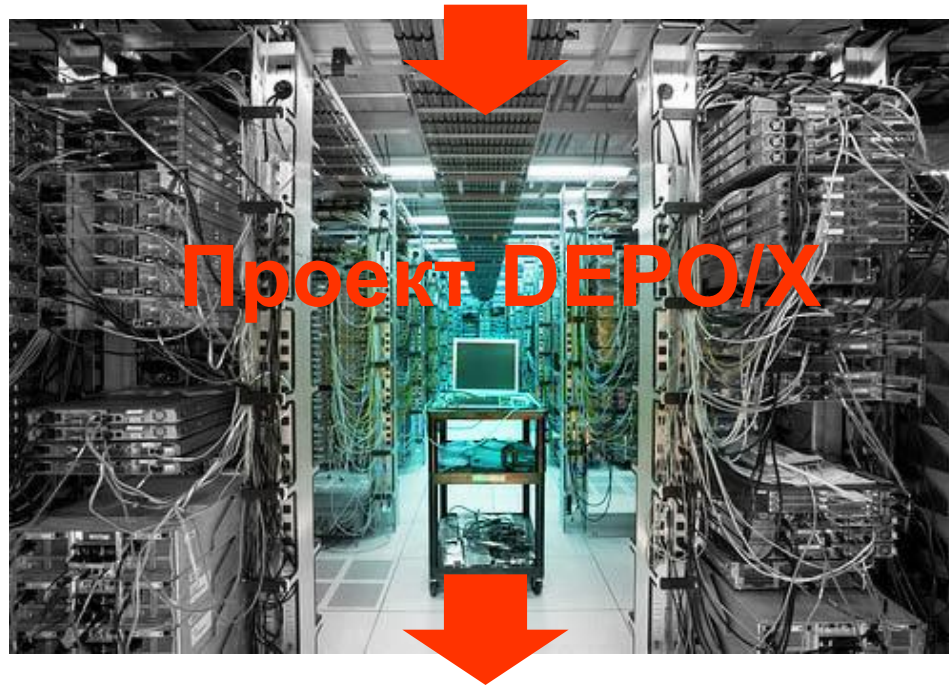


# Общие требования к технологической платформе



# Создание новой технологической платформы ДКК

Необходимость модернизации технологической платформы для повышения эффективности работы ДКК



Технологическая платформа отвечает вызовам времени

# Создание новой технологической платформы ДКК



Штаб-квартира: Стокгольм, Швеция

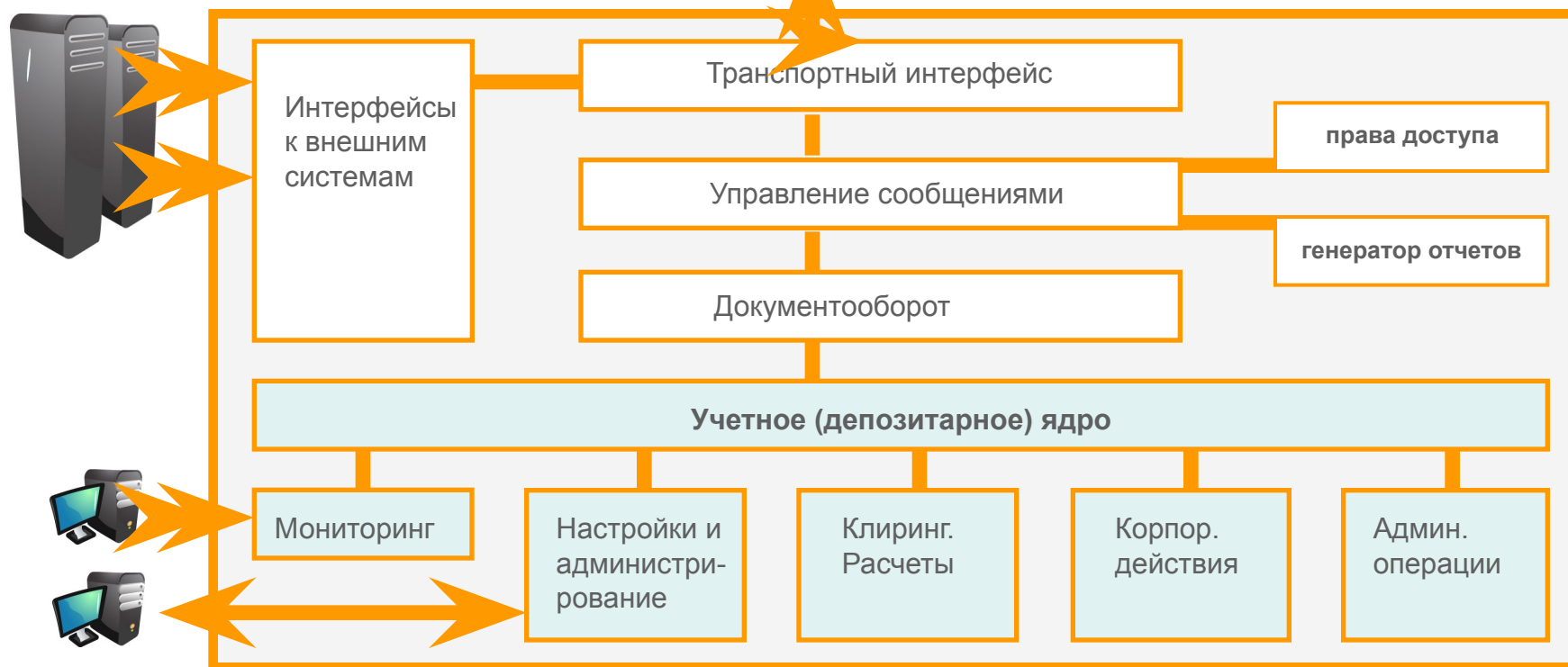
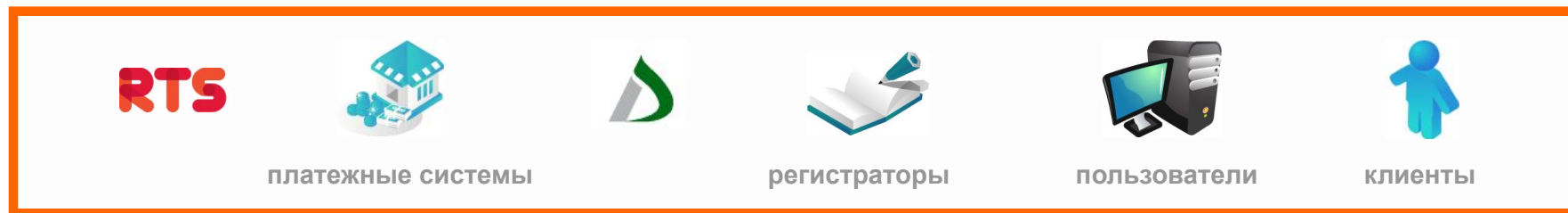
Филиалы: Россия, Франция

