

Hardware as a Service

Дмитрий Шалеев

Руководитель Отдела Развития Бизнеса

Департамент Облачных Технологий

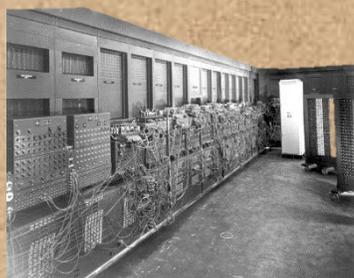
Dmitriy.Shaleev@softline.com





Разностная машина
Чарльза Беббиджа
1822 г.

1 000 000+ £



ENIAC
1945 г.

486 804 \$



DEC PDP-1
1960 г.

120 000 \$



IBM System z9
2004 г.

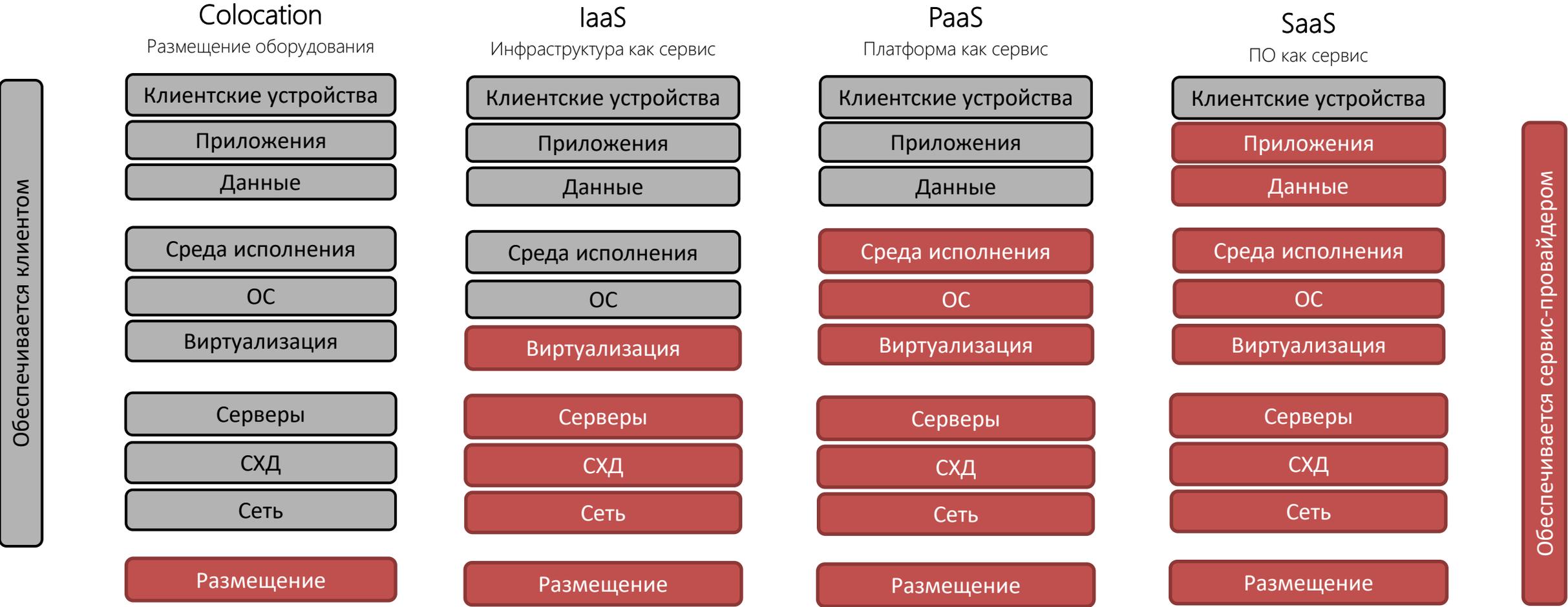
100 000 \$



DELL EMC VRTX
2016 г.

10 000 \$

Современные модели аутсорсинга инфраструктуры.



В каком направлении необходимо двигаться, чтобы полностью отказаться от капитальных затрат?
И возможно ли это, в принципе?

