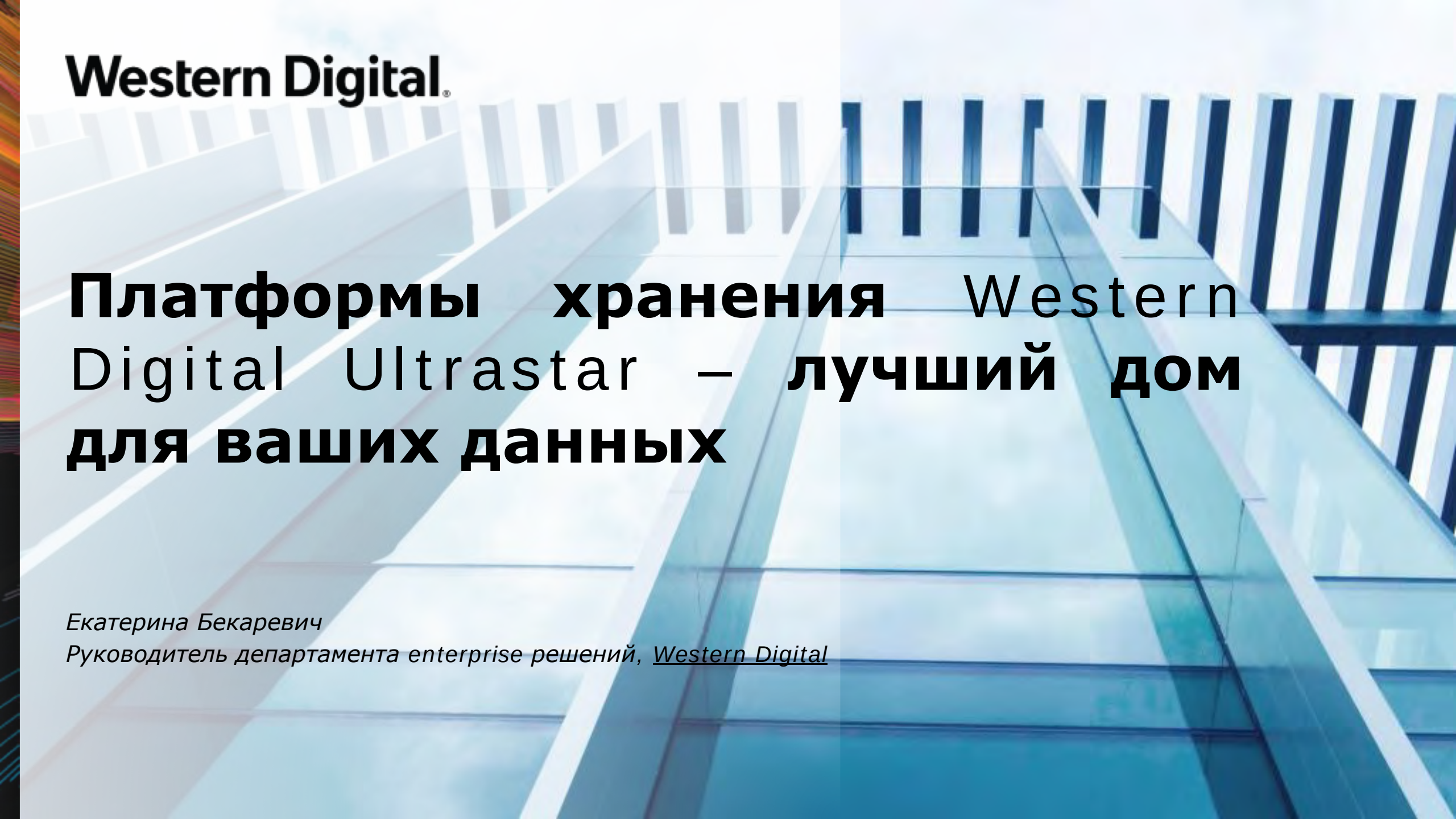




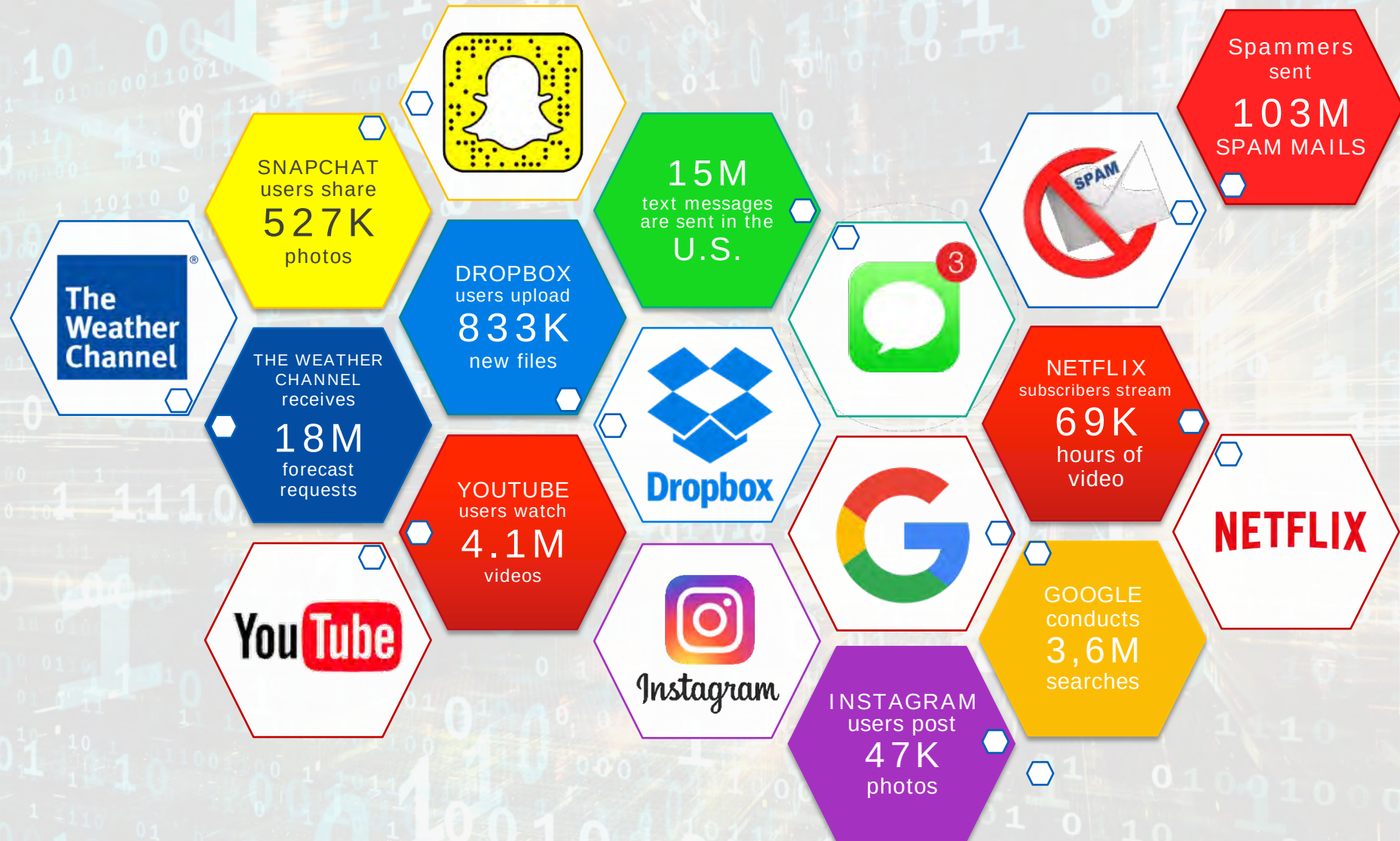
Western Digital®

Платформы хранения Western Digital Ultrastar – лучший дом для ваших данных

Екатерина Бекаревич

Руководитель департамента enterprise решений, Western Digital

Каждую минуту, каждый день....



