



Больше данных, больше интеллекта для работы предприятия.

Елена Семеновская

6 сентября, 2018

Merlion IT Solutions Summit

>50%

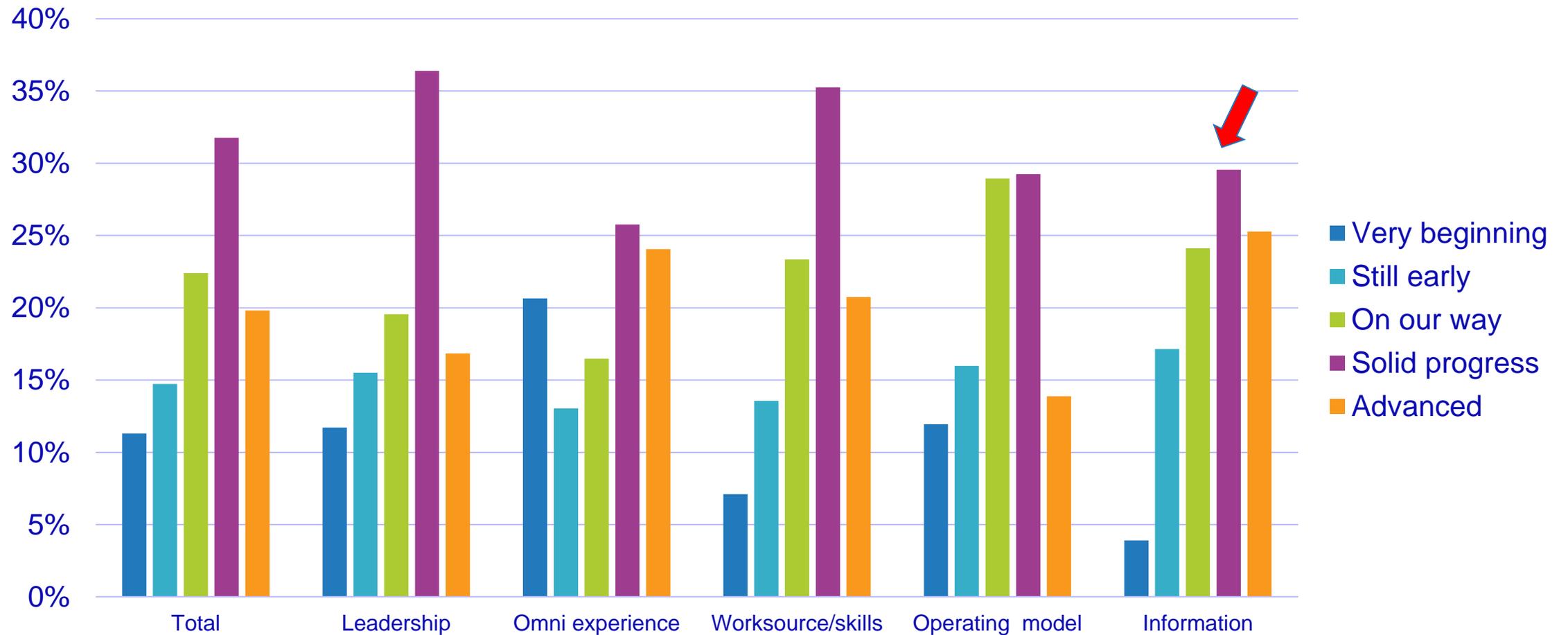
Общая картина цифровой трансформации (DX)

- > 50% опрошенных считают, что сделали значительный прогресс на пути к DX
- 58% не имеют корпоративной стратегии
- >80% видят решающую роль руководства компании
- >50% называют препятствием недостаток интеграции систем, используемых различными бизнес-подразделениями

