

ИТ в аренду: от сервера до приложения

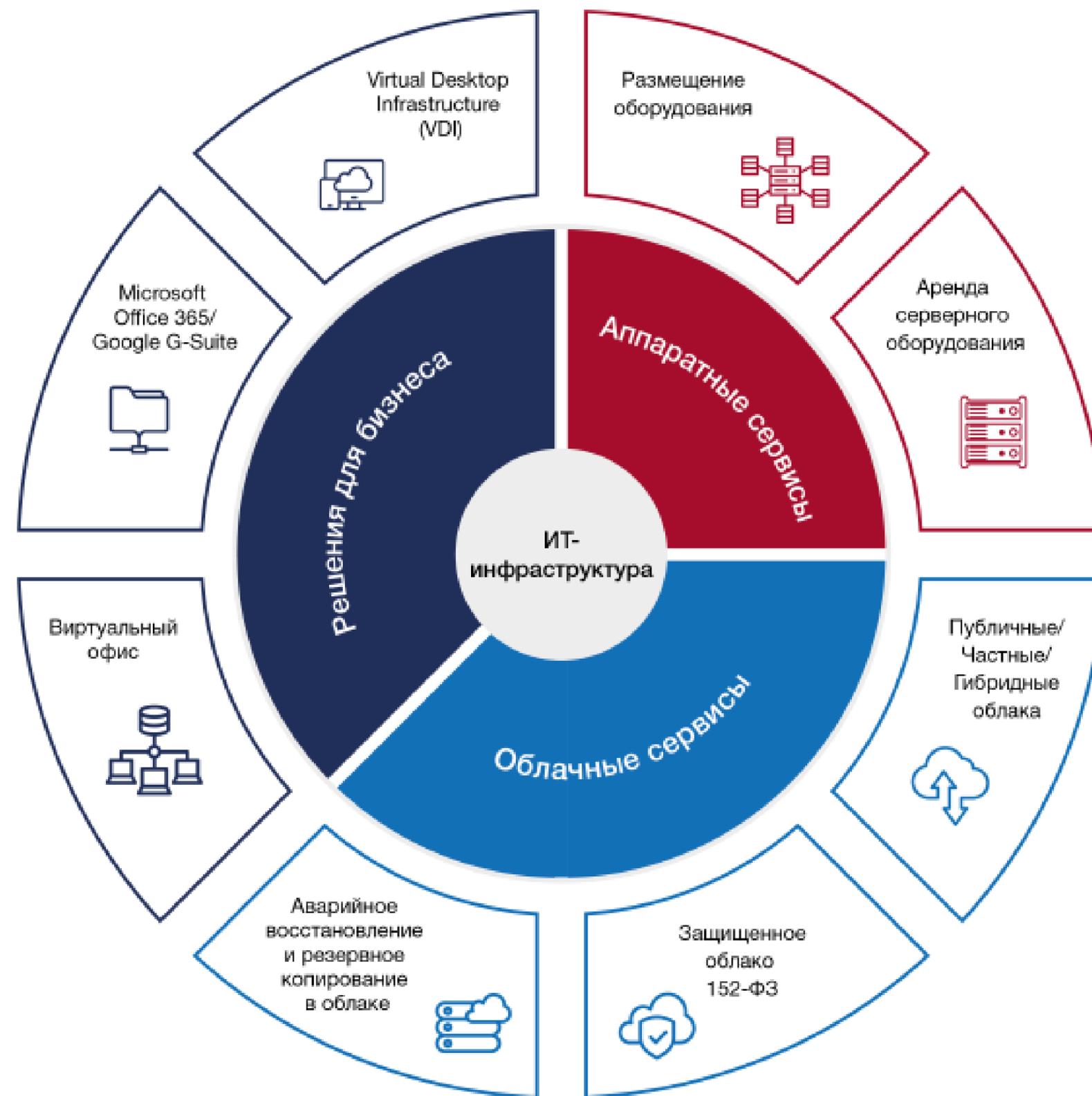
Дмитрий Кравченко



Портфель решений

Компания Softline предлагает взять в аренду практически любой компонент ИТ-инфраструктуры

- ИТ-сервисы с понятными параметрами и финансовыми гарантиями
- Перевод расходов из капитальных в операционные (CAPEX/OPEX)
- SLA на услуги