90 % всех данных было
создано за последние 2 года

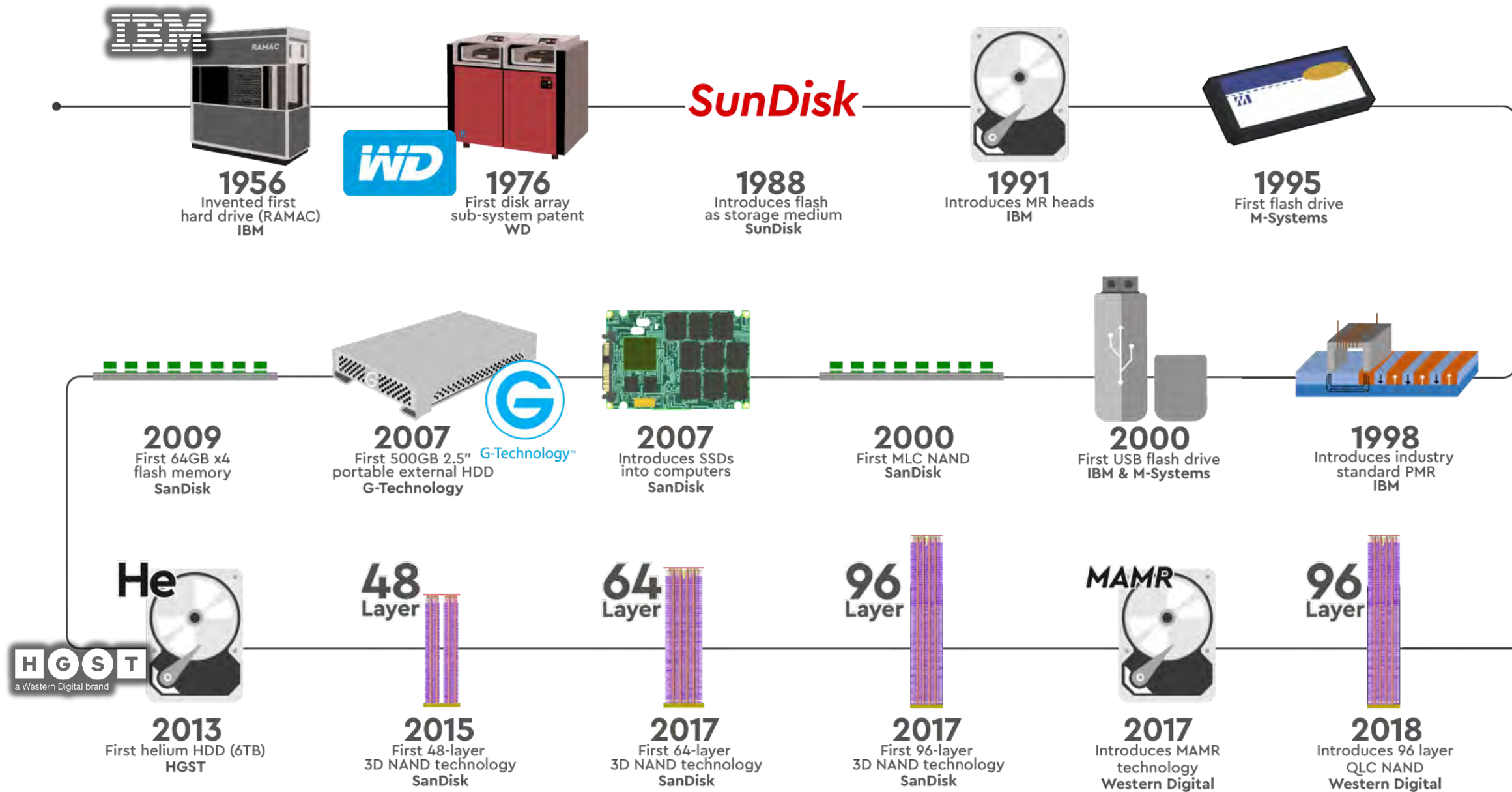
163 ZB
общий
объем
данных к
2025



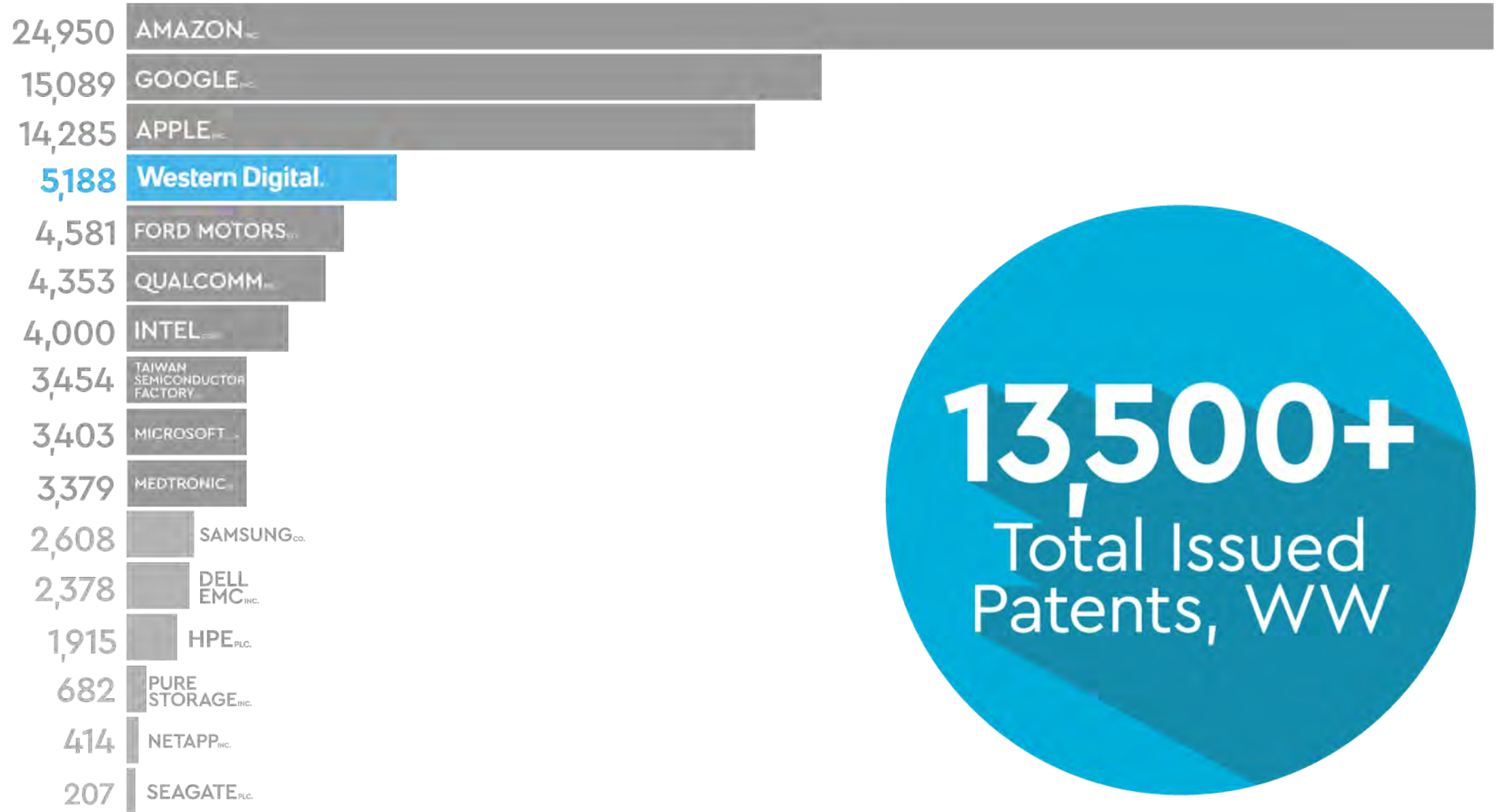
850 EB
общая
емкость HDD
и SSD
устройств,
отгруженных
в 2017

От 65 % до 80 %
расходы дата-центров на устройства
хранения

История инноваций



Уникальный патентный портфель



13,500+
Total Issued
Patents, WW

Уверенные операционные результаты

(FY18Q4)

