

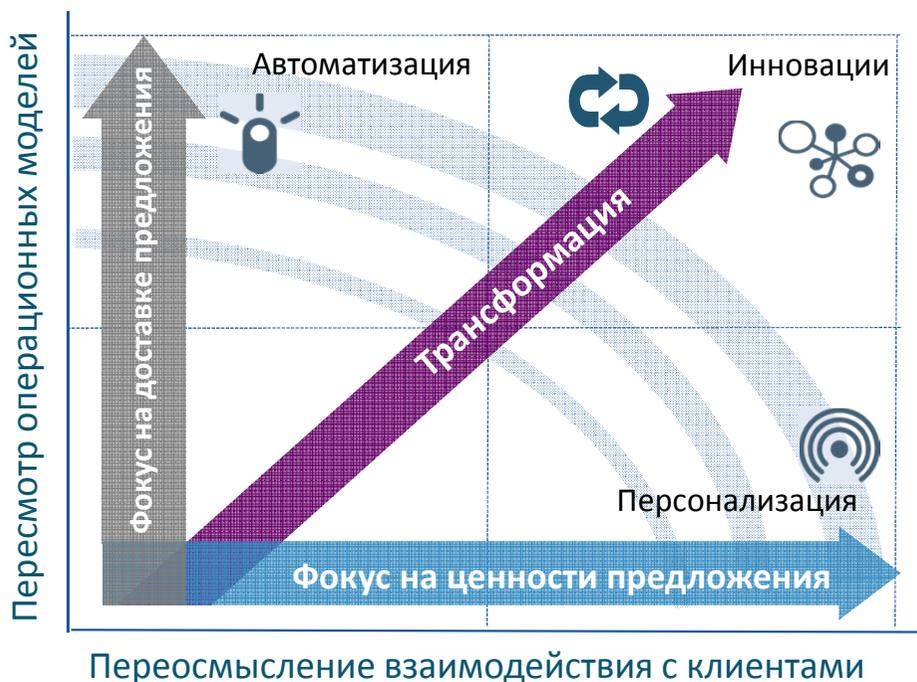
# Гибридные облака: зачем и как.

**Сергей Табулин**

IBM Россия и СНГ

24.03.2016

# Цифровая трансформация на пути к когнитивному бизнесу



Используйте Agile для ускорения трансформации



Подстраивайте и персонализируйте предложение



Переосмысляйте процессы в новой API-экономике



Повышайте точность решений с когнитивными данными

## Эффективность цифровых бизнесов по сравнению с аналогичными традиционными компаниями

Время вывода новых предложений на рынок

6X

Показатель удержания клиентов (за 3 года)

+6п.п.

Доля в бюджете потребителей

+10п.п.

### Источники:

1. "Digital reinvention", IBM institute for Business Value, декабрь 2013
2. "Inside the mind of Generation D", IBM Center for Applied Insights, октябрь 2014
3. "Beyond Agile: Reorganizing IT for faster software delivery" McKinsey & Co, сентябрь 2015

