

Строим дата-центр будущего

Октябрь 2017

Lenovo™

РЫНОК ДАТАЦЕНТРОВ МЕНЯЕТСЯ



Гипермасштабируемая инфраструктура

Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект

Программно-определяемая инфраструктура

Традиционная инфраструктура

НАШИ РЕШЕНИЯ НАЦЕЛЕНЫ НА БУДУЩЕЕ

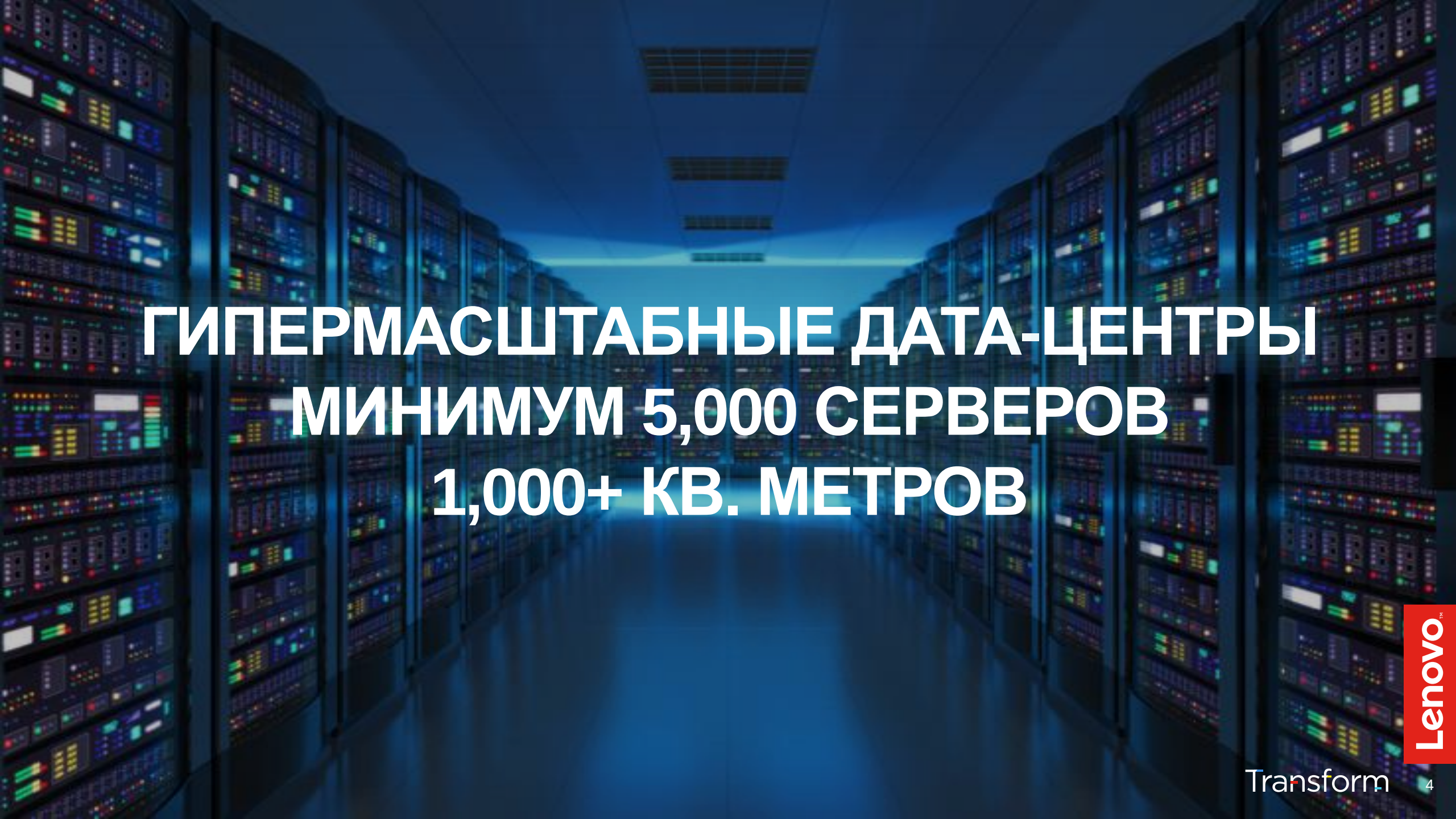


Гипермасштабируемая инфраструктура

Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект

Программно-определяемая инфраструктура

Традиционная инфраструктура



ГИПЕРМАСШТАБНЫЕ ДАТА-ЦЕНТРЫ МИНИМУМ 5,000 СЕРВЕРОВ 1,000+ КВ. МЕТРОВ

НАШИ СИСТЕМЫ
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
В 6 ИЗ 7
КРУПНЕЙШИХ ЦОД
В МИРЕ



