

Стратегия Трансформации ИТ в госсекторе от Dell EMC

Сергей Шатохин

Консультант по корпоративным
решениям Dell EMC



DELL Technologies



DELLEMC

Pivotal™

RSA

SecureWorks®

virtustream

vmware®

Инновационные устройства, услуги и решения для оптимизации работы

Трансформация центров обработки данных с помощью ведущих в отрасли серверов, систем хранения и конвергентной инфраструктуры

Объединяет большие данные, модель «платформа как услуга» (PaaS) и гибкие методы разработки с использованием данных в одной независимой от облака платформе

Ведущий поставщик решений в области безопасности, управления рисками и соответствия требованиям регуляторов для самых сложных задач

Высококласные интеллектуальные средства безопасности, которые обеспечивают защиту и снижают риски в динамичной среде

Поставщик передовых корпоративных облачных решений и ПО

Самое надежное решение для виртуализации компьютеров, центров обработки данных и приложений

ТРАДИЦИОННЫЕ ИТ

CLOUD-NATIVE ИТ

ИНВЕСТИЦИИ В ИТ (\$)

2000

Оптимизация ИТ
для бизнеса

2015

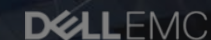
2018

Цифровая
трансформация:
ИТ — это бизнес

2030



Источник: IDC



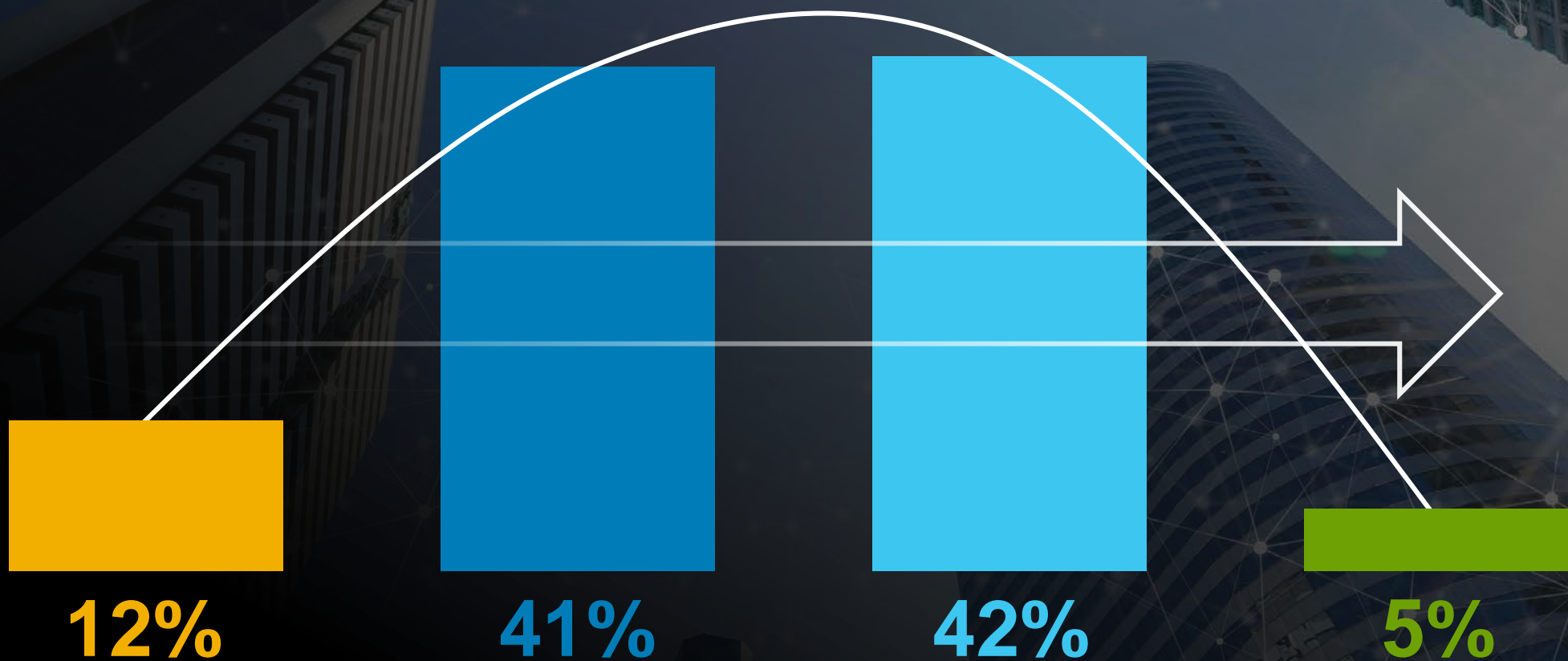
Исследование: Зрелость ИТ в мире

Традиционные
ИТ

Начало
трансформации

Развитие

Трансформация ИТ
завершена



Источник: Enterprise Strategy Group и Dell EMC



Для тех, кто добился успеха

3x

Получение
результата в 3 раза
быстрее

33%

Увеличение бюджета
на инновации

2x

Двукратное
перевыполнения
поставленных задач

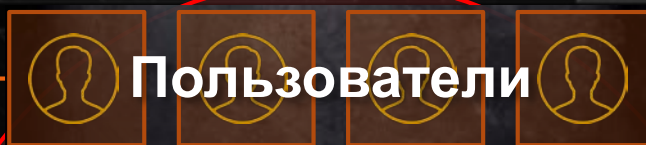


Источник: ESG и Dell EMC



Трансформация госорганов

Трансформация рабочих мест



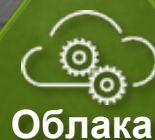
Пользователи

Цифровая трансформация



Приложения

Трансформация безопасности



Облака

Трансформация ИТ



Инфраструктура



Сервисы



Финансирование



Цифровая
трансформация



Трансформация
ИТ



Трансформация
рабочих мест



Трансформация
безопасности



Трансформируйте вашу ИТ-инфраструктуру



**Модернизация
инфраструктуры**



**Автоматизация
предоставления
ИТ-сервисов**



**Трансформация
рабочих
процессов**



Цифровая
трансформация



Трансформация
ИТ



Трансформация
рабочих мест



Трансформация
безопасности



МОДЕРНИЗАЦИЯ



АВТОМАТИЗАЦИЯ



ТРАНСФОРМАЦИЯ

Отраслевые требования к Модернизации ИТ-инфраструктуры



Флэш-
технологии



Горизонтальная
масштабируемость



Программно-
определяемая
архитектура



Облачный
доступ к ИТ-
сервисам



Надежность и
безопасность

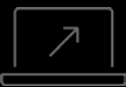




Цифровая трансформация



Трансформация ИТ



Трансформация рабочих мест



Трансформация безопасности



МОДЕРНИЗАЦИЯ



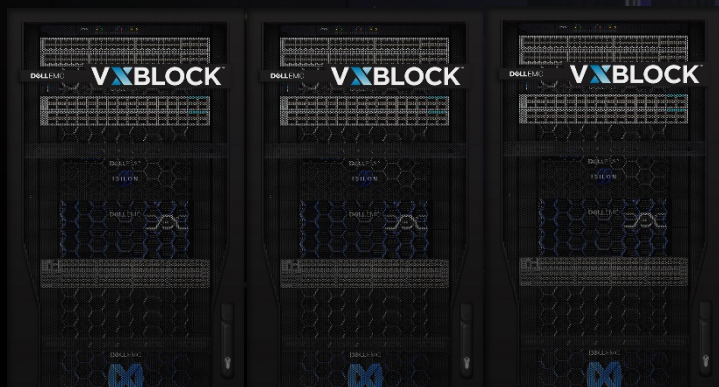
АВТОМАТИЗАЦИЯ



ТРАНСФОРМАЦИЯ

Самый простой способ модернизировать ИТ-инфраструктуру

Конвергенция



10000+ VM

Гиперконвергенция



50-1000+ VM



1000+ VM

Конвергентная и гиперконвергентная инфраструктура



Цифровая
трансформация



Трансформация
ИТ





Трансформация
рабочих мест



Трансформация
безопасности

 **МОДЕРНИЗАЦИЯ**

 **АВТОМАТИЗАЦИЯ**

 **ТРАНСФОРМАЦИЯ**



Альтернатива: Лучшие в своем классе ИТ-решения



Серверы



СХД



Сетевое
оборудование



#1

место на рынке

Серверные решения PowerEdge



ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕСА

Towers

Racks

Modular

C - Series

*Dell and HPE were statistically tied for the #1 position in the worldwide server market due to a difference of one percent or less in their 3Q17 revenues and units. Source: IDC Worldwide Quarterly Server Tracker, 3Q17.



ОСНОВА СОВРЕМЕННОГО ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



Достижения Dell EMC на серверном рынке

Dell EMC – лидер рынка серверов x86
(по данным IDC и Gartner)

23 года на рынке серверов

Больше 2 М серверов
в год
>100,000 заказчиков в год

Более 30.5 М серверов уже купили наши заказчики

Мы производим **4 сервера** каждую минуту

55,000 серверов управляются с помощью консоли Dell EMC OpenManage у одного из наших заказчиков

Сервер #1 в мире – это R740/XD

НАГРАДЫ R740XD

- Red Dot Design
- Channel Pro's Best Server Hardware Gold
- CRN – Top 10 coolest servers of 2017
- и многие другие



ОСНОВА СОВРЕМЕННОГО ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

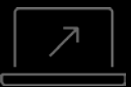




Цифровая
трансформация



Трансформация
ИТ



Трансформация
рабочих мест



Трансформация
безопасности



МОДЕРНИЗАЦИЯ



АВТОМАТИЗАЦИЯ



ТРАНСФОРМАЦИЯ

Отраслевые требования к Модернизации ИТ-инфраструктуры



Флэш-
технологии



Горизонтальная
масштабируемость



Программно-
определяемая
архитектура

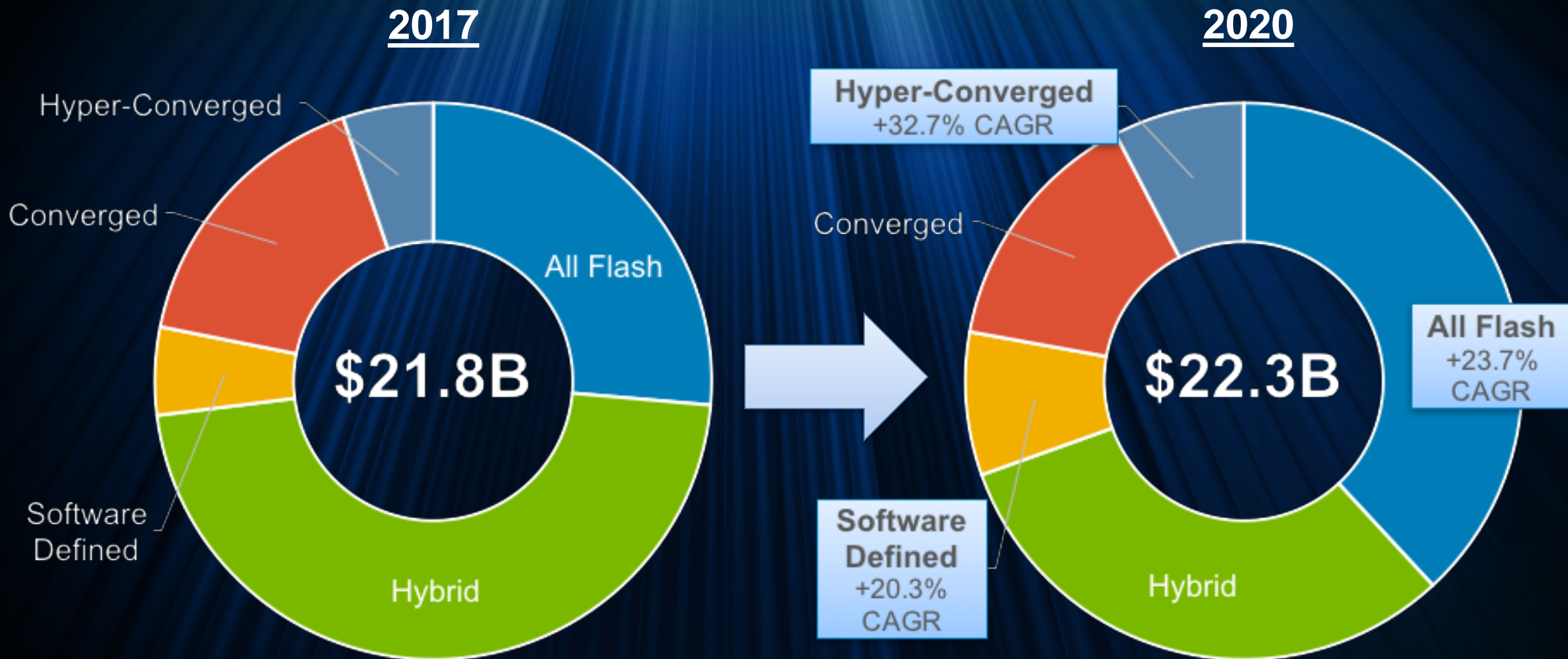


Облачный
доступ к ИТ-
сервисам



Надежность и
безопасность

Рынок систем хранения – что происходит?

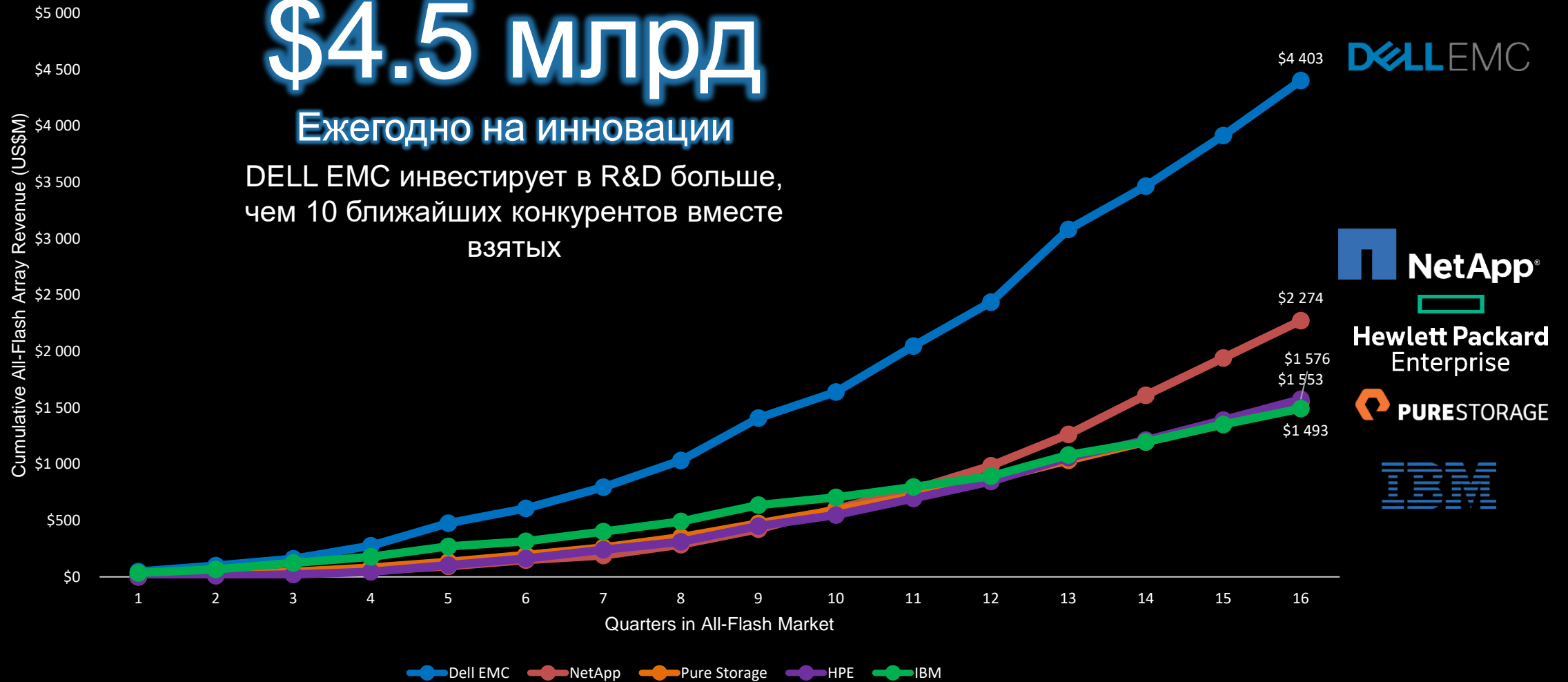


DELL EMC является лидером рынка All Flash

\$4.5 млрд

Ежегодно на инновации

DELL EMC инвестирует в R&D больше,
чем 10 ближайших конкурентов вместе
ВЗЯТЫХ



Системы хранения данных Dell EMC

№1

В индустрии
СХД и решений
по защите
данных

HIGH-END



MIDRANGE



UNSTRUCTURED

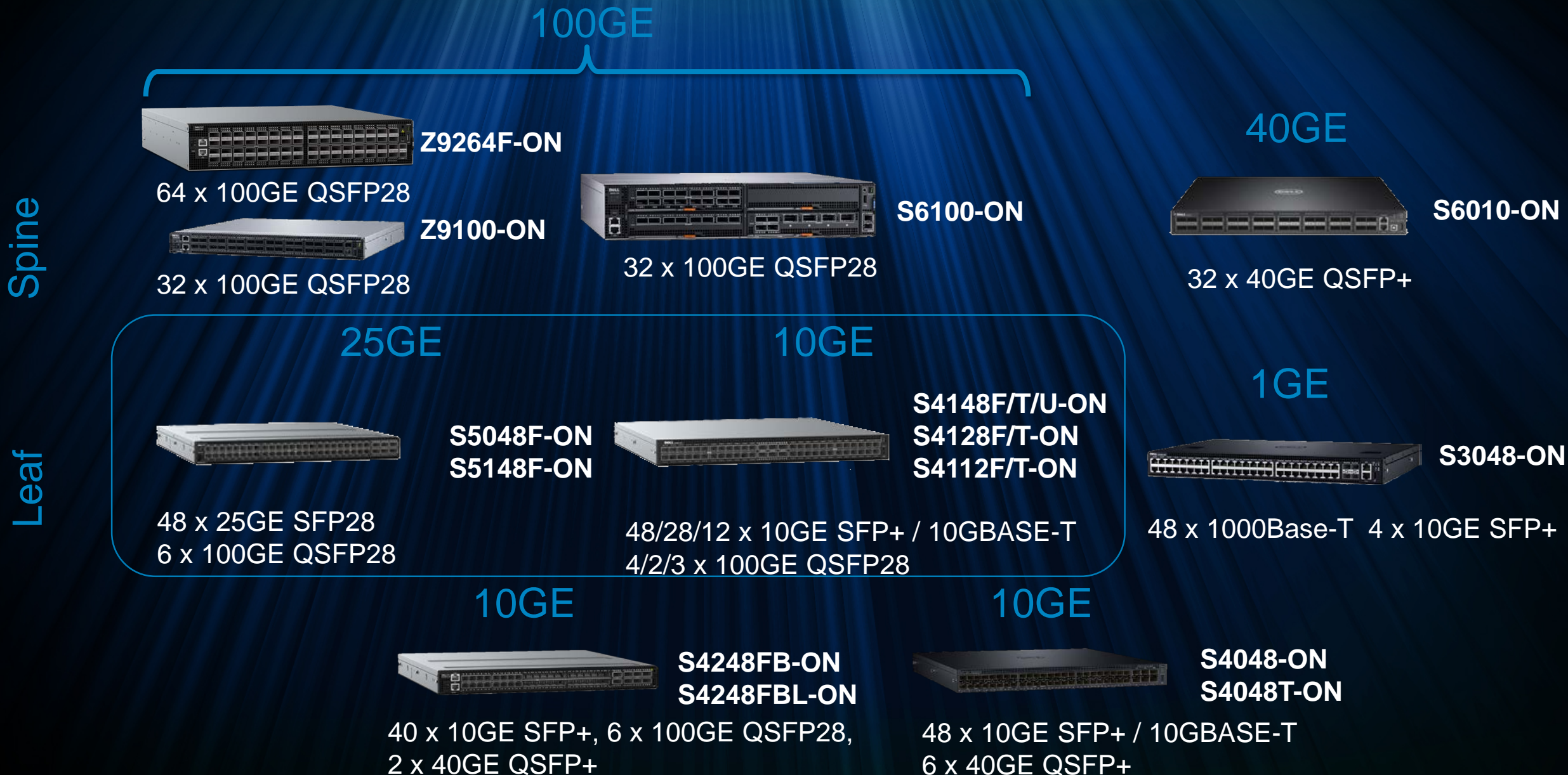


DATA PROTECTION



Scale-UP		Scale-Out		Hyper-Scale	Object	CI/HCI		Entry/JBOD	BACKUP
<p>FUTURE-PROOF STORAGE LOYALTY PROGRAM</p>  <p>UNITY</p>  <p>SC-Series</p>  <p>FS-Series</p>		 <p>XtremIO X2 & X2-T</p>  <p>ISILON</p>  <p>PS-Series</p>  <p>ScaleIO</p>		 <p>POWERMAX</p>  <p>VMAX</p>	 <p>ECS</p>	 <p>VxRack</p>  <p>VxRail</p>	 <p>VxBlock</p>  <p>XC</p>	 <p>ME-Series</p>	 <p>Data Domain</p>
FLASH		SOFTWARE DEFINED			CLOUD ENABLED				
PROTECTED & TRUSTED									

Коммутаторы Dell EMC Open Networking



Трансформация рабочих мест



Последние достижения



OptiPlex AIO with 4K display



8k displays



Precision Mobile workstation and Ready for VR mobile workstations



XPS Infinity Edge

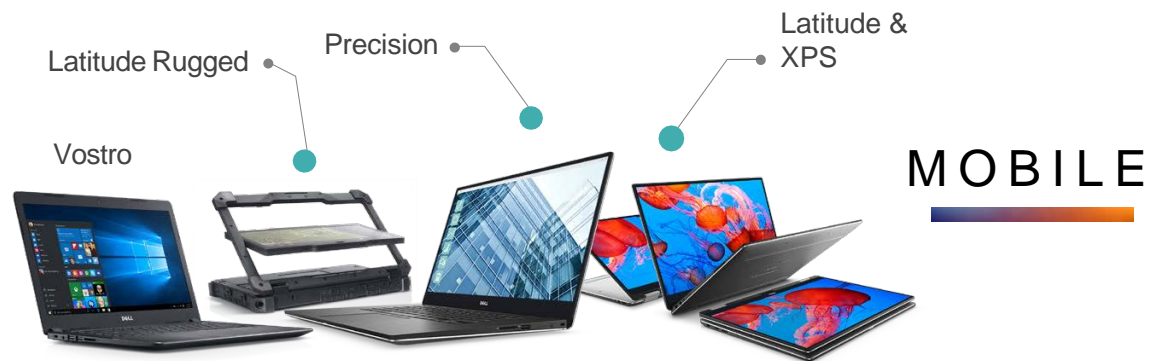
