



Hewlett Packard
Enterprise

Позиционирование рабочих нагрузок для новых серверов HPE ProLiant Gen10 Plus

Сергей Никулин, менеджер по продуктам, HPE в России

15 апреля 2021 г.



НОВАЯ НОРМАЛЬНОСТЬ, НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

1. Пандемия COVID-19 ускорила **ЦИФРОВУЮ ТРАНСФОРМАЦИЮ**
2. Наш корпоративный рынок имеет положительную динамику, и есть **ДРУГИЕ СЕГМЕНТЫ РЫНКА РАСТУТ**
3. Заказчикам требуется **ПРОСТОТА, СКОРОСТЬ, ГИБКОСТЬ, И МЕНЬШАЯ СТОИМОСТЬ**
4. Чтобы обеспечить качественное увеличение продаж мы должны **ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ НА РЕШЕНИЯ, А НЕ ПРОДУКТЫ**



ОПТИМИЗАЦИЯ ПОД КОНКРЕТНЫЕ НАГРУЗКИ

Для обеспечения максимальной отдачи

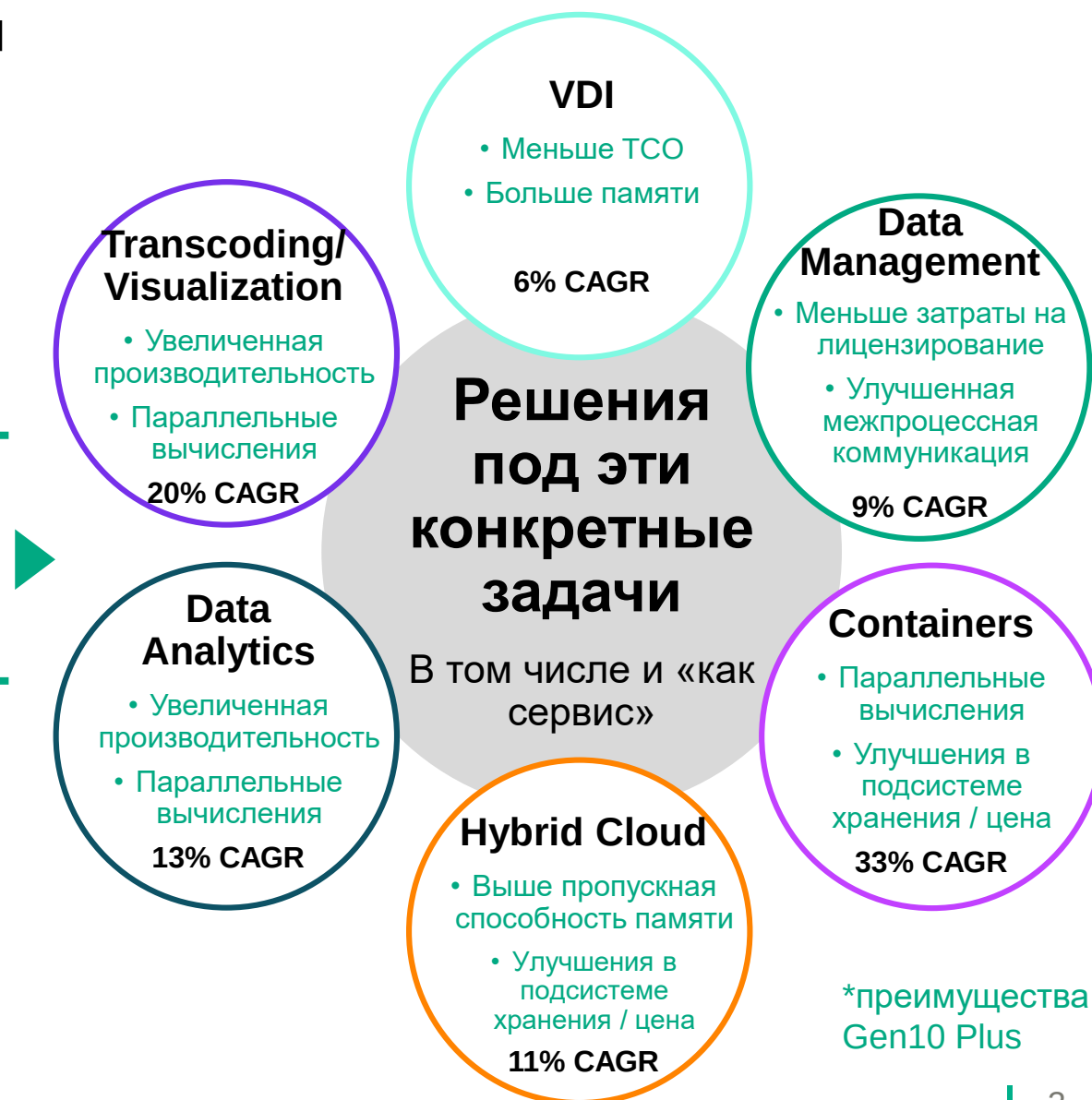
Изменения ИТ-рынка в 2021¹

Ускорение существующих трендов

Новая нормальность

Более консервативный подход к затратам на ИТ

Растущие сегменты рынка



Sources:

(1) Source IDC / Analysis Mason / Deutsche Bank

(2) CAGR Sources: IDC / Markets and Markets

ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ РЕШЕНИЙ



ПЕРВООЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ

Наша цель – дать нашим заказчикам решения для их конкретных задач

Hybrid Cloud	Containers	VDI	Data Management and Analytics	Transcoding / Visualization