ДАТА- ЦЕНТР ALIBABA В РОССИИ НА LENOVO



НАШИ РЕШЕНИЯ НАЦЕЛЕНЫ НА БУДУЩЕЕ



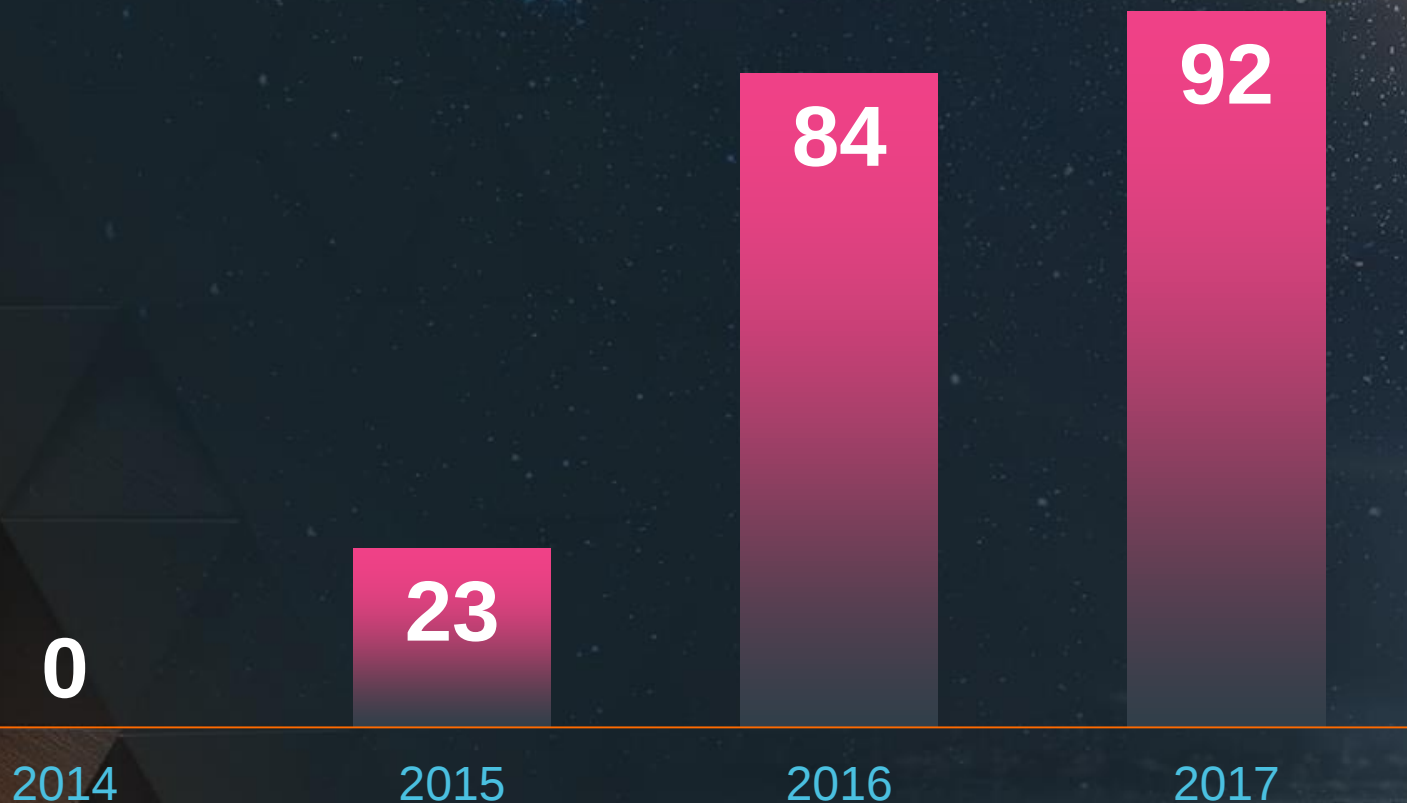
Гипермасштабируемая инфраструктура

Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект

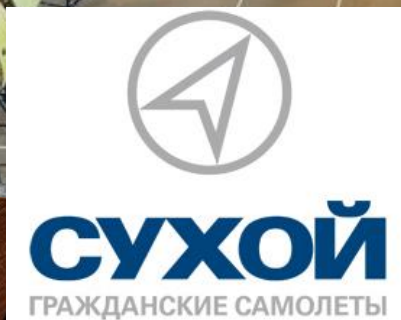
Программно-определяемая инфраструктура

Традиционная инфраструктура

МЫ РАСТЕМ БЫСТРЕЕ ВСЕХ НА РЫНКЕ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ



ПРИМЕРЫ ВНЕДРЕНИЙ РЕШЕНИЙ LENOVO НРС В РОССИИ



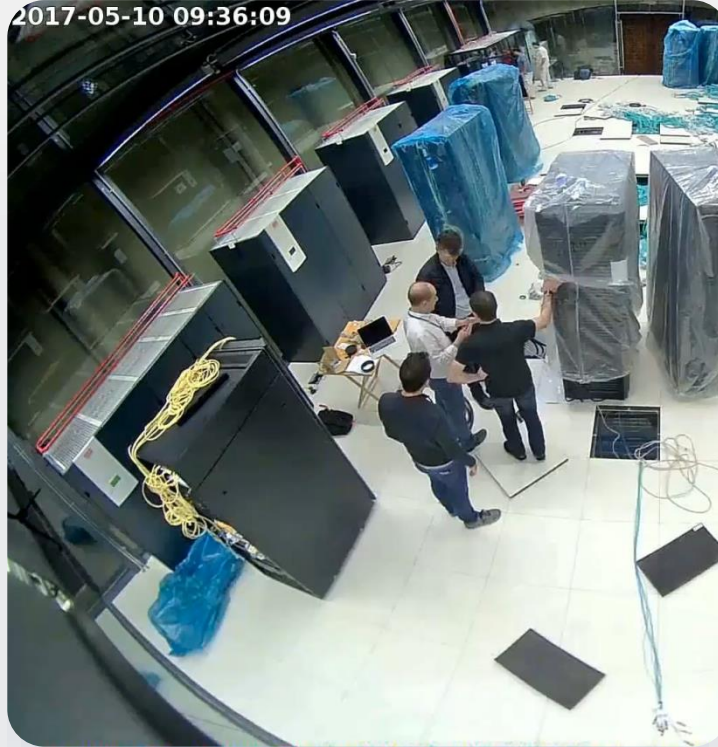
- Вычислительная аэродинамика
- Расчет обтекания пассажирского самолёта в условиях обледенения
- Оптимизации компоновки самолёта и его двигателя
- Трёхмерная имитационная модель
- Виртуальные рабочие столы инженеров
- И многое другое

МЫ ПОСТРОИЛИ ДАТА-ЦЕНТР БУДУЩЕГО В БАРСЕЛОНЕ

2017-04-05 11:28:07

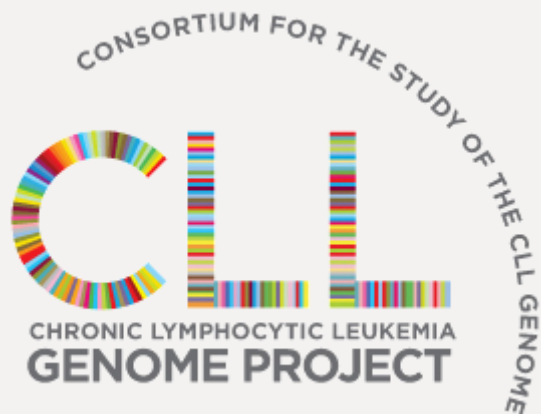


2017-05-10 09:36:09



2017-05-17 10:37:08





ЦЕЛЬ: АНАЛИЗ
**ХРОНИЧЕСКОГО
ЛИМФОЛЕЙКОЗА**

КОЛИЧЕСТВО
ГЕНОВ К ОБРАБОТКЕ:
20,000

В РЕЗУЛЬТАТЕ: **4 ГЕНА**



РЫНОК ДАТАЦЕНТРОВ МЕНЯЕТСЯ



Гипермасштабируемая инфраструктура

Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект

Программно-определяемая инфраструктура

Традиционная инфраструктура

НОВАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА РЕШЕНИЙ ДЛЯ
ТРАДИЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ThinkSystem

14
СЕРВЕРОВ

7
СИСТЕМ
ХРАНЕНИЯ
ДАННЫХ

5
КОММУТАТОРОВ

САМОЕ МАСШТАБНОЕ **ОБНОВЛЕНИЕ** **ПРОДУКТОВ** В ИСТОРИИ КОМПАНИИ

Lenovo™



Transform

НАШИ РЕШЕНИЯ НАЦЕЛЕНЫ НА БУДУЩЕЕ



- Гипермасштабируемая инфраструктура
- Высокопроизводительные вычисления и искусственный интеллект
- Программно-определяемая инфраструктура
- Традиционная инфраструктура

НОВАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОГРАММНО-ОПРЕДЕЛЯЕМОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ThinkAgile

ThinkAgile

Гибкость

- На 80% быстрее ввод в эксплуатацию

Лучше экономика

- Сокращение TCO на 33%
- Сокращение OPEX на 23%

Обновленный пользовательский опыт

- Услуга White Gloves



Гиперконвергентные
системы



Программно-
определяемые СХД



Программно-
аппаратные
комплексы

Transform



Different is better

Lenovo™