IaaS в России

CNews Analytics: Крупнейшие поставщики IaaS в России 2019

№ 2018	№ 2017	Название бренда, под которым оказываются услуги IaaS	Город	Выручка от оказания услуг IaaS в 2018 г., тыс. руб., включая НДС	Выручка от оказания услуг IaaS в 2017 г., тыс. руб., включая НДС	Рост выручки 2018/2017, в %	Доля выручки IaaS в совокупной выручке компании	На основе каких платформ виртуализации построено решение IaaS (Hyper-V, VMware и т.п.)	Название дата-центров, на базе которых оказываются услуги IaaS	Количество заказчиков-клиентов IaaS	Название компаний - ключевых клиентов IaaS
1	2	Softline (1)	Москва	2 641 147	1 500 652	76%	3%	н/д	IXcellerate, DataLine, Xelent, ИТ Телеком, Мегафон Екатеринбург, Стек Казань	1 150	н/д
2	12	Облачный бизнес МТС: #CloudMTS, ИТ-ГРАД, 1cloud	Москва	2 462 189	360 000	584%	80%	VMware, MS Azure Stack	Собственные дата-центры МТС в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Владивостоке, Нижнем Новгороде и других. DataSpace, Xelent, Ahost.	5 361	Юлмарт, Авито, Лаборатория Касперского, S7 Airlines, Аэропорт Пулково, Центр речевых технологий, Первый БИТ РФИ Банк, Буквоед, Hotels.ru, ИННА ТУР, Yota Devices, DMI Дятьково, КОРУС Консалтинг, ZED Russia, PickPointHamleys, British American Tobacco
3	1	Ростелеком (2)	Москва	2 425 000	1 629 430	49%	н/д	TIONIX (OpenStack), VMware, KVM, Hyper-V	Москва I, Москва II, Москва III, ММТС-9, Удомля	н/д	н/д
4	3	DataLine	Москва, Санкт-Петербург	1 975 000	1 427 000	38%	23%	VMware, Hyper-V	OST 1, OST 2, OST 3, NORD 1, NORD 2, NORD 3, NORD 4	460	н/д
5	5	Selectel	Санкт-Петербург, Москва	1 571 760	1 046 660	50%	76%	VMware, OpenStack, собственная разработка	Берзарина, Цветочная 1, Цветочная 2, Дубровка 1, Дубровка 2, Дубровка 3	более 20 000	н/д
6	4	Крок	Москва	1 560 926	1 194 184	31%	5%	KVM, Hyper-V, VMware	ЦОД Компрессор, ЦОД Волочаевская-1	240	SK Group, Qlean, Согласие, KDL, Swed-mobil, Directum, Tutu.ru, A 101, Грейн холдинг
7	6	Сервионика (3)	Москва	999 867	833 233	20%	н/д	РУСТЭК (включая гипервизоры VMware, KVM)	ТрастИнфо	60	Почта России, Росреестр, Ростех, Аптеки 36,6, РЖД, ФрешМаркет, ФГУП НИИ "Восход"
8	7	OnCloud	Москва	912 000	698 000	31%	39%	VMware	IXcellerate, DataSpace	304	н/д

Источник: CNews Analytics, 2019

SaaS в России

CNews Analytics: Крупнейшие поставщики SaaS в России 2019

№ 2018	№ 2017	Название компании	Город	Выручка от оказания услуг SaaS в 2018 г., ₽тыс., включая НДС	Выручка от оказания услуг SaaS в 2017 г., ₽тыс., включая НДС	Рост выручки 2018/2017, в %	Доля выручки SaaS в совокупной выручке компании
1	1	СКБ Контур (1)	Екатеринбург	13 441 000	10 935 000	23%	100%
2	2	Softline	Москва	7 552 901	3 893 248	94%	4%
3	3	Манго Телеком	Москва	2 715 716	2 248 231	21%	100%
4	5	КОРУС Консалтинг СНГ	Санкт-Петербург	1 367 483	1 278 114	7%	77%
5	6	Мой Склад*	Москва	1 280 000	912 000	40%	н/д

Источник: CNews Analytics, 2019

5 лучших CLOUD практик на Юге



ИТ в аренду: лучшие практики

IaaS и учетные системы в облаке (IaaS)

1. Вынос высоконагруженного сервиса
2. Высокая надежность работы (24/7)
3. Вынос данных из локальной среды