Colocation

Размещение оборудования



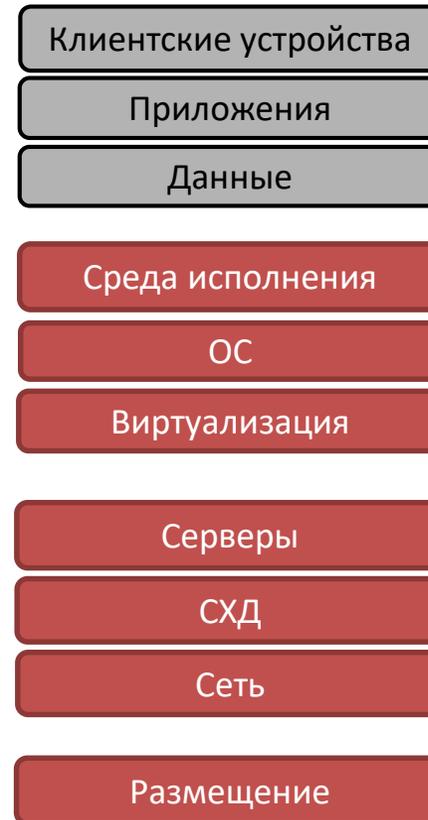
IaaS

Инфраструктура как сервис



PaaS

Платформа как сервис



SaaS

ПО как сервис



Colocation

Размещение оборудования



Выделенный сервер

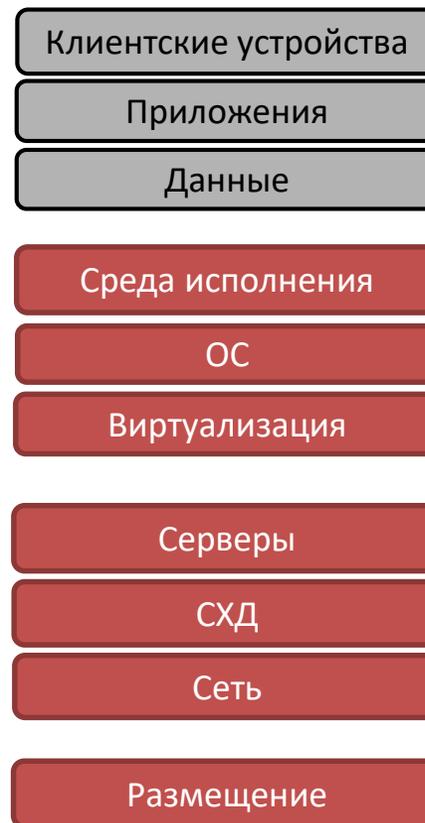
IaaS

Инфраструктура как сервис



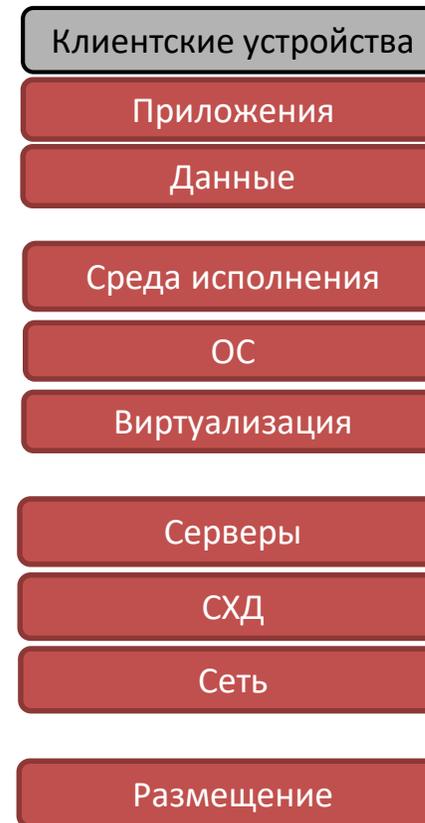
PaaS

Платформа как сервис



SaaS

ПО как сервис



Выделенный сервер

Выделенные серверы устанавливаются в дата-центре уровня Tier III. Мониторинг и техническая поддержка осуществляются в режиме 24x7x365.



Entry

Advanced

Premium

PowerEdge R330 от **11 000** руб.