Интеграция различных окружений и бизнес групп Унификация операций и управления	Обеспечение стабильности работы и масштабирования Снижение сложности управления	Улучшение качества услуг и контроль затрат Упрощение рутинных операций	Обеспечение соответствия политикам доступа Ускорение получения ценности из данных	Уменьшение влияния человеческого фактора и ускорение получения результата Ускорение ввода в эксплуатацию сложных систем

И всё это в наиболее безопасном и гибком окружении



ПЛАТФОРМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

ПЛАТФОРМА

ЭКОСИСТЕМА ПАРТНЕРОВ

ОСНОВНЫЕ КОНКУРЕНТЫ

ПРЕИМУЩЕСТВА И РЕШЕНИЯ HPE

Containers

- Ezmeral Container Platform
- Red Hat - OCP
- Suse-Rancher
- VMware-Tanzu
- Google Anthos

- Cloud Providers
 - Amazon – EKS
 - Oracle Cloud
 - Google – GKE
 - Azure – AKS
- Hardware / On-prem
 - Dell EMC
 - Lenovo
 - Cisco

- Ezmeral
- Сервисы управления и администрирования GreenLake
- Услуги консалтинга A&PS
- Широкий портфель инфраструктурных продуктов и решений

Hybrid Cloud

- VMware VCF
- Microsoft Azure Stack HCI

- AWS Outpost / DELL Cloud
- Dell EMC - VxRail
- IBM Cloud / Red Hat
- Lenovo / Fujitsu / CISCO

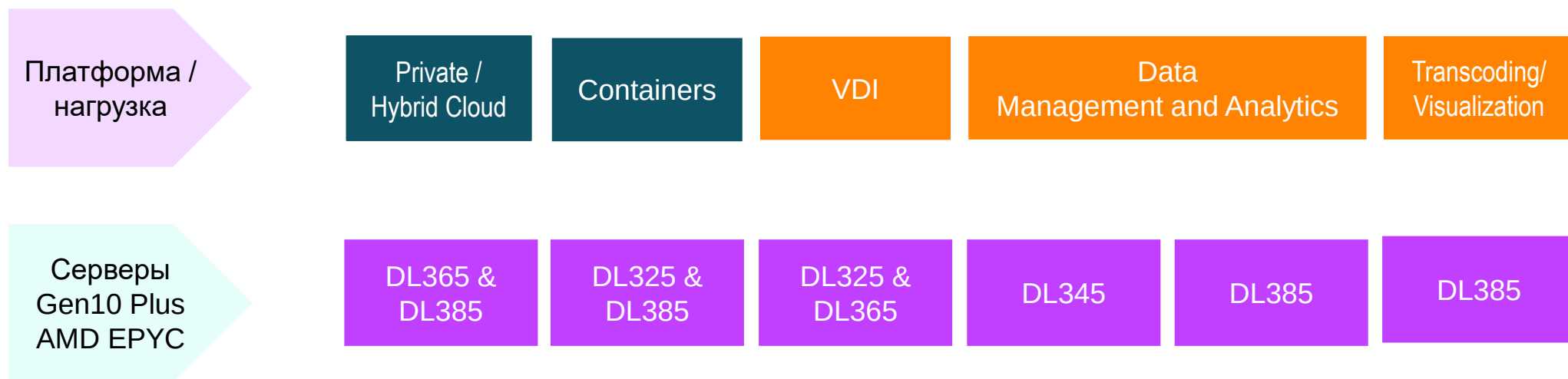
- Экосистема партнёров и интеграторов
- Сервисы GreenLake управления вычислительными ресурсами
- Консалтинговые сервисы по миграции и цифровой трансформации
- Серверы, СХД и ПО управления инфраструктурой от HPE

ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ ПОД КОНКРЕТНУЮ НАГРУЗКУ РЕШЕНИЯ

НАГРУЗКА	ЭКОСИСТЕМА ПАРТНЕРОВ	ОСНОВНЫЕ КОНКУРЕНТЫ	ПРЕИМУЩЕСТВА И РЕШЕНИЯ HPE
VDI	• Citrix • VMWare Horizon • Teradici	• Cloud • AWS • MS AzureStack • On Prem • Dell EMC • SuperMicro	• Сервисы управления и администрирования GreenLake • Услуги консалтинга A&PS • Стоечные серверы DL
Database / Data Management /	• Oracle • SAP • SAS • Microsoft	• Cloud • AWS • Microsoft Azure • IBM	• Сервисы GreenLake управления вычислительными ресурсами • Услуги консалтинга A&PS
Data Analytics	• SAS • Ezmeral Elastic Platform • Microsoft • TigerGraph	• On Prem • Dell EMC • Cisco	• DL, омпонуемая инфраструктура
Transcoding & Visualization	• Software • Kognition • Cortical.io • Anyvision • Ansys • Hardware • NVIDIA • Xilinx	• Cloud • AWS Elastic transcoding • Azure Media Services • On Prem • Dell EMC • IBM	• Сервисы GreenLake управления вычислительными ресурсами • Сервисы управления и администрирования GreenLake • Услуги консалтинга A&PS • Стоечные серверы DL

СЕРВЕРЫ HPE PROLIANT GEN10 PLUS НА БАЗЕ AMD EPYC

Оптимально подойдут для решения ваших задач



УЛУЧШАЙТЕ ОТДАЧУ ВАШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С GEN10 PLUS

Оптимизированные решения для
достижения баланса производительности
и стоимости

Дальнейшее улучшение систем
безопасности серверов HPE ProLiant с
сертификатами устройств и платформ

Построенные на базе новейших процессоров
AMD, обеспечивающими существенный
прирост производительности

AMD MILAN

DL325 для VDI нагрузок с VMware

NEW DL345 для баз данных

NEW DL365 для высокоплотных VDI решений с Citrix

DL385 для AI & Analytics с HPE Ezmeral

ЭКОСИСТЕМА AMD EPYC™ 7003 “MILAN”

65+ ISVs / IHVs support at launch

OS	IHV (Solution Engagements Only)	SDS	Big Data Analytics	Databases	HPC ISVs	HPC Open Source	Telco
Canonical Citrix Microsoft Oracle Red Hat Suse VMware	Broadcom Mellanox Micron NVIDIA Samsung Kioxia* Marvell* Microchip* SK Hynix* Seagate* Western Digital*	RHEL Ceph Excelro Pivot 3 Quobyte Weka.IO Cloudian* MapR-XD* StorMagic*	Apache Hadoop Cloudera Couchbase DataStax Elastic Exasol MongoDB Splunk Transwarp Databricks* Hortonworks* MapR* MarkLogic* Splunk* Tableau* Snowflake*	MS SQL Server MySQL Oracle DB PostgreSQL Redislabs SAP TigerGraph Vertica MemSQL* Oracle EBS* SAS*	Altair Ansys Dassault Systems Emerson ESI LSTC Mentor Graphics MSC Shearwater Siemens PLM Synopsys Cadence* Flow Science* Haliburton* Schlumberger*	Weather: WRF Weather: HYCOM Weather: IFS NAMD CP2K Open Foam GROMACS LIGGGHTS LAMMPS High Perf. Formulus Black* Rescale* ScaleMP*	Ericsson Mavenir Mellanox NetScout Nokia Red Hat VMware Keysight (Ixia-BP)* Palo Alto Networks*
SDI	Accelerators						Media
Microsoft Red Hat VMware	Pensando Xilinx nCorium*						Autodesk BEAMR ATEME* Blackmagic* Chaos Group* Foundry* Pixar*

* 30+ additional ISVs supported post launch



Hewlett Packard
Enterprise

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

sergey.nikulin@hpe.com

15 апреля 2021 г.