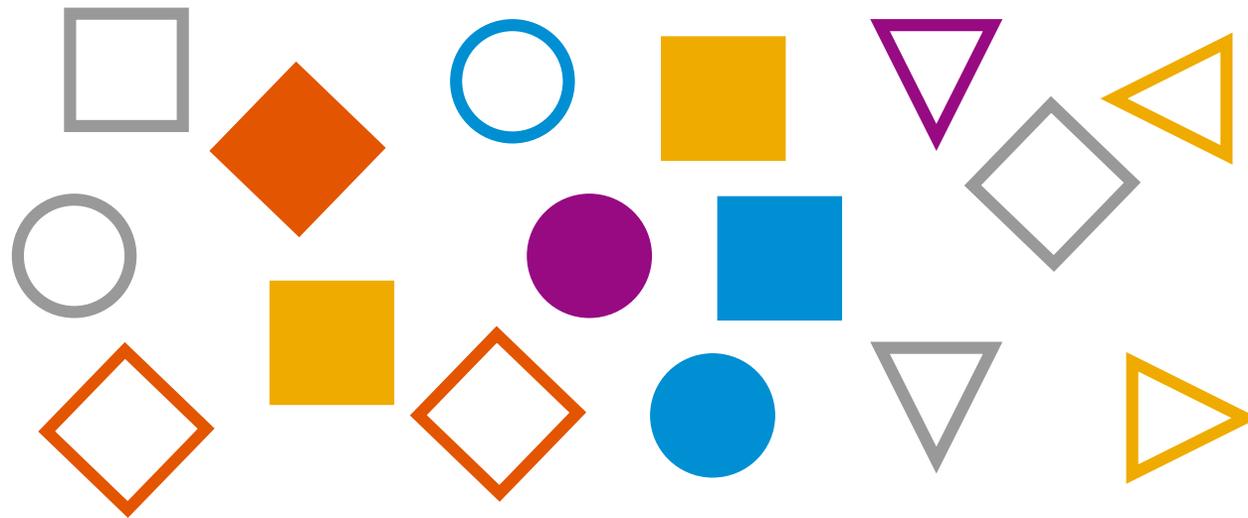


N=130, Q42017

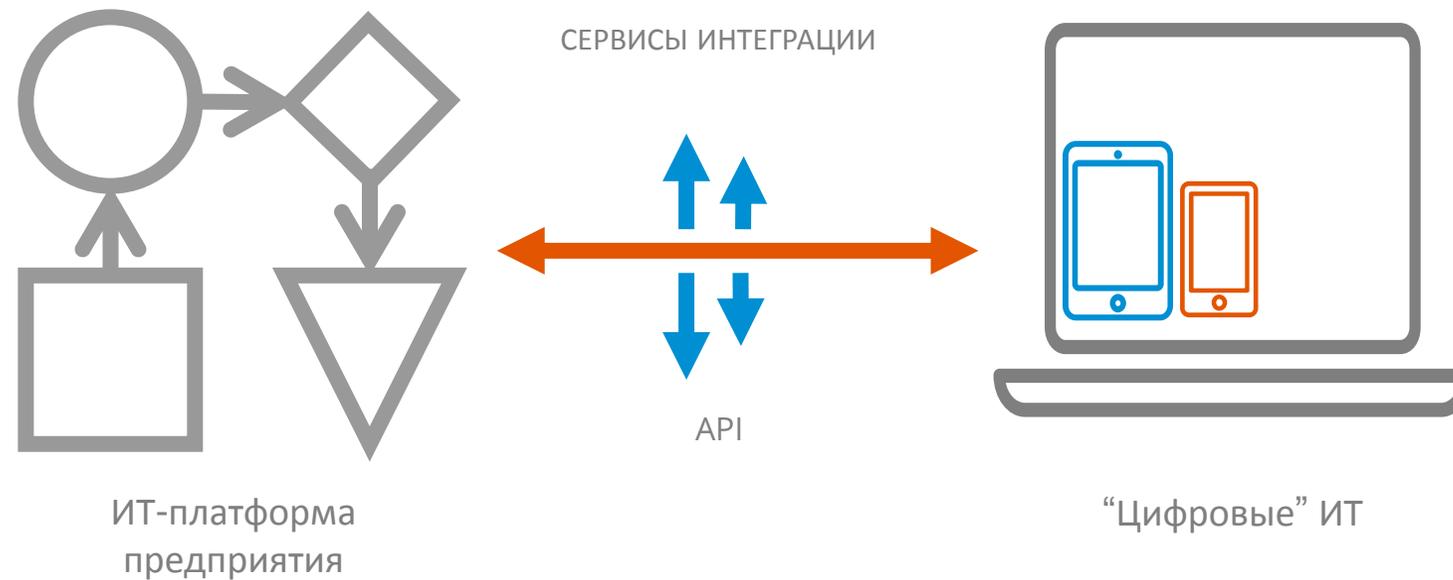
Цифровая трансформация в российских компаниях