Клиенты:

- 16 Национальных банков, включая ЦБ РФ;
- Платежные системы 42 стран;
- Торговые и депозитарные системы 9 бирж, включая РТС и ММВБ;
- 300+ банков и финансовых компаний



# Общая функциональная схема



# Характеристики технологических решений в проекте DEPO/X

- Высокая производительность и надежность
- Учет требований законодательства и рекомендаций международных институтов (G30 IOSCO ISSA)
- Следование стандартам ISO15022, XML, ISO20022-UNIFI
- Интеграция в существующую и будущую инфраструктуры
- Автоматизация внутреннего контроля операционных процессов
- Гибкая настройка бизнес-логики
- Возможность настройки бизнес-процессов исполнения поручений и добавления новых операций

# Характеристики технологических решений в проекте DEPO/X (продолжение)

- Гибкая система поиска, фильтрации и представления информации
- Развитая система справочников
- Гибкая система разграничения полномочий
- Автоматическая сверка поручений с документами, полученными от регистраторов
- Протоколирование эксплуатации
- Унификация взаимодействия с депозитариями-корреспондентами
- Сохранение сделанных инвестиций в программно-технический комплекс ДКК







# Оборудование



- ❶ Промышленное серверное оборудование HP
  - серверы HP ProLiant
  - системы хранения HP EVA4000
  - система резервного копирования HP MSL8096
- ❷ Промышленное сетевое оборудование CISCO
- ❸ Кластерные технологии HP и Microsoft

# Программное обеспечение



-  Трехзвенная архитектура
-  СУБД Oracle
-  Сервер приложений JBoss
-  Настраиваемый интерфейс пользователя

# Влияние на развитие бизнеса ДКК

- ❶ Надежная и эффективная система, обеспечивающая потребности в развитии бизнеса ДКК
- ❷ Гибкая, легко адаптируемая система
- ❸ Расчеты в режиме реального времени
- ❹ Повышение уровня автоматизация взаимодействия с контрагентами
- ❺ Повышение уровня автоматизации корпоративных действий
- ❻ Потенциал развития: операции REPO, ILF, SBL, технологии CMS

## Этапы реализации

- 🌀 Начало проекта — январь 2007 г.
- 🌀 Подготовка технического задания — июнь 2007 г.
- 🌀 Начало опытной эксплуатации — январь 2009 г.
- 🌀 Начало параллельной эксплуатации — сентябрь 2009 г.
- 🌀 Начало промышленной эксплуатации — конец 2009 г.