IBM Confidential

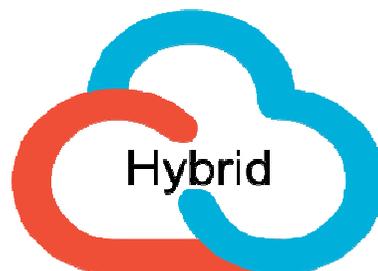
© 2016 IBM Corporation

# Новая норма ИТ: гибридная облачная модель

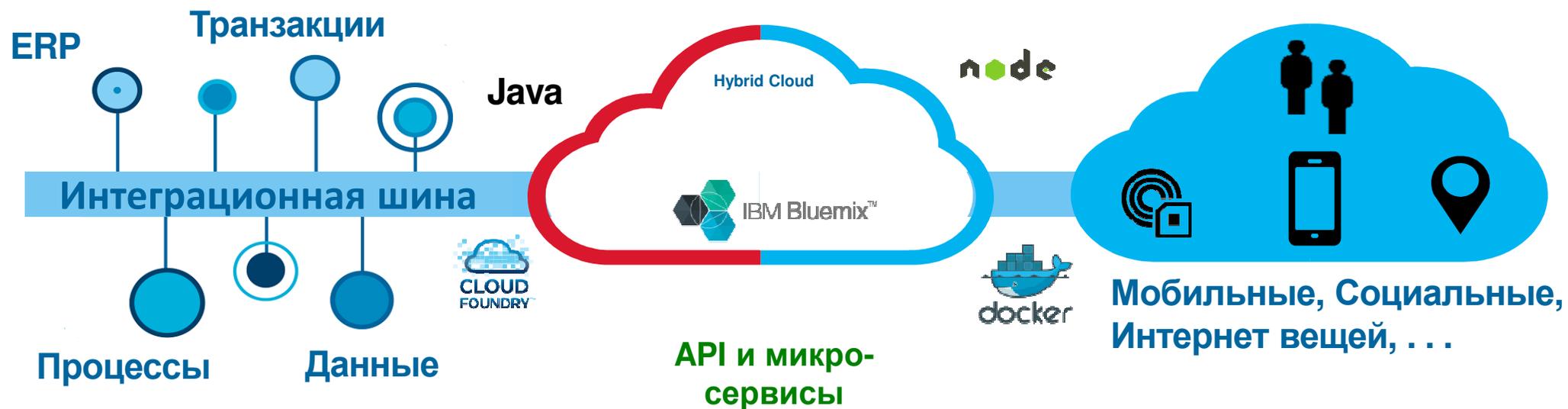
Использование существующих **процессов** и **накопленных знаний** организации



Гибкость и скорость для **инноваций, роста и монетизации данных**



# Гибридная облачная архитектура



# Ищете конкурентное преимущество? Оно в гибридном облаке.



Результаты опроса IBM Center for Applied Insights, март 2016\*.

*«Организации-лидеры объединяют традиционную и облачную инфраструктуры, чтобы достигнуть лучших бизнес-результатов: уменьшения затрат и улучшения производительности, роста бизнеса и проведения цифровой трансформации.»*

- **7 из 10** респондентов сообщили, что планирует всегда использовать смесь традиционного ИТ и облака.
- **9 из 10** респондентов из организаций-лидеров заявили, что **гибридное облако показывает лучшее ROI**, чем облачное или традиционное ИТ-решение.
- **85%** респондентов из организаций-лидеров заявили, что **гибридное облако ускоряет цифровую трансформацию** в их организации.
- Организации-лидеры **в 5 раз** чаще (по сравнению с отстающими) используют гибридное облако для инициатив, связанных с **КОГНИТИВНЫМИ ВЫЧИСЛЕНИЯМИ**.

\* В опросе участвовали 500 руководителей ИТ, принимающих решения, из организаций во всём мире, использующих смешанную – традиционную и облачную инфраструктуры.  
Организации-лидеры – 26%, “догоняющие” – 52%, отстающие – 22%.



# Основные принципы организаций-лидеров при использовании гибридного облака

## ✓ Мыслить стратегически при планировании

Т.е. взаимодействовать со всеми ключевыми подразделениями, чтобы создать обобщённую гибридную облачную стратегию для организации, которая позволит лучше использовать ранее сделанные инвестиции в ИТ, применяя гибкость облачных решений.

## ✓ Перейти от плана к действию

Использовать продвинутые технологии и решения, чтобы лучше справляться со сложностью и вопросами безопасности гибридных сред – например, применять предиктивную аналитику для улучшения управления гибридной средой.

## ✓ Продвигать цифровые инновации

Не ограничиваться улучшениями в эффективности и продуктивности, а использовать облачные технологии как новый источник прибыли и цифровой инновации для организации.