1. Островки инноваций

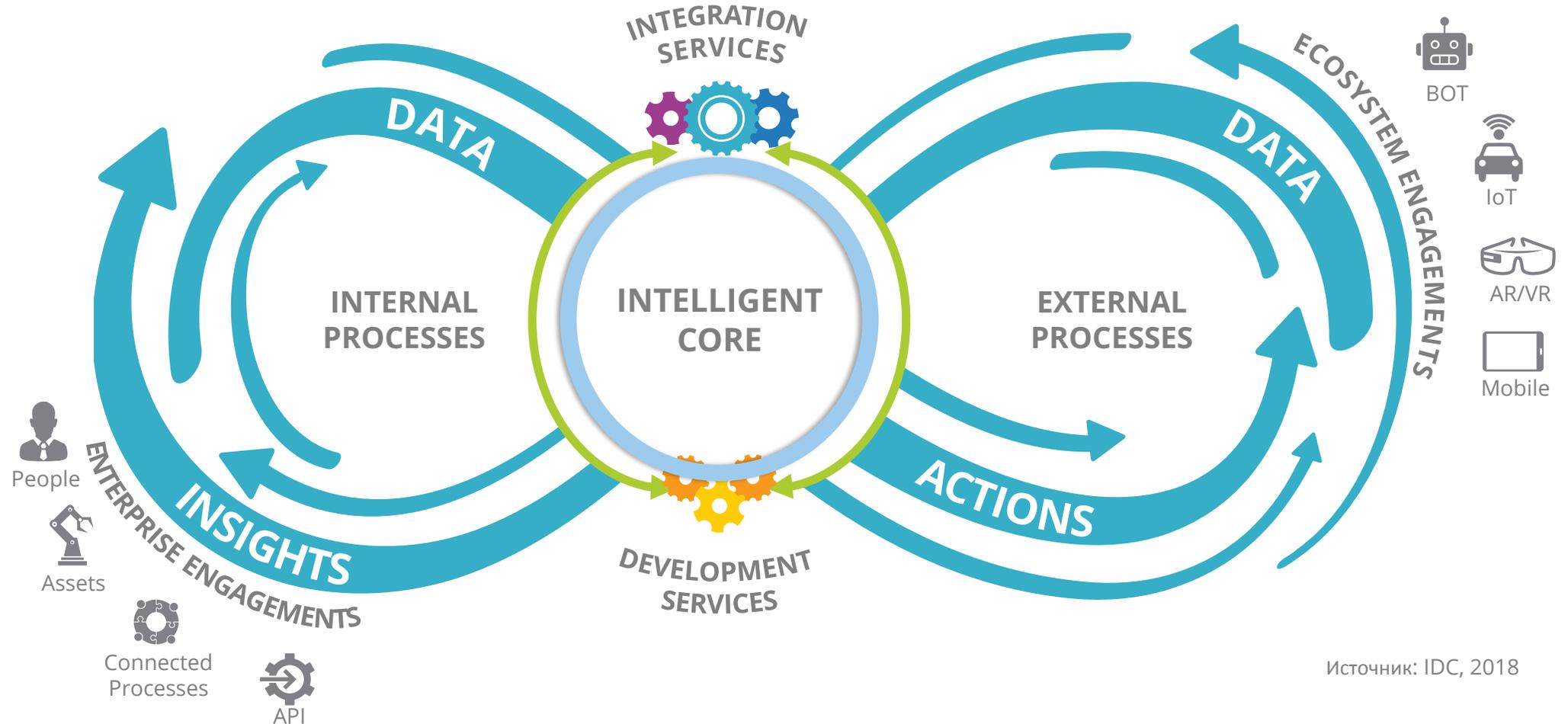


2. Переход к двухскоростным ИТ



Hybrid Cloud Architecture & Data Analytics Platforms

3. Создание интегрированной архитектуры - цифровой платформы



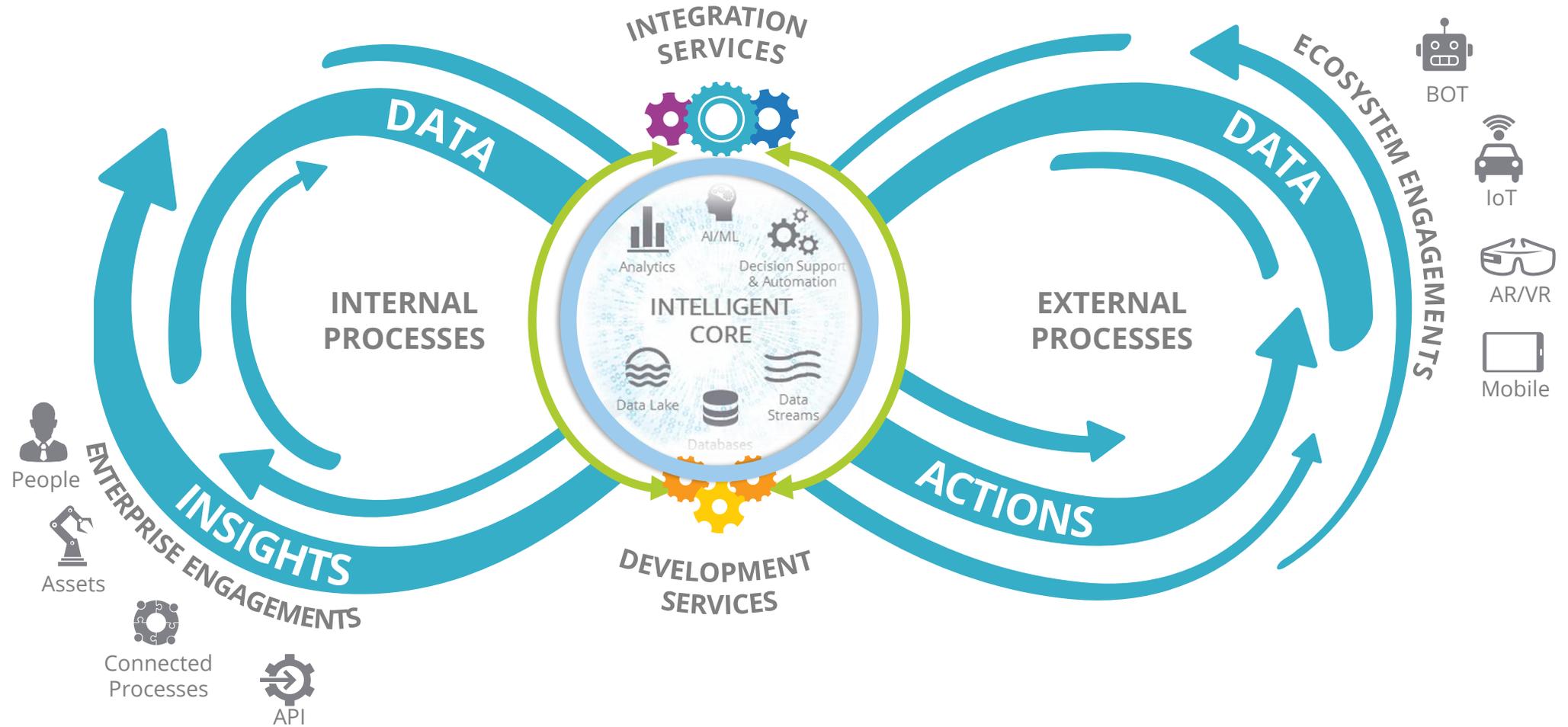
Источник: IDC, 2018

К 2020 количество компаний со стратегией в отношении цифровой платформы более чем удвоится до 60%

Цифровая платформа. Что это?

- Платформа цифровой трансформации – архитектура технологий, поддерживающая инновации
 - ✓ быстрое создание цифровых продуктов и услуг
 - ✓ взаимодействие и новый опыт для внешних заказчиков
 - ✓ активная модернизация основных ИТ (!!!)
- Цифровая платформа уникальна для каждого предприятия. Фокус на решение бизнес задач
- Новая архитектура, в центре которой работа с данными – “Intelligent Core”

“Intelligent Core”

