

Как выбрать поставщика облачных услуг?

—

Зачем нам облако?

- Стратегия
 - Не каждая компания должна быть «ИТ-компанией с отраслевой спецификой»
 - Использование индустриальных стандартов
 - Скорость внедрения изменений на большом количестве рынков (time to market)
- Оптимизация издержек
 - Перенос затрат из капитальных в операционные
 - Оптимизация ИТ-штата
 - Оплата за потребляемое
- Модно
 - Отраслевой тренд

Вызовы и нюансы

- Дорого!
 - Бэкап
 - Дисковое место
 - Иногда лицензии
 - Соответствие ФЗ-152 (+30%)
- Издержки переключения
 - Можно существенно сократить, если не меняется гипервизор
 - Что делать со своим оборудованием?
 - Можно ли использовать свои лицензии?
 - Переквалификация сотрудников
- Перестроение WAN
- Сохранение соответствия внутренним стандартам
 - Смена стека технологий
- Безопасность

Обзор рынка облачных провайдеров

CNews Analytics: Крупнейшие поставщики IaaS в России 2018

№2017	№2016	Название бренда, под которым оказываются услуги IaaS	Город	Выручка от оказания услуг IaaS в 2017 г., ₽ тыс., включая НДС	Выручка от оказания услуг IaaS в 2016 г., ₽ тыс., включая НДС	Рост выручки 2017/2016, в %	Доля выручки IaaS в совокупной выручке компании	Название дата-центров, на базе которых оказываются услуги IaaS	Количество заказчиков IaaS	Название компаний - ключевых клиентов IaaS
1	-	Ростелеком	Москва	1 629 430	н/д	н/д	н/д	Москва I, II, III; ММТС-9	н/д	н/д
2	4	Softline*	Москва	1 500 652	751 660	100%	2%	iXcellerate, SDN, DataLine, «ИТ Телеком», «Мегафон Екатеринбург», «Мегафон Самара», «Мегафон Ростов-на-Дону»	983	н/д
3	2	DataLine	Москва	1 427 000	1 095 000	30%	22%	OST 1, OST 2, OST 3, NORD 1, NORD 2, NORD 3, NORD 4	410	н/д
4	3	Крок	Москва	1 194 184	957 356	25%	5%	ЦОД «Компрессор», ЦОД «Волочаевская-1»	240	Девелоперская компания «A101», TelemedHelp, Castorama, Loqui и др.
5	-	Selectel	Санкт-Петербург, Москва	1 046 800	753 200	39%	н/д	Цветочная 1, Цветочная 2, Берзарина 1, Дубровка 1, Дубровка 2, Дубровка 3	18 899	н/д
6	5	Сервионика (Ай-Теко)	Москва	833 233	723 645	15%	н/д	ТрастИнфо	710	н/д
7	7	OnCloud	Москва	698 000	516 000	3%	37%	iXcellerate, SafeData	175	«Первый БИТ», Inventive Retail Group, ТРК «Мир», специализированный депозитарий «Инфинитум», Skyscanner, «Уютterra», ILP Agency, «Сбербанк-АСТ», РЭУ им. Г.В. Плеханова, «Роснефть», ЕТС, «Мобильная электронная школа»
8	1	ИТ-Град**	Москва	678 317	н/д	н/д	76%	DataSpace, SDN, Ahost	2 453	«РФИ Банк», S7 Airlines, ЦРТ, «Первый БИТ», «Инна тур», Yota Devices, «Дятково», «Корус консалтинг», ZED Russia, PickPoint, FitnessBar.ru, Hamleys, Ulmart, Аэропорт «Пулково», «Альфа-капитал», «Авито», Delivery Club, «Лаборатория Касперского», «Сибур», Faberlic
9	-	IBS	Москва	666 494	616 920	н/д	н/д	iXcellerate, Linxdatacenter, MediaData, SafeData	н/д	н/д
10	6	Техносерв	Москва	653 955	563 755	16%	1%	DataPro, iXcellerate	50	Пенсионный фонд России, НЛМК, Aldo Coppola, Bonduelle, «Цепелин Русланд», «Каро фильм», «Красный куб», Panasonic, «Русagro», Теле2, «Ингосстрах», X5 Retail Group, «Лаборатория Касперского»

