INFINIDAT

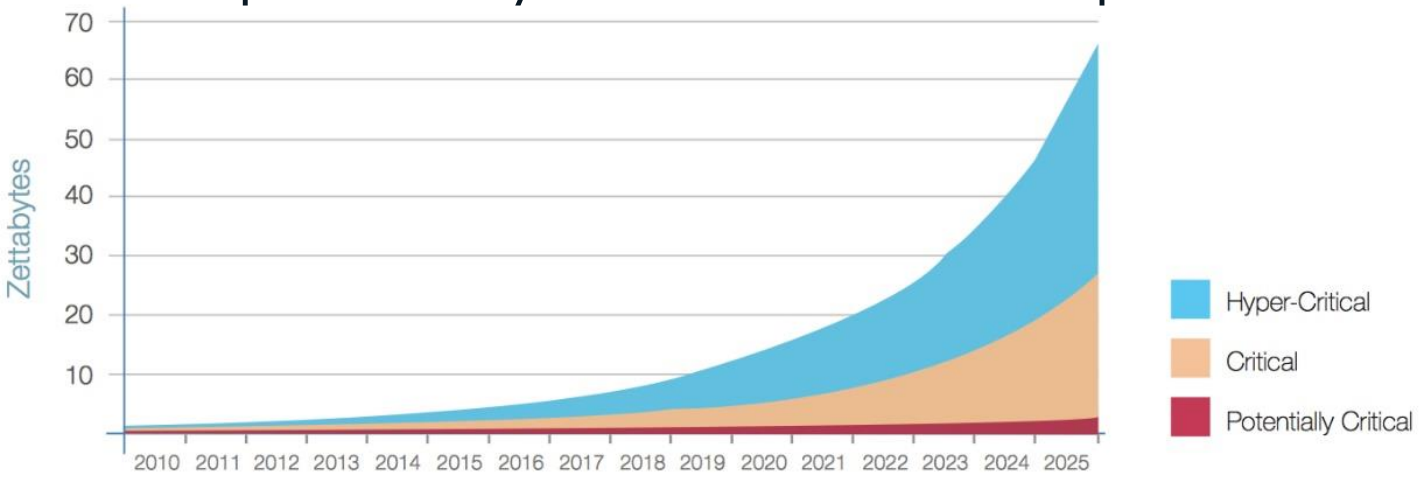
STORING THE FUTURE

СХД – пути развития в ближайшие годы. Взгляд экспертов рынка и INFINIDAT

Dan Shprung
SVP, EMEA

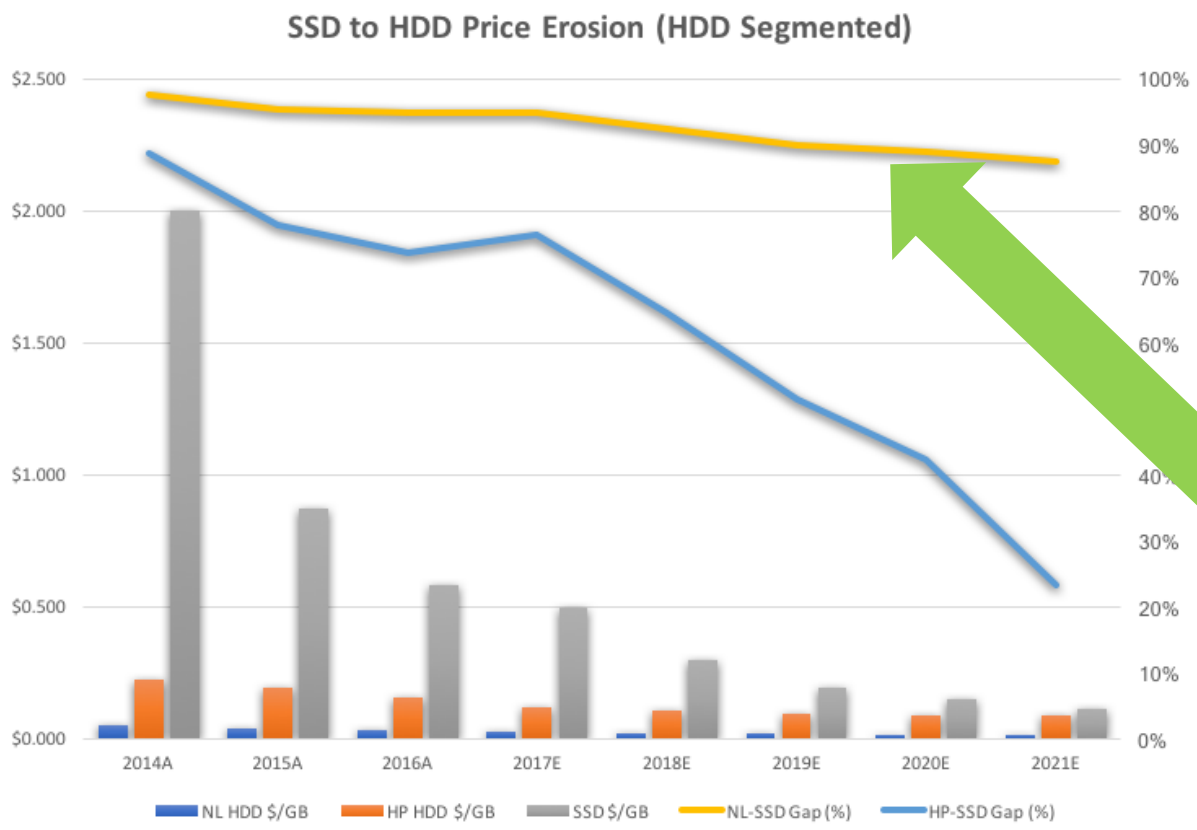
Растет критичность данных – от улучшающих жизнь к жизненно важным