EXABYTES SHIPPED

106.5

CASH FLOW
FROM OPERATIONS

\$863M

REVENUE

\$5.1B

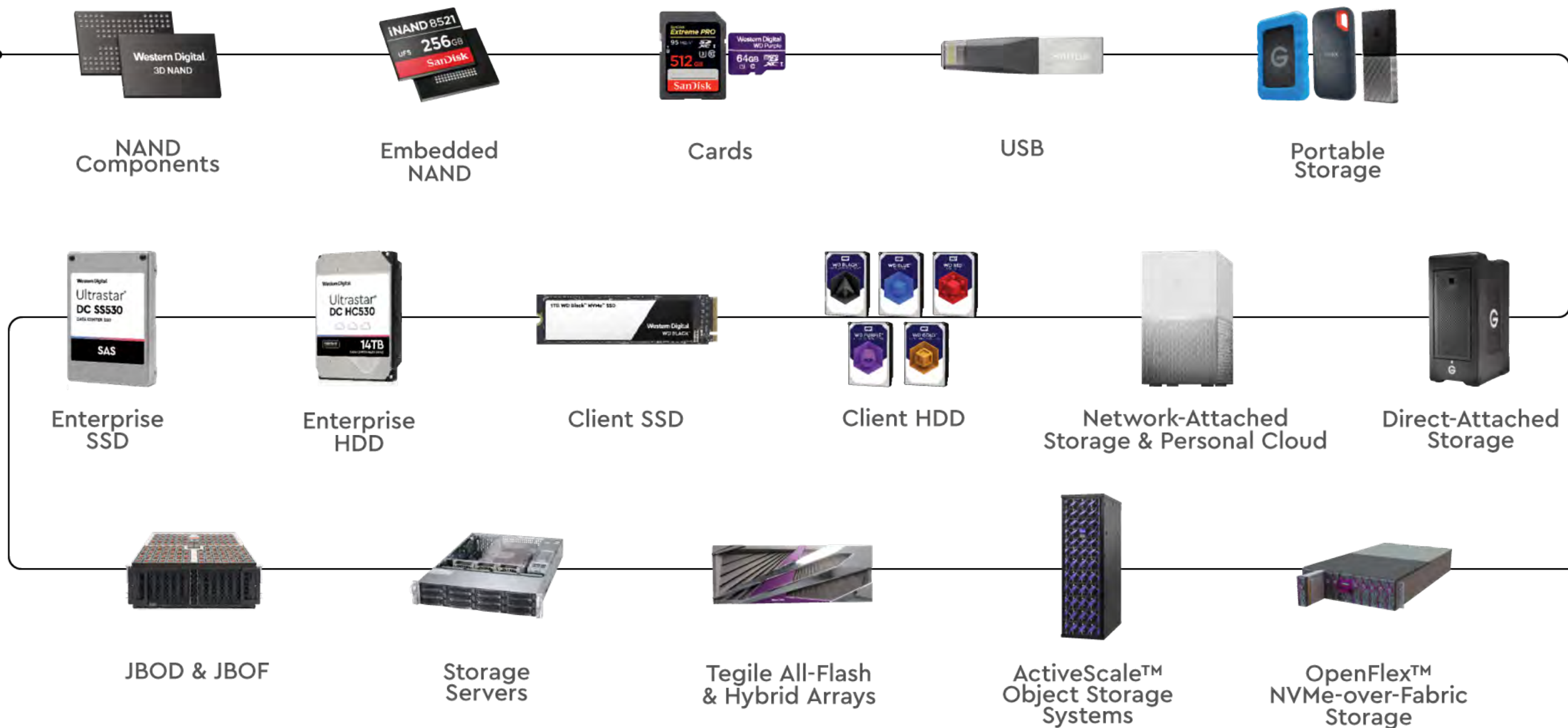
NON-GAAP
GROSS MARGIN

41%

NON-GAAP EPS

\$3.61

Широкий продуктовый портфель



Что такое платформа?

90% наших продуктов продаются, чтобы стать частью СХД



Компоненты

HDDs & SSDs

10-ки тысяч дисков продаются каждый месяц в составе металлических коробок (с CPU, блоком питания, вентиляторами, и т.д.)

Миллионы дисков продаются в картонных коробках каждый месяц



Storage Server
(Lots of Storage and some Compute)



JBOD
(Just a Bunch of Disks)



JBOF
(Just a Bunch of Flash)

Platforms

JBODs, JBOF & Storage Servers



WDC Platform Portfolio

JBOD

Ultrastar® Data60



Ultrastar Data102



JBOF

2U24 Flash Storage Platform



Hybrid Storage Server

Ultrastar Serv60+8



Flash Storage Servers

Ultrastar Serv24A



Ultrastar Serv24



Ultrastar Serv24-HA



Почему серверные решения WDC?

Инновации

- ArticFlow™
- IsoVibe™

Надежность

- Компоненты уровня Enterprise
- Легкость в эксплуатации
- Платформа оптимизирована для дисков

Лидерство

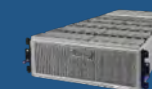
- Партнерство и совместимость с SDS
- TCO ниже, чем у А-Брендов
- Технология “Technology Disruption”