Ритейл



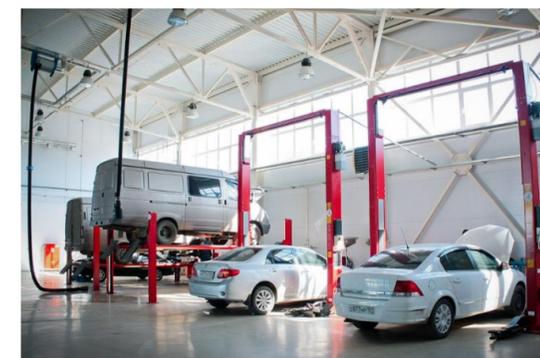
Дистрибуция



Строительство дорог



Производство электроники



Автосервис



Ресторанный бизнес

ИТ в аренду: лучшие практики

Модернизация и новая закупка оборудования (IaaS / Dedicated / HaaS)

1. Оплата за используемые ресурсы
2. Перевод затрат из CAPEX в OPEX: «растянутые» деньги
3. Единый контракт на аренду и расширения
4. Быстрый старт: ресурсы всегда в наличии



Ритейл



Аптеки



Строительство



Металлургия



ИТ в аренду: лучшие практики

Тестовая среда разработчикам (IaaS и Dedicated)

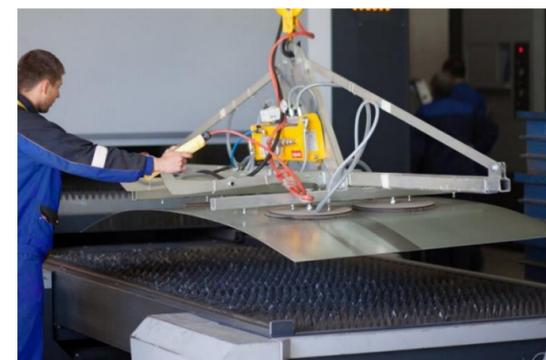
1. Большие ресурсы по требованию
2. Оплата за фактическое использование
3. Хостинг приложений



Машиностроение



Аптеки

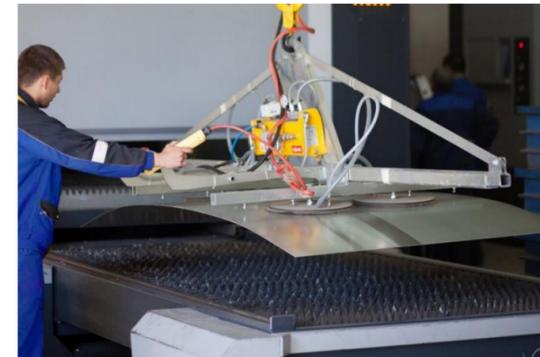


Производство

ИТ в аренду: лучшие практики

Резервный ЦОД (IaaS и DRaaS)

1. Копия инфраструктуры
2. Ресурсы по требованию
3. Сценарий аварийного восстановления



Производство



Банки



ИТ в аренду: лучшие практики

Облако для 152 ФЗ (IaaS)

1. Передать ПД провайдеру на обработку
2. Закрывать вопрос по документам 152ФЗ



Ритейл



Банки



2 слайда по Softline vCloud

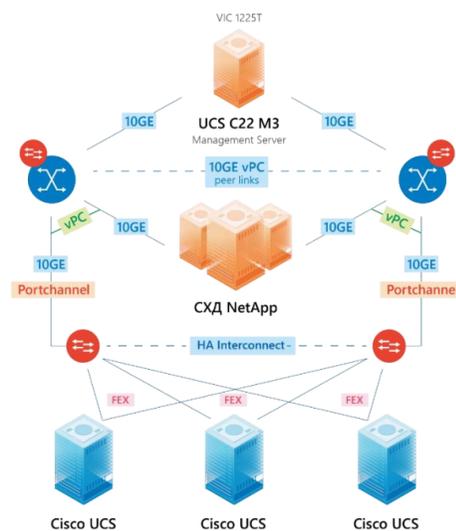
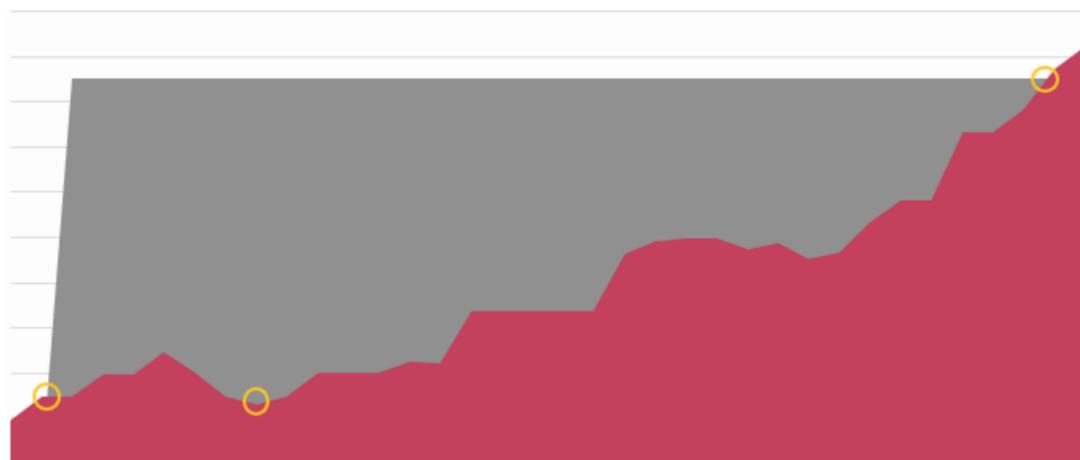
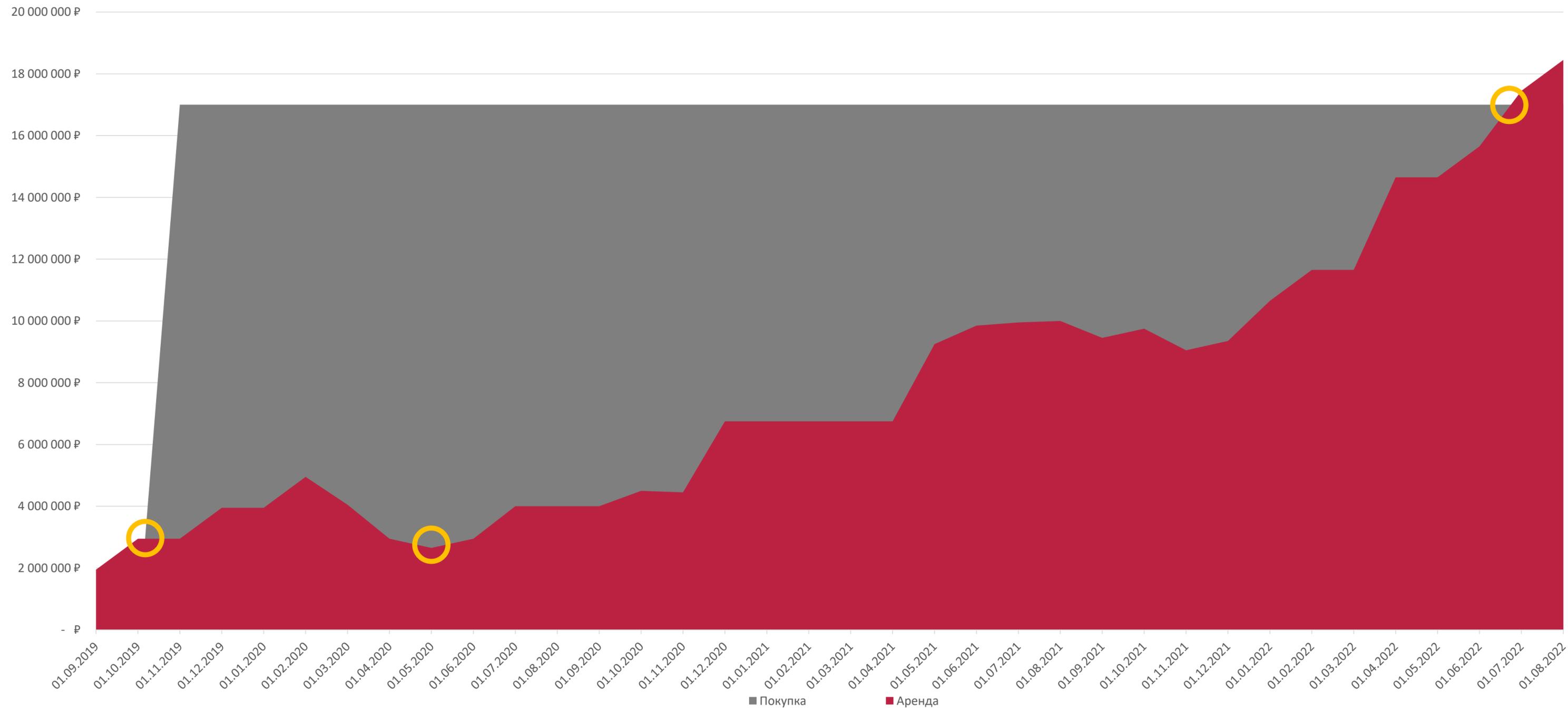