PowerEdge R440 от **25 000** руб.

PowerEdge R740 от **40 000** руб.



- Невысокая стоимость;
- Быстрое развёртывание;
- Уровень доступности 99,95% и выше;
- Полный контроль над ПО;



- Ограниченное масштабирование;
- Отсутствие физического доступа к оборудованию;

Colocation

Размещение оборудования



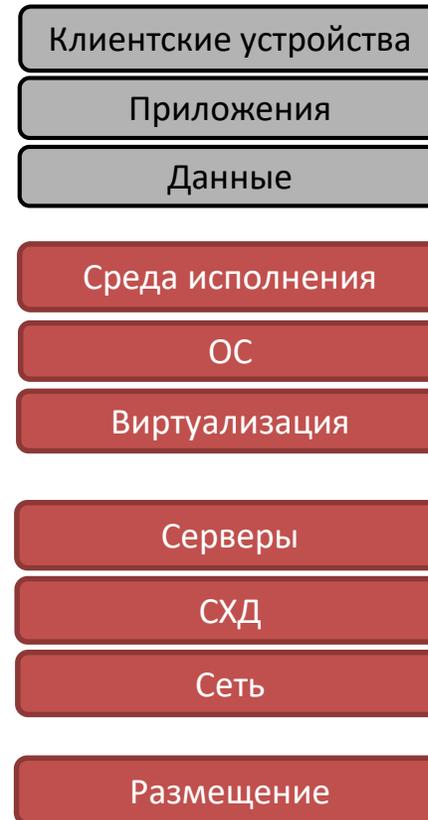
IaaS

Инфраструктура как сервис



PaaS

Платформа как сервис



SaaS

ПО как сервис



Colocation

Размещение оборудования



ЛИЗИНГ

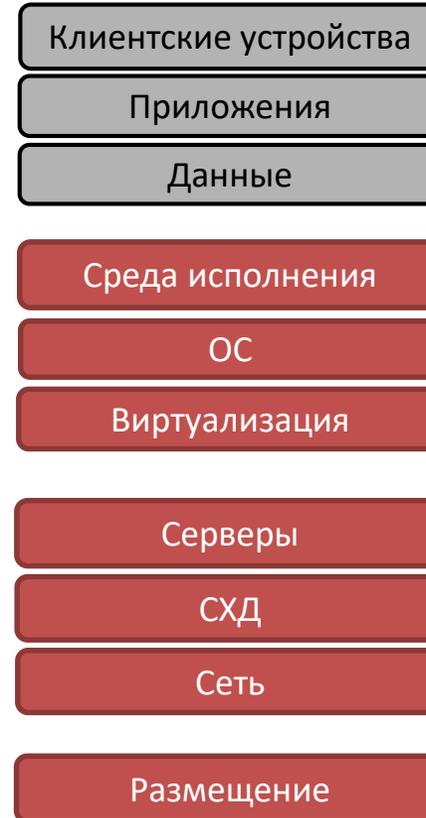
IaaS

Инфраструктура как сервис



PaaS

Платформа как сервис



SaaS

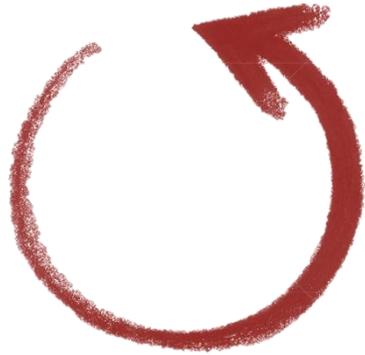
ПО как сервис



ЛИЗИНГ

Привлечение кредитных средств банков и лизинговых компаний для финансирования ИТ-проектов.

Поставщик



Банк

Лизингополучатель

Проекты от **2 000 000** руб.

Срок от **13** до **48** мес.

Ставка от **10,5%** годовых.



