

A decorative horizontal bar consisting of a series of vertical bars in red and grey, spanning the width of the slide.

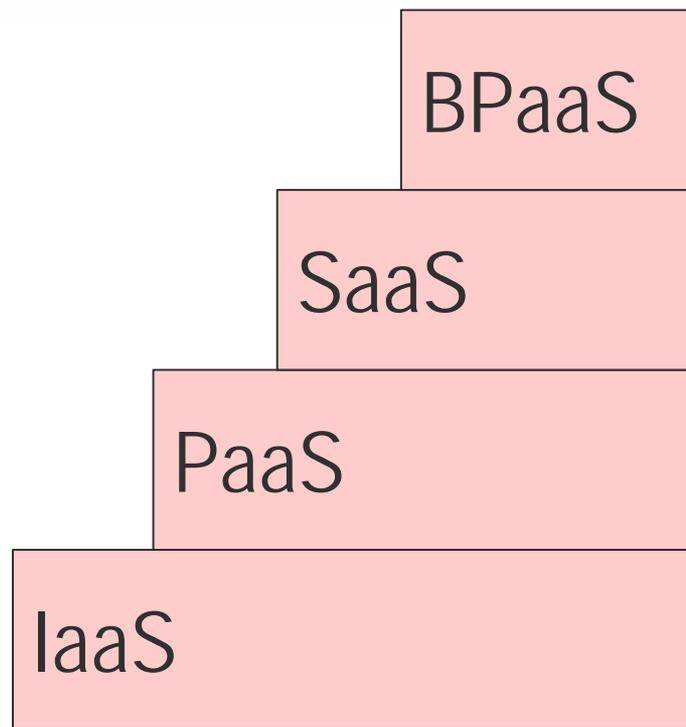
Эволюция IaaS в сегменте Enterprise. От виртуального сервера к виртуальному дата-центру

CLOUD & DIGITAL
TRANSFORMATION

IaaS - основа облачных услуг

ИП 3500 тыс.	Микро 1850	Средние 16	Крупные 2
	Малые 235		

Количество предприятий в 2015 году, оценка



Основные потребители облачных услуг - малый бизнес

Динамика и прогноз публичного рынка IaaS в России

Объем рынка, млрд руб.