- Чем больше сервисов зависит от данных, тем больше растет их важность
  - 2010 - Потеря доступа к Одноклассникам и фото котиков
  - 2020+ Телемедицина, автомобили без водителей, автоматизированное производство
    - Потеря доступа к сверхкритичным данным = удар по нормальному течению жизни современного человека



Source: IDC's Data Age 2025 study, sponsored by Seagate, April 2017

На чем же хранить эти данные



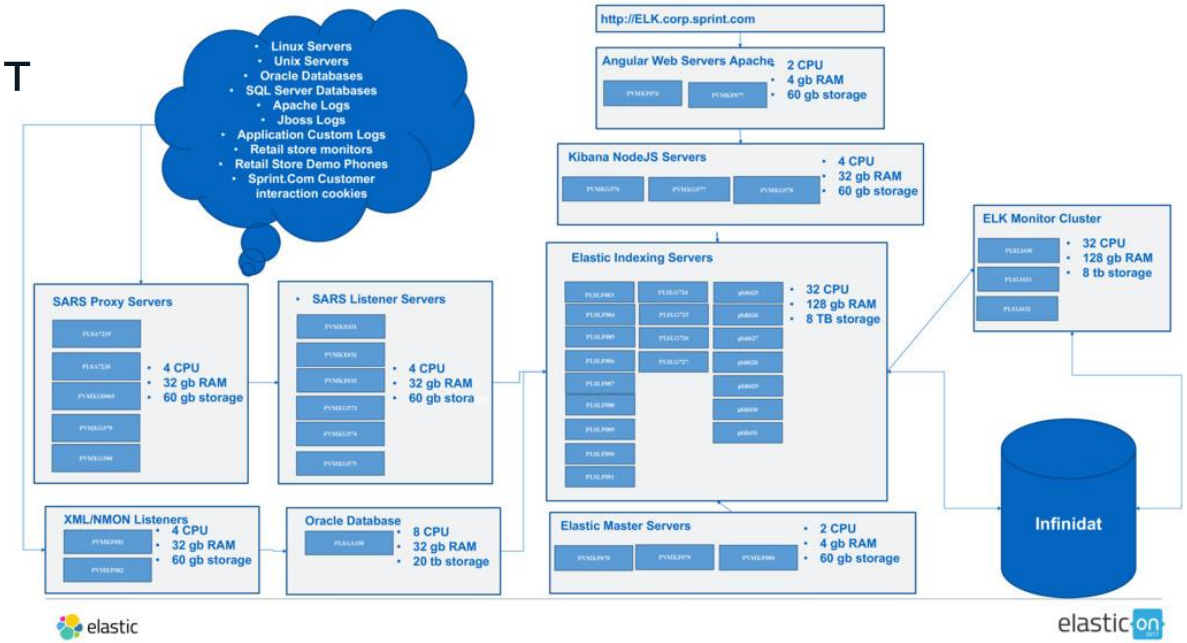
Разрыв в цене между NS-SAS и SSD (Gartner)

Source: Gartner Forecast: Hard-Disk Drives, Worldwide, 2014-2021, 1Q17 Update

© 2017 INFINIDAT

3 миллиарда записей в день @ Sprint

- Успешно использует INFINIDAT (5 петабайт развернуто в 2016 году, сейчас 10 петабайт)
- Используется для аналитики следующего поколения:



- Анализ практики использования сайта sprint.com, работы розничных магазинов, скорости работы телефонов, выданных без оплаты для тестов, B2B взаимодействие

© 2017 INFINIDAT

https://www.elastic.co/use-cases/sprint

Компромиссы в СХД – выбери 2 из 3

INFINIDAT сегодня

Moshe Yanai
Основатель и CEO

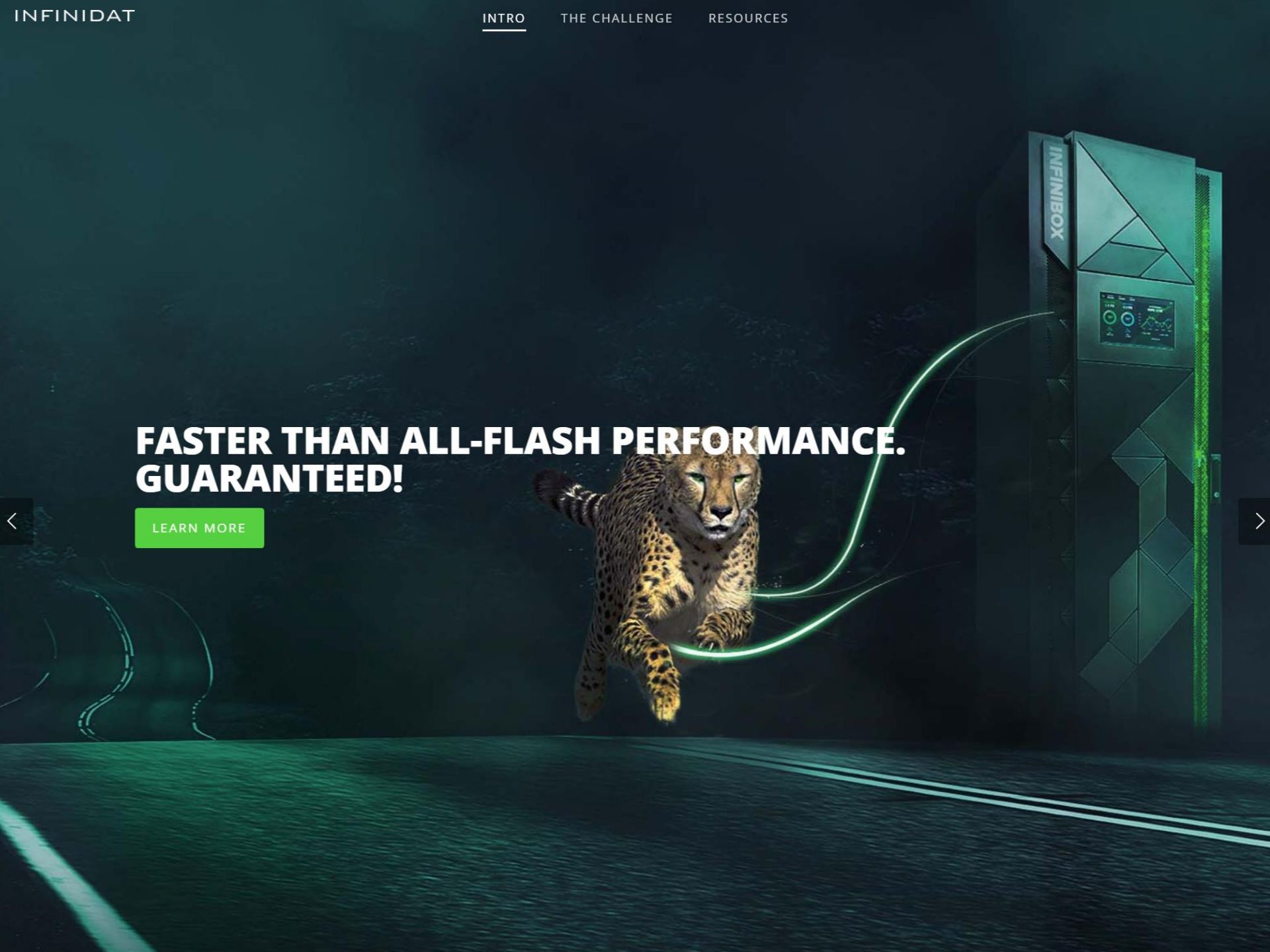
500+ профессионалов с высокой квалификацией