- Возможность выбора оборудования;
- Распределение фин. нагрузки;
- Полный контроль над инфраструктурой;
- Оборудование можно забрать в собственность;



- Лизинг является привлечением кредитных средств;
- Лизингодатель не отвечает за качество оборудования и не обязан поддерживать его работоспособность;

Colocation

Размещение оборудования



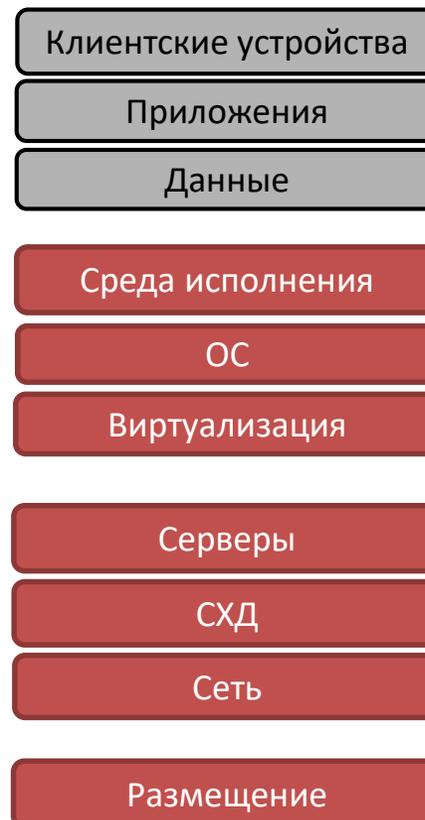
IaaS

Инфраструктура как сервис



PaaS

Платформа как сервис

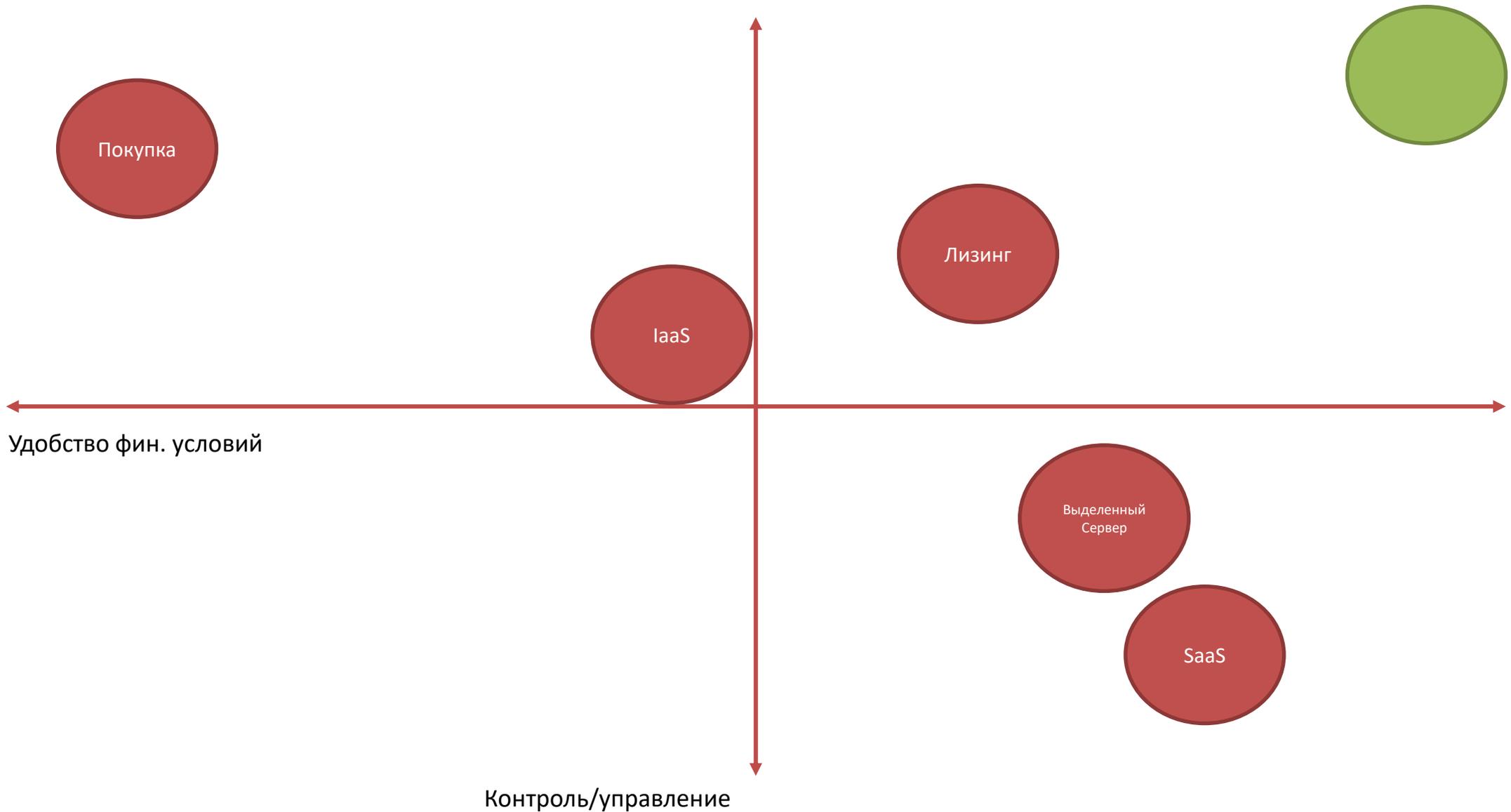


SaaS

ПО как сервис



В каком направлении необходимо двигаться, чтобы полностью отказаться от капитальных затрат?
И возможно ли это, в принципе?



Hardware as a Service

Оборудование как сервис

softline[®]

НаaS. Сервис в деталях.

НаaS

Оборудование как сервис

Клиентские устройства

Приложения

Данные

Среда исполнения

ОС

Виртуализация

Серверы

СХД

Сеть

Размещение

Офисное оборудование. Клиент может использовать собственное оборудование, либо взять его в аренду у Softline.

Клиентские приложения и данные. Формируются и управляются заказчиком. Могут передаваться на поддержку сервис-провайдеру по договору сопровождения.

Операционные системы и среда исполнения. Находится в ведении заказчика. Тем не менее, сервис-провайдер так же может быть привлечён как к процедуре развёртывания, так и к поддержке.

Виртуализация. Платформа виртуализации выбирается заказчиком. Развёртывание может выполняться как собственными силами, так и с привлечением специалистов сервис-провайдера.

Аппаратное обеспечение. Состав оборудования выбирается заказчиком, либо формируется с учётом его пожеланий.

Размещение оборудования. Возможно размещение, как на территории заказчика, так и в дата-центре сервис-провайдера.