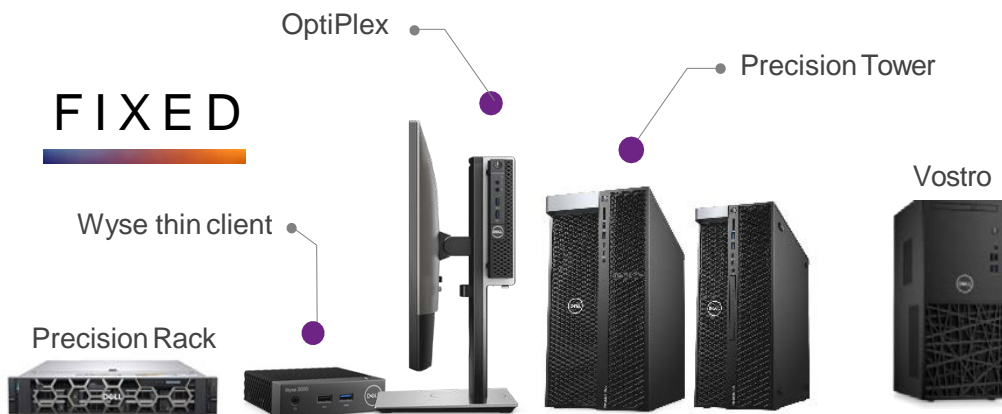


Latitude wireless charging

Dell Canvas, a whole new way to work



Наиболее полное портфолио для каждодневной работы



ACCESSORIES & DISPLAYS



EMBEDDED



SECURITY & MANAGEABILITY



vmware®

Workspace™ ONE™



SERVICES AND SUPPORT

A high-angle, nighttime photograph of a city skyline, likely Dubai, featuring numerous illuminated skyscrapers and a multi-lane highway with long-exposure light trails from traffic. The scene is dark, with the city lights providing the primary illumination.

DellEMC.com/ITTransformation