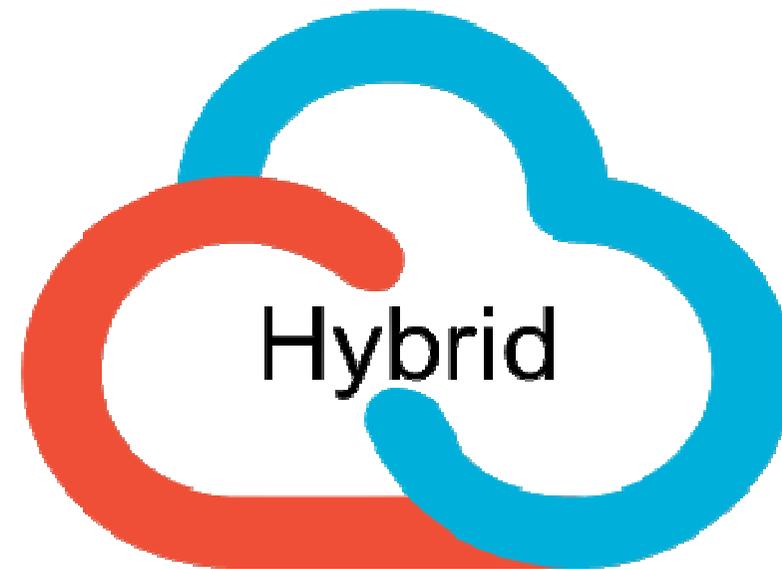
## ✓ Строить будущее

Пробовать, пилотировать новые, появляющиеся технологии, которые дифференцируют и преобразуют рынок.

### Результаты опроса IBM Center for Applied Insights, март 2016.

В опросе участвовали 500 руководителей ИТ, принимающих решения, из организаций во всём мире, использующих смешанную – традиционную и облачную инфраструктуры.





**Спасибо!**

# IBM - #1 в гибридных облаках

**“IBM назван #1 провайдером гибридных облаков для предприятий.”**

Synergy Research Group  
Wall Street Journal

**Только IBM Cloud предоставляет:**

- Полную прозрачность гибридного облака
- Быструю разработку гибридных приложений и полную оркестрацию бизнес-процессов
- Доступ к наиболее релевантным данным в гибридном облаке

**IBM Cloud используется в 47 из 50 ведущих компаний списка Fortune 500**

# Облачная интеграция – истории успеха в разных отраслях

Гибридная интеграция

<p><b>DevOps</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Harpag-Lloyd, один из крупнейших операторов контейнерных перевозок в мире, использует решения IBM Hybrid Cloud &amp; DevOps для разработки и развертывания Web-приложений, сближая разработку и ИТ операции для повышения качества, скорости и гибкости разработки и непрерывной интеграции приложений             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решения : Urban Code Deploy, WAS, Pure Application Service, IBM SoftLayer</b></li> </ul> </li> </ul>
<p><b>API экономика</b></p> <p><b>Высокоскоростная передача данных в облаке</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ведущий автопроизводитель предоставляет инновационные решения для подключения автомобилей через IBM API Management для улучшения опыта водителей, повышения безопасности, и создания новых источников прибыли             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решения: IBM API Management, DataPower Gateway</b></li> </ul> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ведущий доменный регистрар и интернет провайдер реализует API стратегию для роста партнеров и повышения их удовлетворенности. Распространил успех API стратегии на поддержку новых мобильных предложений и внутреннего взаимодействия разработчиков.             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решение: StrongLoop Node.js API Creation and Runtime, (part of API Mesh 1Q16)</b></li> </ul> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Выросший до 75 миллионов участников сети по всему миру, Netflix предоставляет фильмы и телевизионные шоу на более чем 700 разных типов устройств в 130 странах, полностью переведя свой бизнес в облако и используя Asprea как критический компонент инфраструктуры             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решение: Aspera on Demand</b></li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Трансформация процессов</b></p>	 <p>Travis Perkins</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Переориентировался на операции и пережил цифровую трансформацию чтобы идти в ногу с изменяющимся ритейл-ландшафтом             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решение: BPM on Cloud</b></li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Переход к SaaS</b></p>	 <p>Skogsägarnas Data Central (SDC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SDC перешел на гибридную инфраструктуру, чтобы обеспечить потребности клиентов в новых сервисах.             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решение: IIB on Cloud, APM on Cloud, WAS on Cloud</b></li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Ускорение в облаке</b></p>	 <p>Driver &amp; Vehicle Licensing Agency</p> <p>DVLA – GOV.UK</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Правительственное Агентство по Лицензированию Водителей Великобритании ускорило свою Цифровую Стратегию, использовав открытую PaaS-платформу для консолидации рабочей нагрузки в единой облачной платформе и реализации инновационной API стратегии для сокращения цикла ввода услуг для граждан и снижения рисков недоступности сервисов.             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решение: Bluemix, Smarter Process (ODMoC, BPMoC, BWL), PureApp service</b></li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Канальная экосистема</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Переориентировался на операции и пережил цифровую трансформацию чтобы идти в ногу с изменяющимся ритейл-ландшафтом             <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Решение: BPM on Cloud</b></li> </ul> </li> </ul>