Критерии выбора

- Техплощадка
 - Местонахождение, охлаждение, энергетика
 - Разнесенность, устойчивость, соединение
- Стек технологий
 - Гипервизор, сервер, системы хранения, сеть, периметр
 - Оставляем свой периметр или мигрируем на «облачный»?
 - Автоматизация и API
- ФЗ-152: наличие сертифицированного под-облака
- SLA; как выглядит поддержка от вендоров?
- Bring your own license, особенно в контексте Microsoft
- Цена

Силы и средства, или кто выбирает











- Мультидисциплинарная ИТ-команда:
 - Администраторы, сеть, инфобез, ДБА, группа поддержки приложений
- И не только из ИТ:
 - Юристы, закупки, налоги, бухгалтерия, внутренняя безопасность
- Масштабный, дорогой и рискованный проект:
 - Выделенный ПМ
 - Руководитель уровня менеджера по ИТ
- Информирование и консультации с высшим руководством компании, включая ГД

Процедура выбора

- Технико-экономическое обоснование
- Критерии первичного отбора
- Первичный отбор на основе изучения рынка, формирование шорт-листа
 - Сразу же оценка издержек переключения и финальной стоимости эксплуатации
 - Эскизная проработка процесса миграции
- Углубленная технико-экономическая проработка облика системы
 - Частичный отсев из шорт-листа в процессе, а не только по итогам
- Тендер, учитывающий процедуры компании
- Пилотная эксплуатация
- Принятие решения
- Перенос сервисов в облако

Вопросы?

25
ЛЕТ В РОССИИ
MARY KAY

Компания Mary Kay®	Мэри Кэй Эш	Великолепная продукция	Положительное влияние на общество
1963 КОМПАНИЯ MARY KAY® открыла свой небольшой 45-метровый офис 13 сентября 1963 года в Далласе, Техас.	 «ВЕЛИКИЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ АМЕРИКИ» серия книг Смитсоnian Института (Series at the Smithsonian Institute)	1 400 ПАТЕНТОВ В ПОРТФЕЛЕ MARY KAY®	Mary Kay® Россия поддерживает детские благотворительные фонды: <i>Подари жизнь, Операция улыбка и Хранители детства</i>
 Mary Kay® вдохновляет женщин достигать целей в собственном бизнесе на территории почти 40 стран	 История успеха Мэри Кэй Эш вошла в список «ЛУЧШИЕ БИЗНЕС-ИСТОРИИ ВСЕХ ВРЕМЕН» журнала Форбс (Forbes)	Ежегодно проводятся сотни тысяч тестов для СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА, БЕЗОПАСНОСТИ И ПРИМЕНЕНИЯ  Mary Kay® инвестирует миллионы долларов в проведение исследований и разработок	 Mary Kay® постоянно ищет возможность улучшить ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПАНИИ и найти способы стать еще более благоприятной для окружающей среды
55 лет MARY KAY® УЛУЧШАЕТ ЖИЗНЬ ЖЕНЩИН	«25 САМЫХ ВЛИЯТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ В МИРЕ БИЗНЕСА ЗА ПОСЛЕДНИЕ 25 ЛЕТ» по версии весточечной компании PBS и первой в мире бизнес-школы Wharton  	 Более 300 наименований средств по уходу за кожей лица и тела, декоративной косметики и ароматов	 Mary Kay® посадила более 1 МИЛЛИОНА ДЕРЕВЬЕВ по всему миру в рамках программы по восстановлению лесов
ЦЕННОСТИ Дух бескорыстия Золотое правило Значимость каждого Баланс приоритетов	 «ВЫДАЮЩИЙСЯ ГРАЖДАНИН АМЕРИКИ» Ассоциация Горацио Альгера (Horatio Alger Association)	\$100 миллионов + инвестировано в строительство нового завода и научно-исследовательского центра площадью 44 600 м² на севере Техаса	 <i>Розовый меняет мир</i> Mary Kay® перечисляет миллионы долларов от продажи продукции по благотворительной программе «РОЗОВЫЙ МЕНЯЕТ МИР», что помогает изменить жизнь женщин и детей во всем мире

MARY KAY