Ветераны индустрии

2000+ ПБ поставлено по всему миру

125+ патентов

© 2017 INFINIDAT

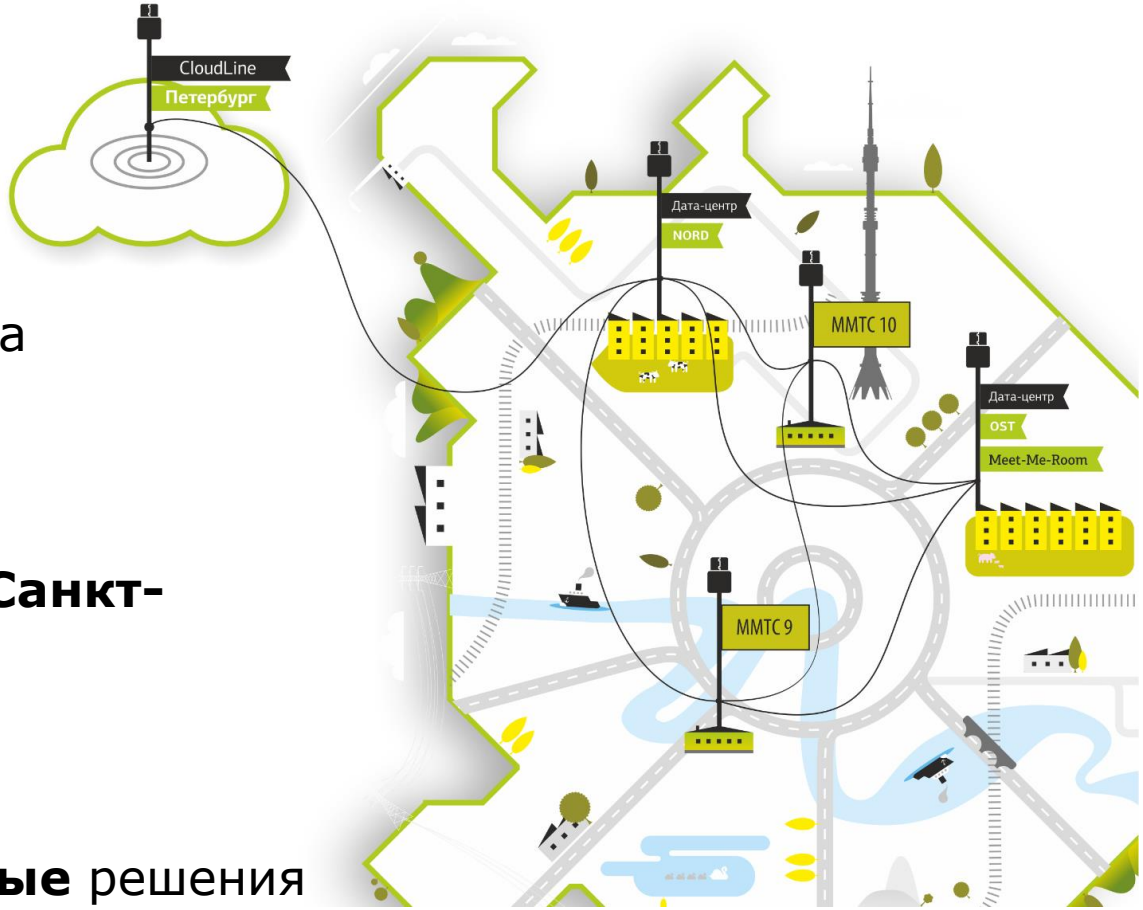


FASTER THAN ALL-FLASH PERFORMANCE. GUARANTEED!

LEARN MORE

DataLine – 10 лет в лидерах на российском ИТ-рынке

- Сеть **Tier III** дата-центров
- Виртуальная инфраструктура и облачные сервисы
- Телеком-услуги
- ИТ-аутсорсинг