Ultrastar
Serv24



Ultrastar
Serv24-HA



4U60G2
Storage
Platform



2U24 Flash
Storage Platform



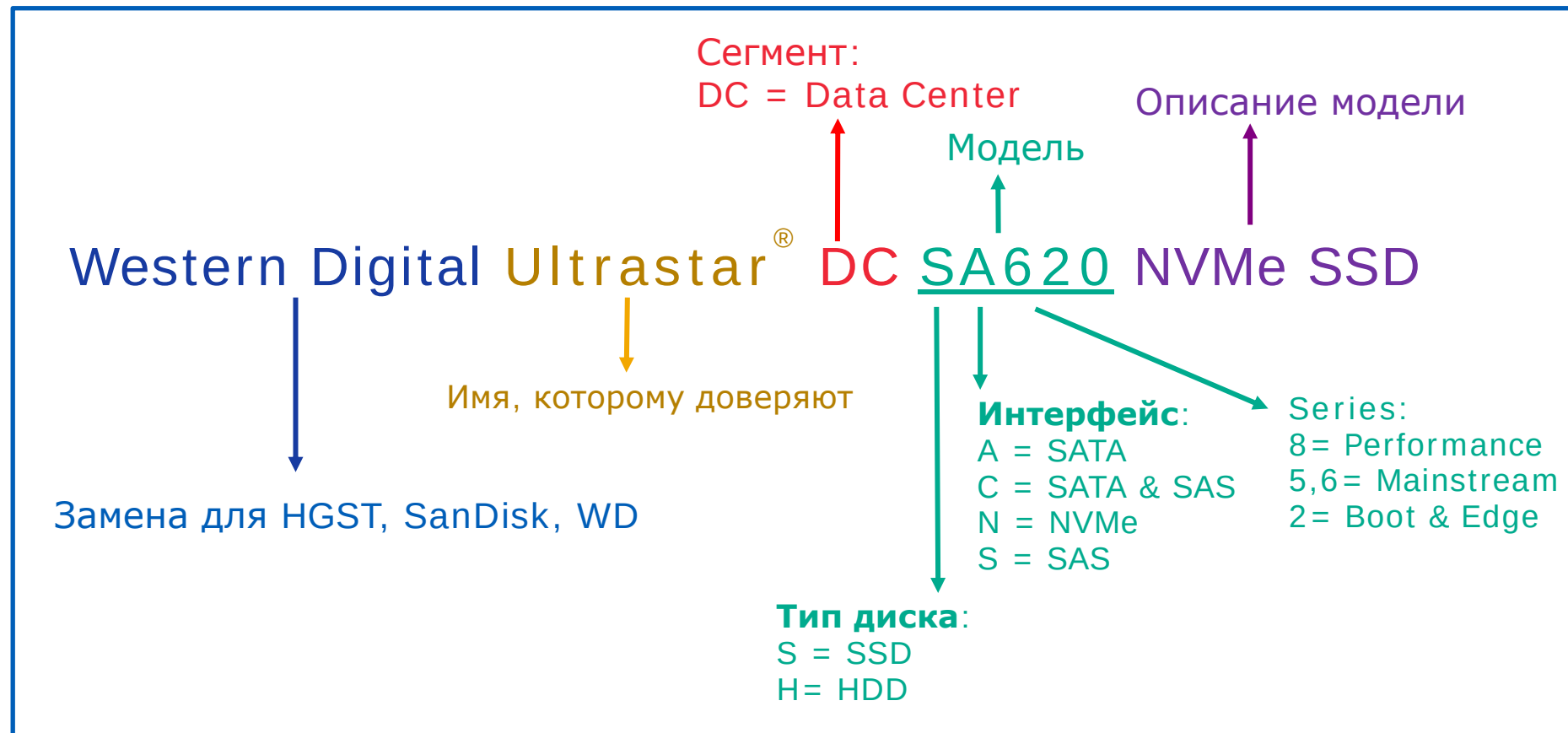
Ultrastar
Data60



Ultrastar
Data102

Объединение: брендование и название

Переход на новый бренд для всех трех компаний холдинга до конца 2018



Изменения для HGST Ultrastar HDD

- 1TB/2TB HGST Ultrastar 7K2 → Western Digital Ultrastar DC HA210
- 6TB/4TB HGST Ultrastar 7K6 → Western Digital Ultrastar DC HC310
- 10TB HGST Ultrastar He10 → Western Digital Ultrastar DC HC510
- 12TB HGST Ultrastar He12 → Western Digital Ultrastar DC HC520

Ultrastar-He10 SATA
Existing Label



Ultrastar DC HC510 SATA
New Label



Abstract, flowing lines in shades of orange, red, and blue, resembling smoke or liquid, set against a black background.

Western Digital®