НаaS. Сервис в деталях.

НаaS

Оборудование как сервис

Клиентские устройства

Приложения

Данные

Среда исполнения

ОС

Виртуализация

Серверы

СХД

Сеть

Размещение

Офисное оборудование. Клиент может использовать собственное оборудование, либо взять его в аренду у Softline.

Клиентские приложения и данные. Формируются и управляются заказчиком. Могут передаваться на поддержку сервис-провайдеру по договору сопровождения.

Операционные системы и среда исполнения. Находится в ведении заказчика. Тем не менее, сервис-провайдер так же может быть привлечён как к процедуре развёртывания, так и к поддержке.

Виртуализация. Платформа виртуализации выбирается заказчиком. Развёртывание может выполняться как собственными силами, так и с привлечением специалистов сервис-провайдера.

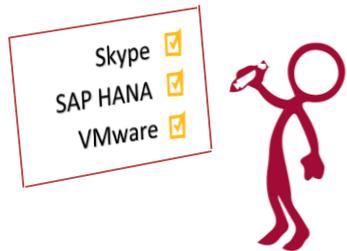
Аппаратное обеспечение. Состав оборудования выбирается заказчиком, либо формируется с учётом его пожеланий.

Размещение оборудования. Возможно размещение, как на территории заказчика, так и в дата-центре сервис-провайдера.

НаaS. Преимущества.



- Клиент сам выбирает оборудование;
- Размещение у заказчика или в дата-центре Softline;
- Выбор схемы и тарифа поддержки осуществляет заказчик.



- По желанию, инфраструктура может быть изолирована от сервис-провайдера;
- Состав и функциональность программной части определяется заказчиком.



- Использование всех финансовых преимуществ облаков при сохранении полного контроля над инфраструктурой;
- По окончании срока аренды оборудование можно вернуть или выкупить по остаточной стоимости.



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE