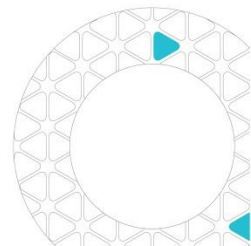
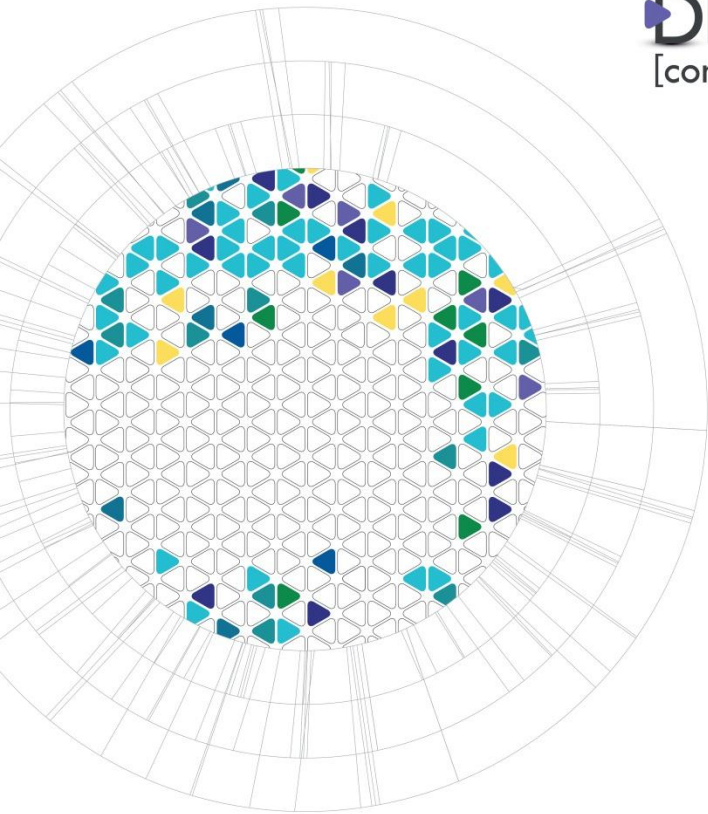




DEPO  
[computers]



**Технологии виртуализации ввода-вывода  
данных для дата-центров нового поколения**

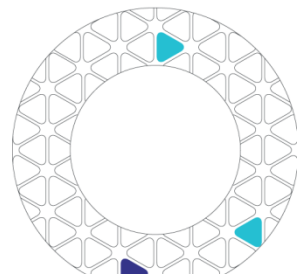




DEPO  
[computers]

## Кто мы?

- **Основана** в 2003 году
- **Команда** – ветераны индустрии, выходцы (уровня топ-менеджеров) из ключевых IT компаний мира (включая Intel и AMD)
- **Фокус:** Кардинальное упрощение и ускорение ввода-вывода данных для серверов в ДЦ нового поколения
  - Более 20 ключевых патентов в индустрии
  - Основные авторы PCI-SIG IOV стандарта
- **Ключевые инвесторы:**
  - Adams Capital,
  - Crescendo Ventures,
  - Emulex,
  - AMD,
  - Avnet,
  - TSMC,
  - Dell,
  - Samsung





# Наши клиенты (выборочно)

DEPO  
[computers]



ҚАЗАҚТЕЛЕКОМ



UNIVERSITY OF  
TORONTO



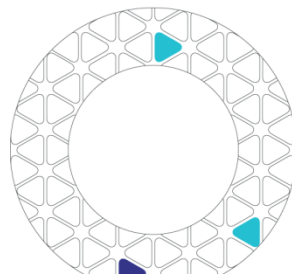
東京工業大学  
Tokyo Institute of Technology



HITACHI  
Inspire the Next



NORTHROP GRUMMAN





# Наши клиенты (выборочно)



## Исследовательские организации

- NASA
- Los Alamos National Laboratory
- Другие правительственные структуры в США
- University of Toronto
- Tokyo Institute of Technology
- Clemson University

## Сервис-провайдеры

- RackSpace (US)
- BlueChip (UK)
- Rocky Mountain SuperComputer
- Казахтелеком

## Финансовый сектор

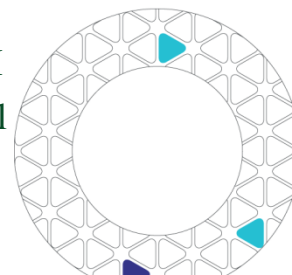
- DE Shaw
- RBC Capital

## Производственные компании

- Northrop Grumman
- Samsung
- AW Group

## Сервера и оборудование, OEM

- |           |          |
|-----------|----------|
| • Hitachi | • Emulex |
| • Fujitsu | • LSI    |
| • Depo    | • SGI    |
| • IBM     | • Dell   |



# Восточная Европа (крупнейший рынок – Россия)

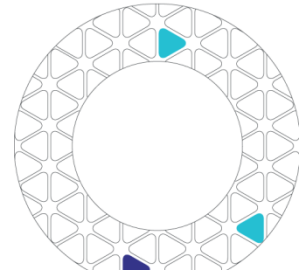


DEPO  
[computers]



DEPO  
[computers]

- Один из лидеров рынка
- Локальное производство и сервис
- Технологическое партнерство
- Кастомизация под заказчика
- Решения «под ключ» любого уровня сложности





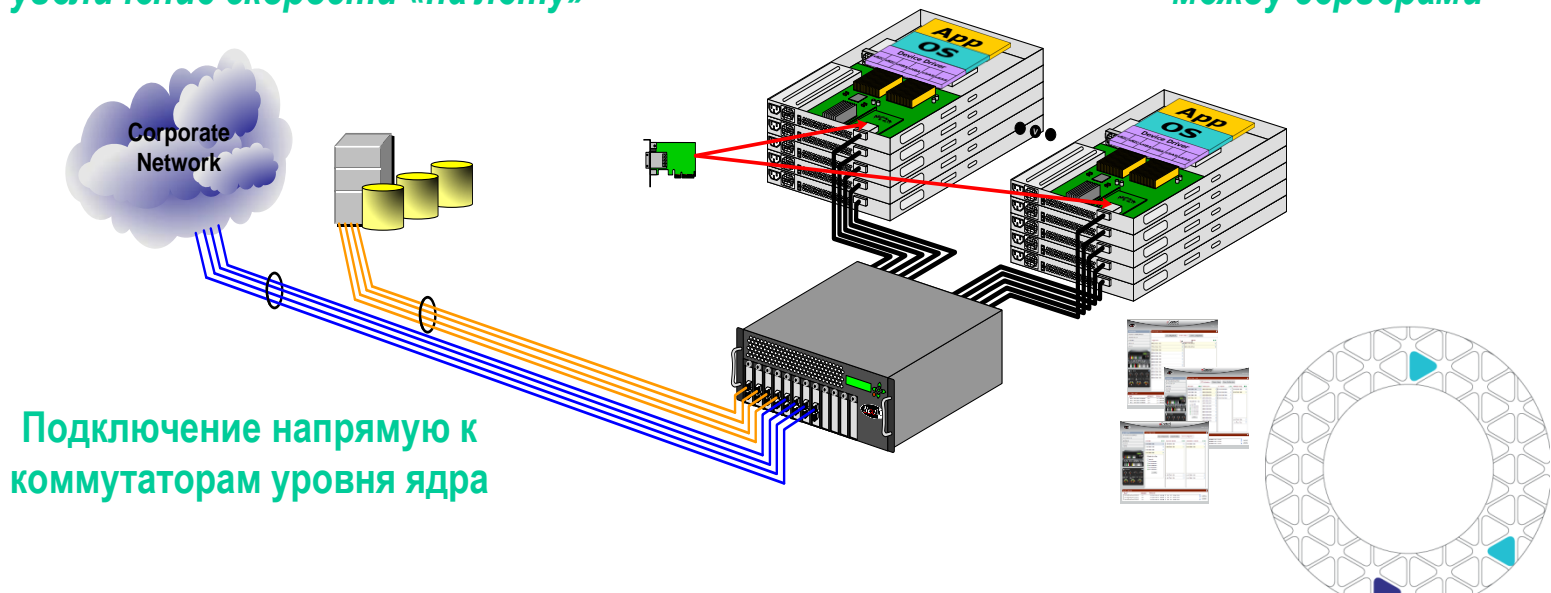
DEPO  
[computers]

# Новая топология Дата-Центра

*Упрощение архитектуры без применения «закрытых» драйверов, длительного обучения инженеров и изменения модели управления*

*Добавление соединений и увеличение скорости «на лету»*

*Миграция ресурсов между серверами*

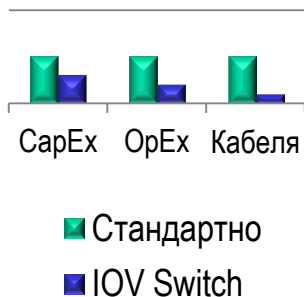




DEPO  
[computers]

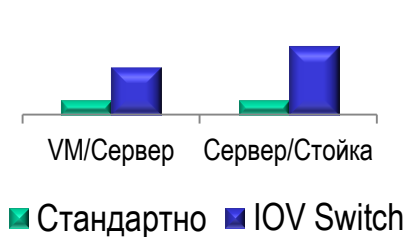
# Новая топология Дата-Центра

## Ниже стоимость



- 20%-40% ниже CapEx
- 50%-60% ниже OpEx (электричество, охлаждение, управление)
- 80% меньше кабелей

## Выше плотность размещения



- До 300% увеличение плотности VM на физический сервер
- До 4X раз больше серверов на стойку

## Высокая производительность



IOV Switch

- Больше скорость (до 40Gb/s на сервер)
- Меньше задержки





DEPO  
[computers]



Спасибо за внимание!