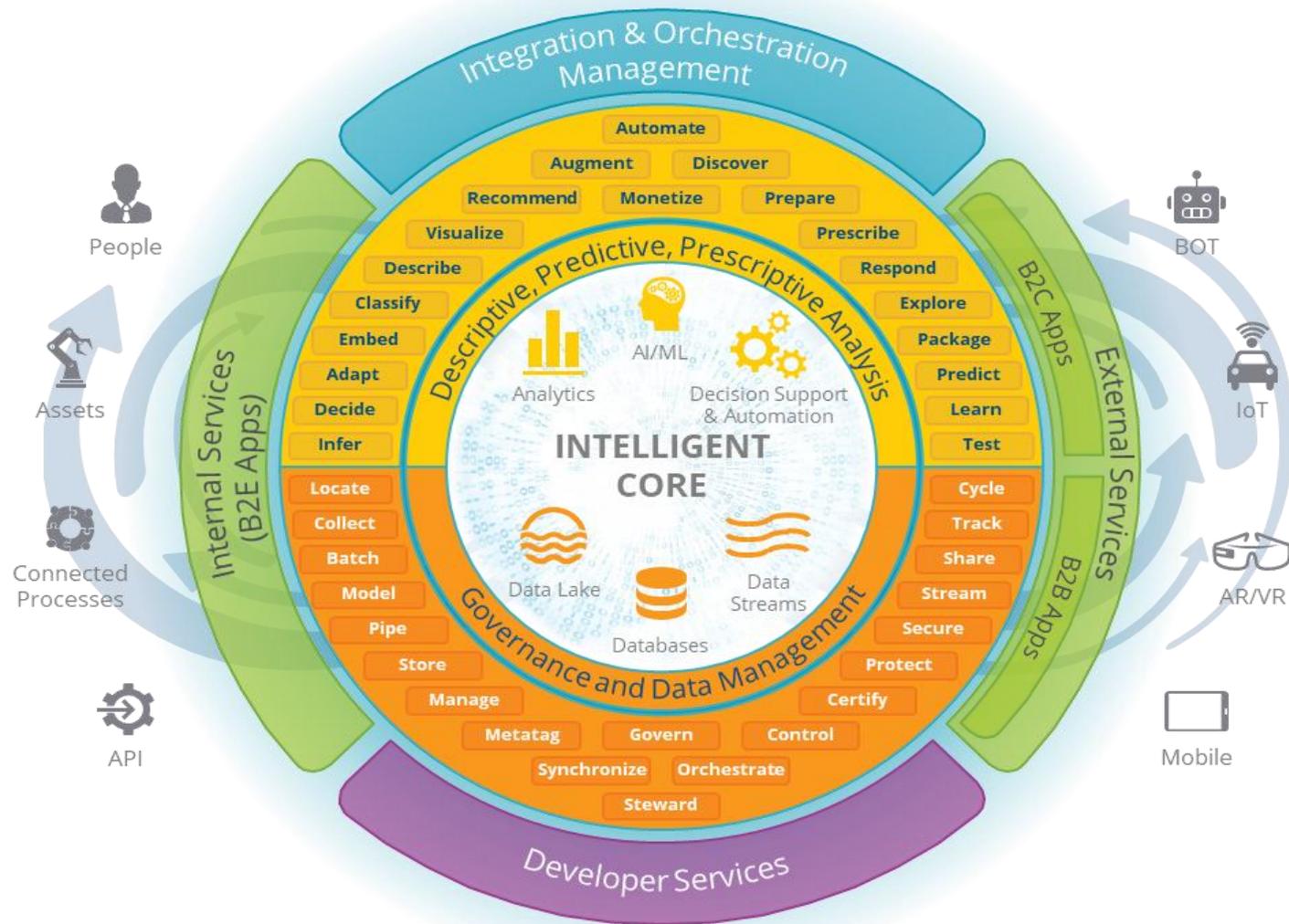


Источник: IDC, 2018

“Intelligent Core”. Что это?

- “Intelligent Core” содержит данные, алгоритмы и модели для внешних и внутренних процессов
- Данные, поступающие из различных источников, обрабатываются и извлекаются в “Intelligent Core”
- Использование ИИ на стадии обработки, на стадии выявления новых источников и для оценки значимости данных.
- Результаты попадают во внутренние системы предприятия и служат основанием для принятия решений различного уровня.
- Поддерживает работу сервисов:
 - ✓ Внешнее (B2B и B2C) и внутреннее взаимодействие (B2E)
 - ✓ Оркестрации и интеграции
 - ✓ Разработки

Сервисы на основе “Intelligent Core”



Искусственный интеллект - везде!

Расходы на когнитивные системы/искусственный интеллект: отдельные варианты использования