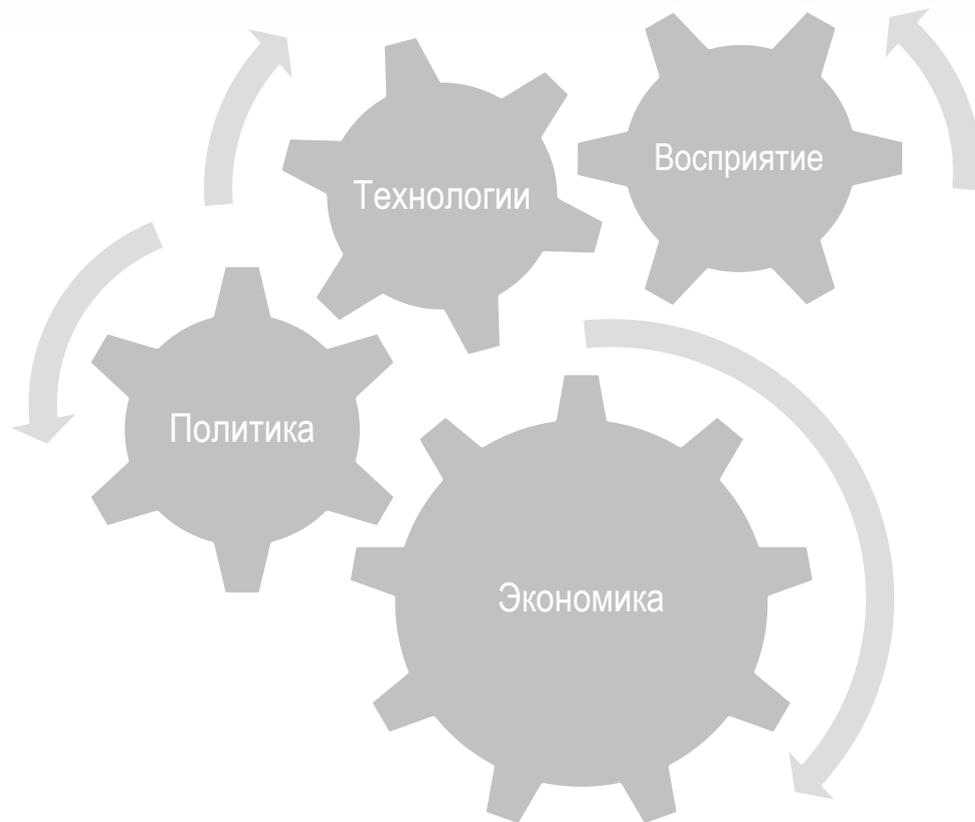


Источник: iKS-Consulting

- Движущая сила - коммерческие дата-центры
- Точки роста - сегмент среднего бизнеса и корпоративный сегмент

В 2015-2016 гг. рынок IaaS демонстрирует двузначный рост

Факторы развития рынка IaaS в России



Драйверы роста рынка отмечаются во всех сферах жизни

Политические факторы



Вступление в действие 1 сентября 2015 года 242-ФЗ с новыми положениями об обработке и хранении персональных данных

Дата-центры оценивают рост своего бизнеса в связи с этим в 10-20%. Принятие закона послужило катализатором спроса на рынке ЦОД.

Политика импортозамещения

Доля госструктур составляет около 5-10% среди пользователей коммерческих ЦОДов и сервисов IaaS. Для этого сегмента актуальным является размещение на российских площадках.

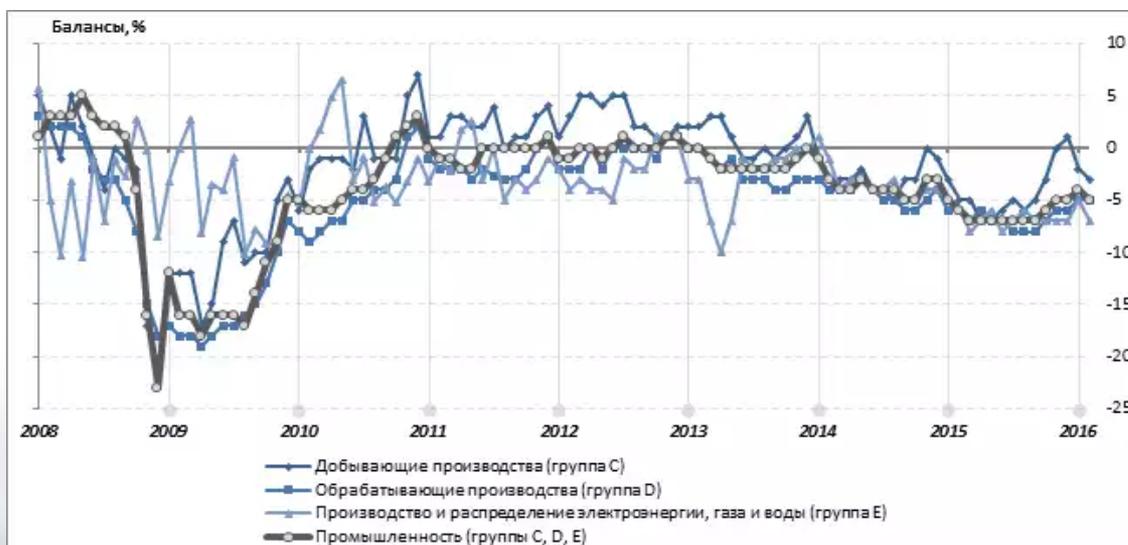
Экономические факторы



Индекс Опоры RSBI — индекс самочувствия в сегменте микро, малого и среднего бизнеса

Индекс	1 кв. 2015	2 кв. 2015	3 кв. 2015	4 кв. 2015
Композитный	41,4	44,6	42,8	38,2
Микро	41,2	43,4	42,4	37,2
Малый	41,5	45,8	42,8	39,1
Средний	42,6	46,3	44,5	40,3

Индекс предпринимательской уверенности (Росстат), отражающий обобщенное состояние предпринимательского поведения, в феврале 2016 года по сравнению с декабрём 2015 года повысился в добывающих производствах с минус 5% до минус 4%, в обрабатывающих производствах с минус 11% до минус 5%, понизился - в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды с 2% до минус 6%.



Динамика индекса предпринимательской уверенности в крупных и средних организациях промышленности

Экономические факторы



Экономические трудности, неуверенность в развитии

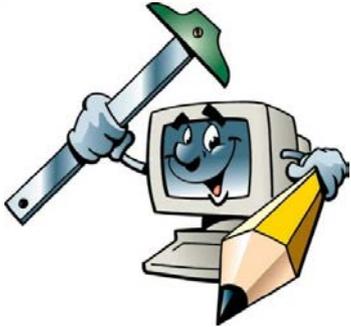
Риск и недостаток средств для развития собственной инфраструктуры

Аренда услуг IaaS

Падение курса рубля к доллару в 2015 году на 24%

Прогноз сокращение экономики на 0,5-1% в 2016 году против роста в 0,7%

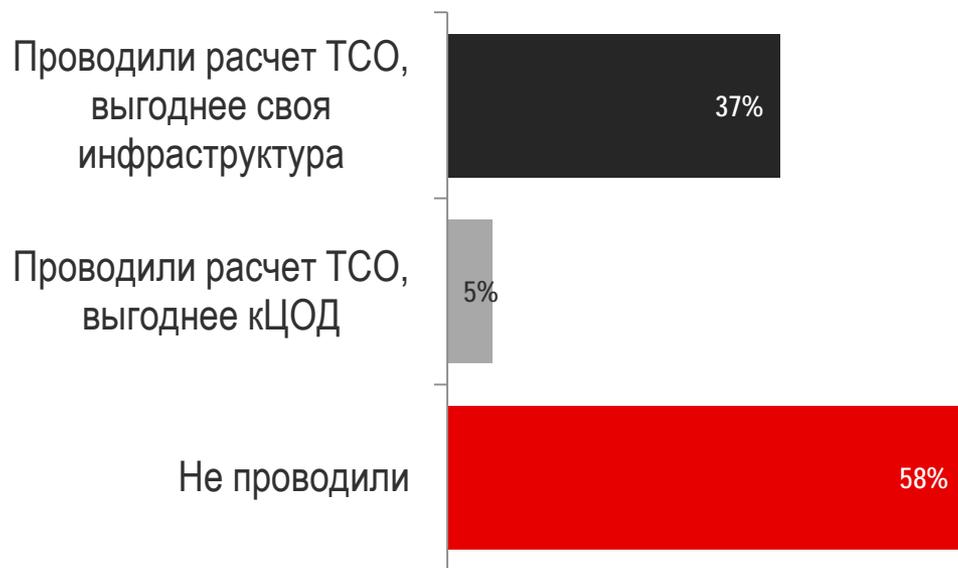
Технологические факторы



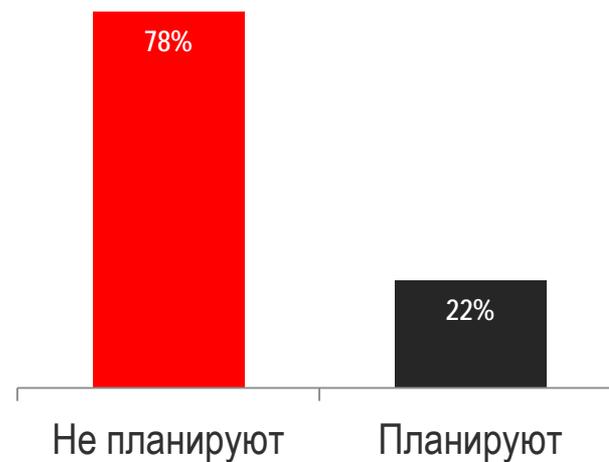
- Развитие интернета
- Высокая скорость морального устаревания оборудования
- Цифровизация бизнеса: постоянный рост объема данных и требуемой вычислительной мощности
- Необходимость быстрого внедрения новых решений, требования к масштабируемости инфраструктуры
- Распространение бесплатных/ условно бесплатных платформ виртуализации

Восприятие

Оценка экономической целесообразности размещения в коммерческом ЦОДе



Планы по размещению в коммерческих ЦОД в 2016/2017 годах



Источник: iKS-Consulting

53% арендует виртуальные серверы

Восприятие

Ожидания компаний от использования облачных услуг, %



Источник: iKS-Consulting

Восприятие

Опасения при переходе к облачным услугам для компаний с числом сотрудников более 500, %



Источник: iKS-Consulting

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Станислав Мирин
консультант iKS-Consulting
sm@iks-consulting.ru