

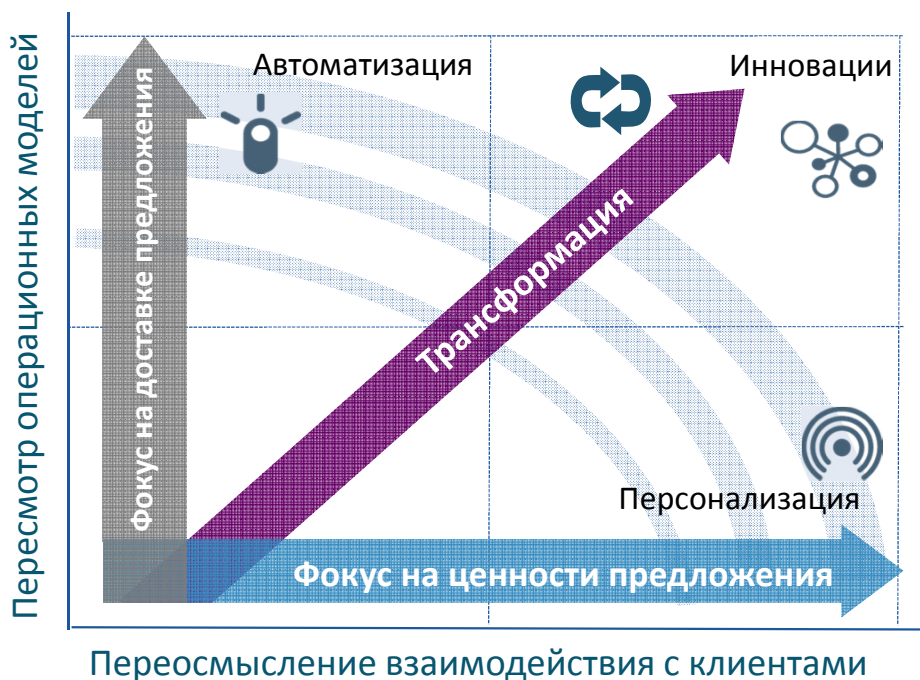
Гибридные облака: зачем и как.

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

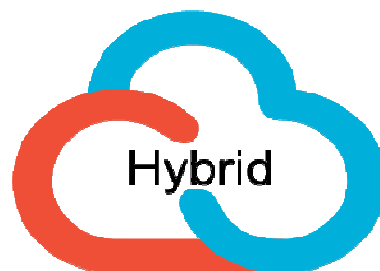
© 2016 IBM Corporation

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.

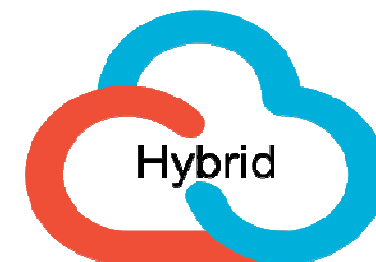


Результаты опроса IBM Center for Applied Insights, март 2016*.

«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 продвинутое 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>DevOps</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Harpag-Lloyd, один из крупнейших операторов контейнерных перевозок в мире, использует решения IBM Hybrid Cloud & 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"> ✓ Решения : Urban Code Deploy, WAS, Pure Application Service, IBM SoftLayer
<p>API экономика</p> <p>Высокоскоростная передача данных в облаке</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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"> ✓ Решения: IBM API Management, DataPower Gateway
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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"> ✓ Решение: StrongLoop Node.js API Creation and Runtime, (part of API Mesh 1Q16)
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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"> ✓ Решение: Aspera on Demand
<p>Трансформация процессов</p>	 <p>Travis Perkins</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Переориентировался на операции и пережил цифровую трансформацию чтобы идти в ногу с изменяющимся ритейл-ландшафтом <ul style="list-style-type: none"> ✓ Решение: BPM on Cloud
<p>Переход к SaaS</p>	 <p>Skogsägarnas Data Central (SDC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ SDC перешел на гибридную инфраструктуру, чтобы обеспечить потребности клиентов в новых сервисах. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Решение: IIB on Cloud, APM on Cloud, WAS on Cloud
<p>Ускорение в облаке</p>	 <p>Driver & Vehicle Licensing Agency</p> <p>DVLA – GOV.UK</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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"> ✓ Решение: Bluemix, Smarter Process (ODMoC, BPMoC, BWL), PureApp service
<p>Канальная экосистема</p>		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Переориентировался на операции и пережил цифровую трансформацию чтобы идти в ногу с изменяющимся ритейл-ландшафтом <ul style="list-style-type: none"> ✓ Решение: BPM on Cloud