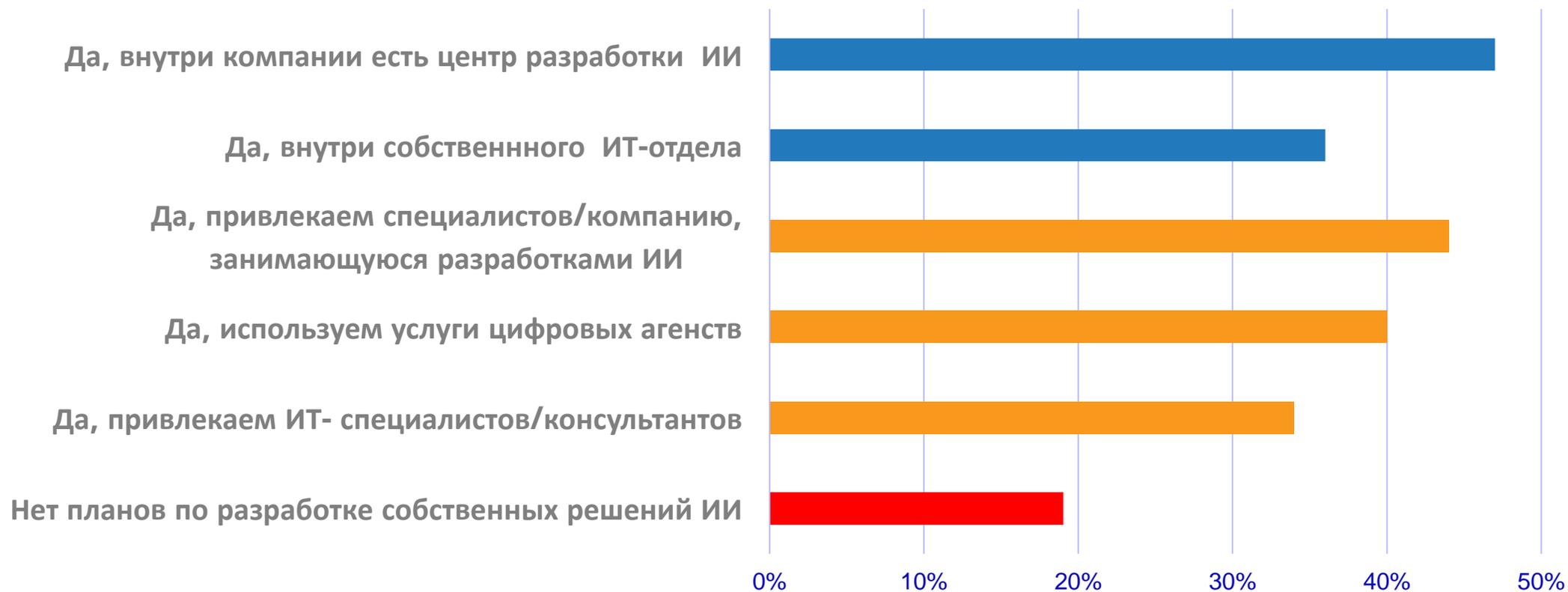


40%

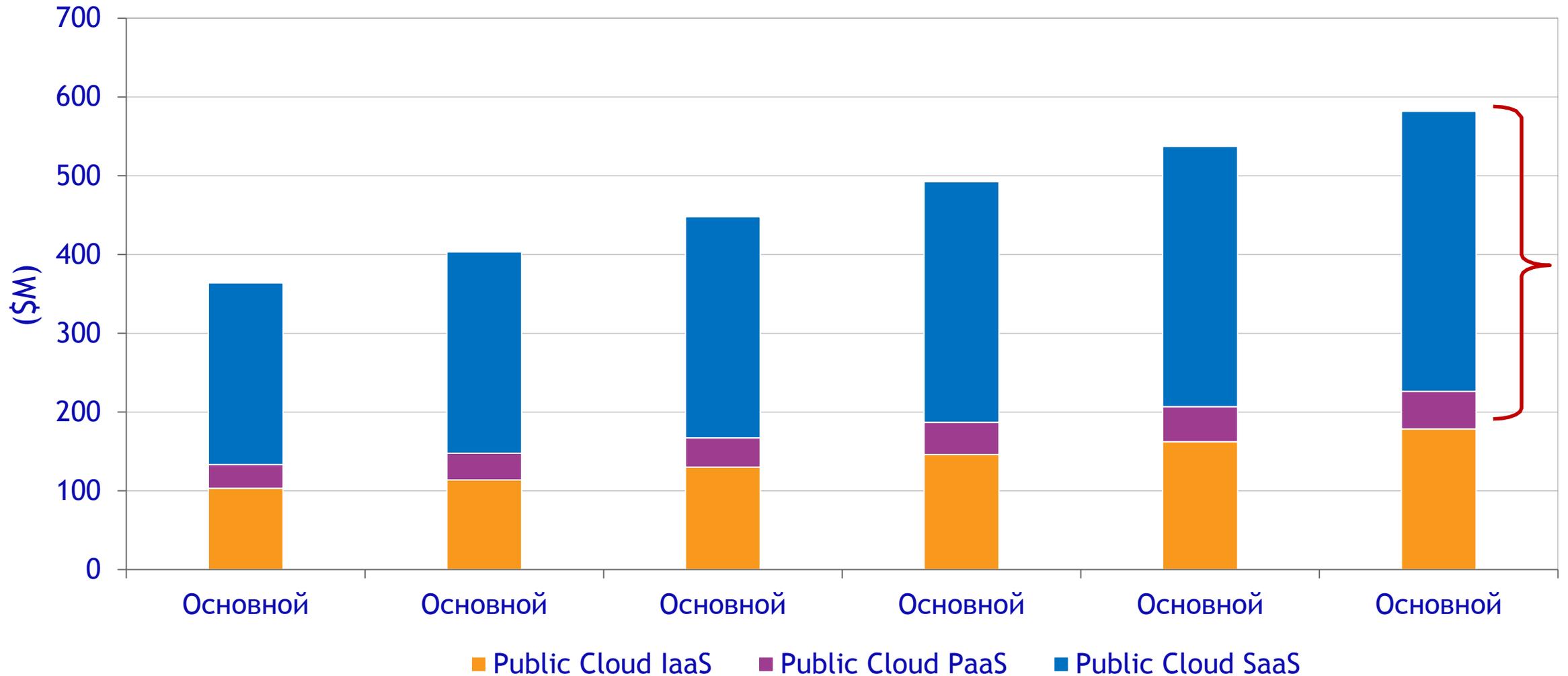
всех инициатив в области цифровой трансформации и 100% всей деятельности в области Интернета вещей к 2019 году будут поддерживаться когнитивными системами/искусственным интеллектом