Дата-центры

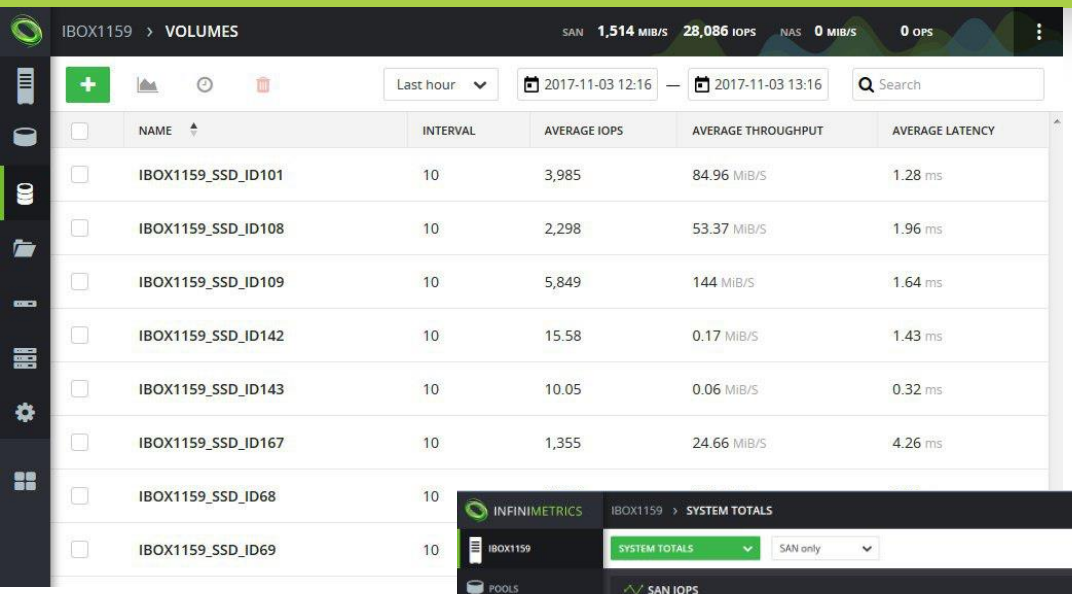
- **7** дата-центров
- **4207** стоек
- **53** телеком-провайдера
- Мощность **43 200 кВА**

Облака

- Кластеры в **Москве** и **Санкт-Петербурге**
- **2+ Пб** клиентских ВМ
- **VMware** и **Microsoft**
- **Гибридные** сценарии
- **Катастрофоустойчивые** решения

© 2017 INFINIDAT

Почему INFINIDAT



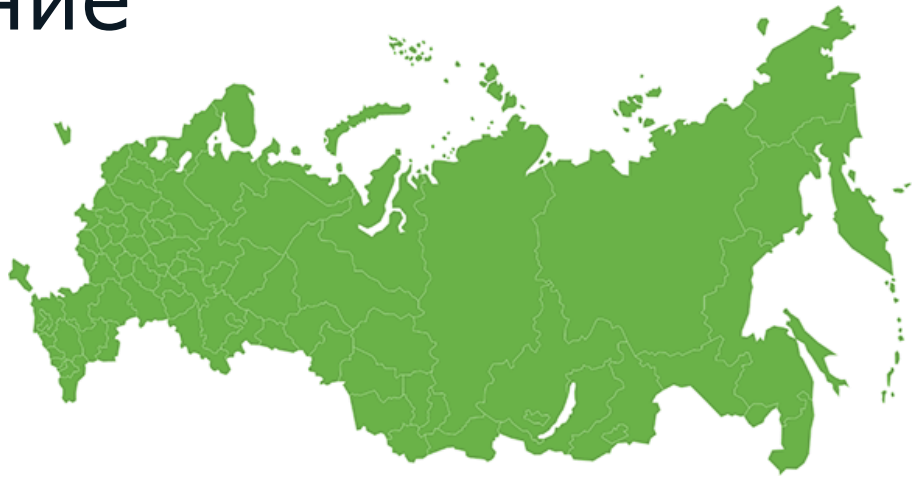
NAME	INTERVAL	AVERAGE IOPS	AVERAGE THROUGHPUT	AVERAGE LATENCY
IBOX1159_SSD_ID101	10	3,985	84.96 MiB/S	1.28 ms
IBOX1159_SSD_ID108	10	2,298	53.37 MiB/S	1.96 ms
IBOX1159_SSD_ID109	10	5,849	144 MiB/S	1.64 ms
IBOX1159_SSD_ID142	10	15.58	0.17 MiB/S	1.43 ms
IBOX1159_SSD_ID143	10	10.05	0.06 MiB/S	0.32 ms
IBOX1159_SSD_ID167	10	1,355	24.66 MiB/S	4.26 ms
IBOX1159_SSD_ID68	10			
IBOX1159_SSD_ID69	10			

- Стоимость
- Надежность
- Производительность
- Удобство обслуживания

© 2017 INFINIDAT

INFINIDAT в России

- Израильская компания
- Демо-оборудование
- Партнеры
- Заказчики



- Россия и СНГ
  - Георгий Ли – директор представительства
  - Василий Кострюков – технический директор

© 2017 INFINIDAT

Будущее корпоративных систем хранения

СПАСИБО!

© 2017 INFINIDAT