Планы по использованию ИИ в компаниях

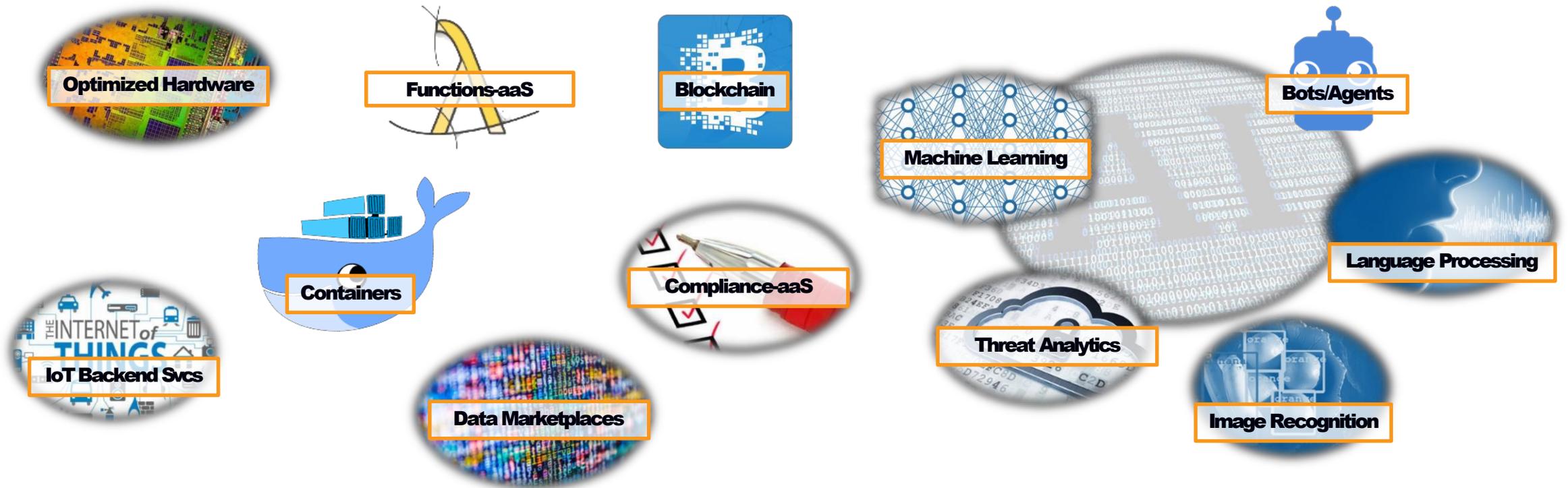
Разрабатывает ли ваша организация или планирует разрабатывать какие-либо приложения с использованием Искусственного интеллекта?



Облачные сервисы, Россия 2016 - 2021



Доступ к инновациям через облако (SaaS)



Разработчики включают облачные сервисы от одного или нескольких ведущих поставщиков публичных облаков в свои цифровые решения

Переход к SaaS: где мы находимся?

% корпоративных приложений, мигрировавших в облако (SaaS), 2017



Eng/Mfg ERP Content CRM Collab

Облако «на местах»: SaaS ближе к заказчику

- Стандартный набор инфраструктуры, расположенный у заказчика
 - ✓ Гиперконвергентность
 - ✓ SDI – поддержка оркестрации, общая платформа
 - ✓ Модель подписки «Pay-as-you-go»
- Стандартный портфель услуг IaaS и PaaS
 - ✓ «Облака на местах», вместо разнообразия частных облаков
 - ✓ Поддержка сервисов осуществляется облачным поставщиком, не входит в обязанности заказчика
 - ✓ Бесшовная интеграция с основным публичным облаком, единый уровень сервисов
- Рост локальных облаков поддерживается разработкой SaaS решений и доставкой их с локальных ресурсов

К 2022, «облака на местах» заменят 25% размещенных частных облаков

Растущее количество предложений «облака на месте»

ORACLE®
Cloud@Customer



lenovo



Snowball & Greengrass



AzureStack

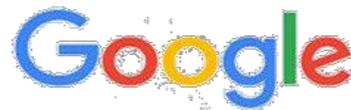
**Hewlett Packard
Enterprise**

vmware®

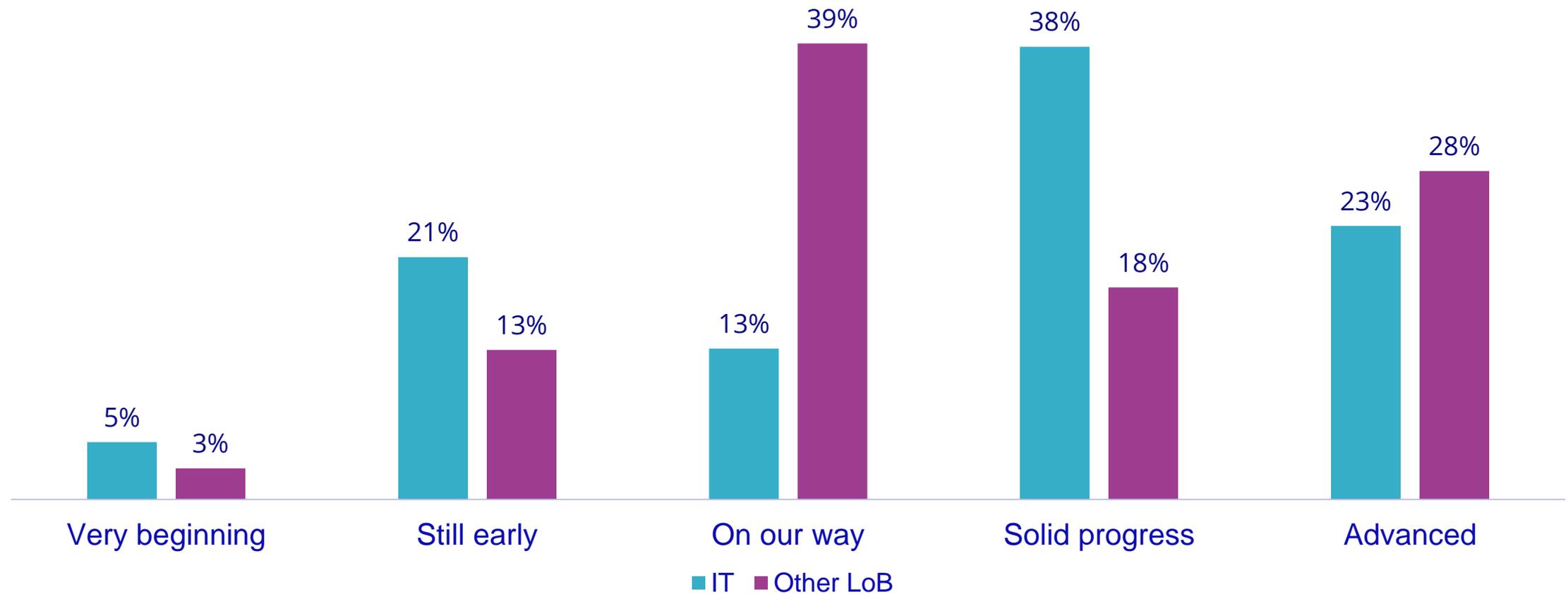
**VMware on AWS &
Cloud Foundation**

**Hewlett Packard
Enterprise**

Cloud28+



Работа с данными - разный взгляд



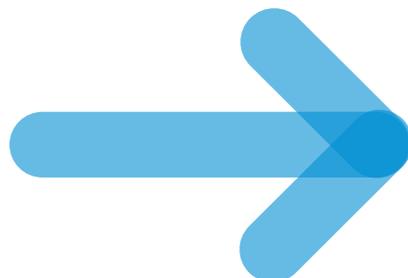
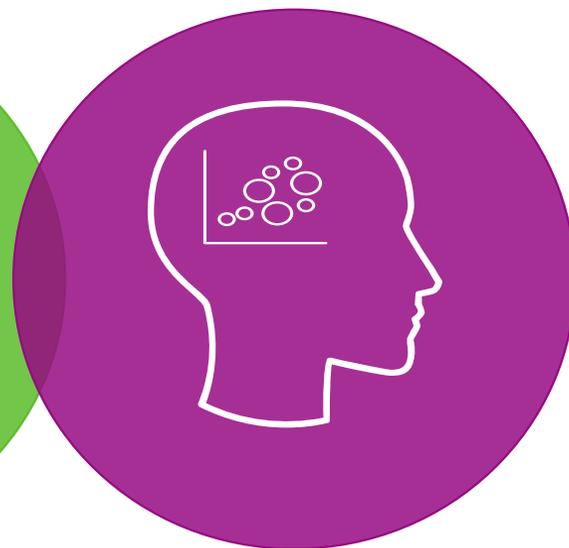
Стратегический диалог

Директор по ИТ
Финансовый директор

ИКТ



ЦИФРОВОЙ



Директор по ИТ
Финансовый директор
Исполнительный директор
Директор по цифровым технологиям
Директор по обработке и анализу данных
Директор по маркетингу

Внимание

- ✓ Цифровое, интеллектуальное предприятие опирается на работу с данными
- ✓ Сервисы реализуются на модульной, гибкой инфраструктуре, которая поддерживает облачную модель
- ✓ Будьте готовы к значительным изменениям в ИТ-архитектуре и в работе с данными
- ✓ Интеллектуальное предприятие: данные используют все, создают тоже все 😊

Спасибо!



Елена Семеновская
Директор по исследованиям
+7(495)9-747-747
esemenovskaia@idc.com

Ул.Тимирязевская, дом 1
127422 Москва

idc.com