График: сравнение покупки и аренды IaaS (пример)



Как устроено Облако Softline

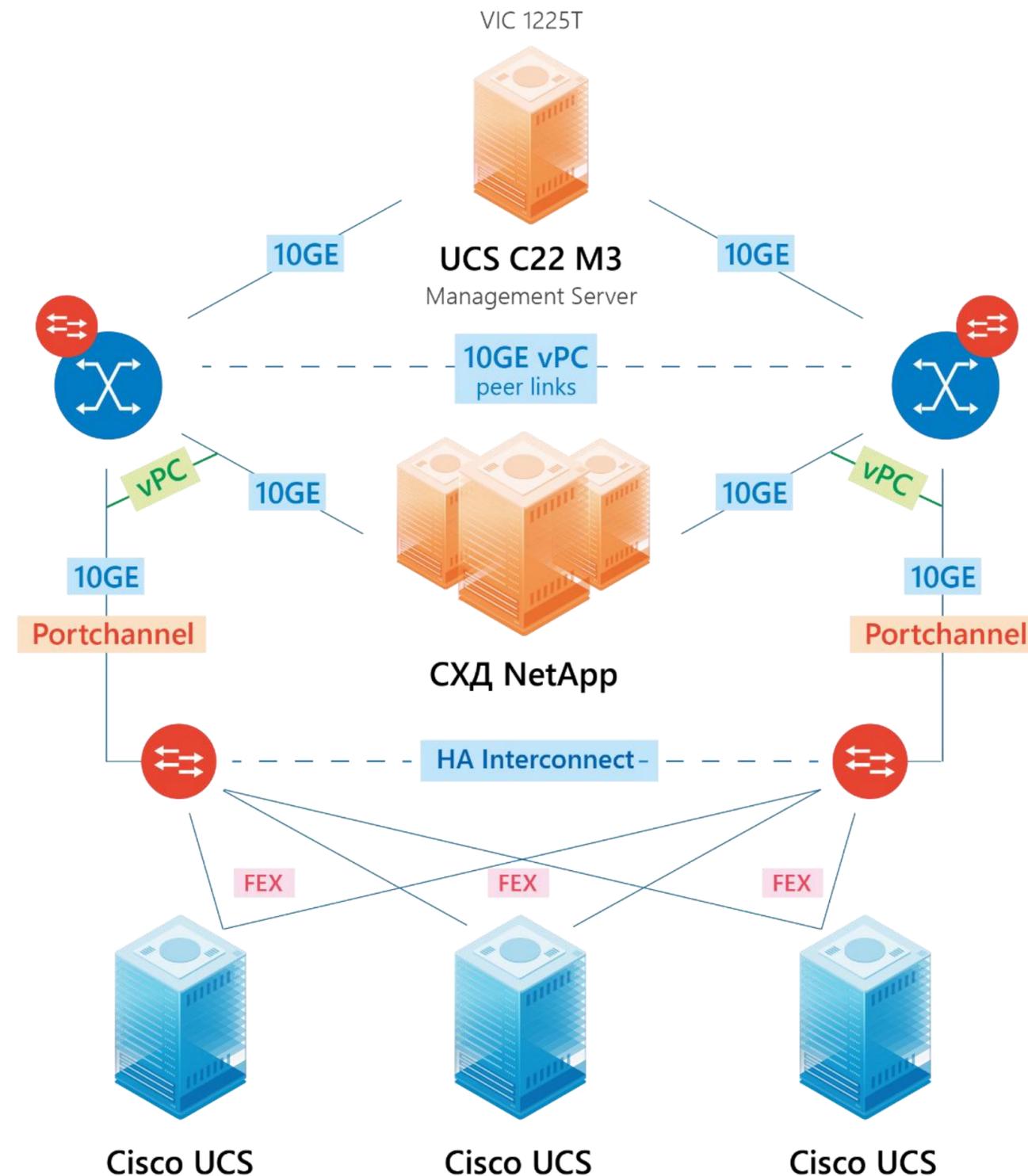
Платформа FlexPod (Cisco + NetApp):

- Блэйд-серверы Cisco UCS и коммутаторы Cisco Nexus 5548 UP
- Системы хранения данных NetApp FAS8040
- Технологии Veeam для организации BaaS и DRaaS

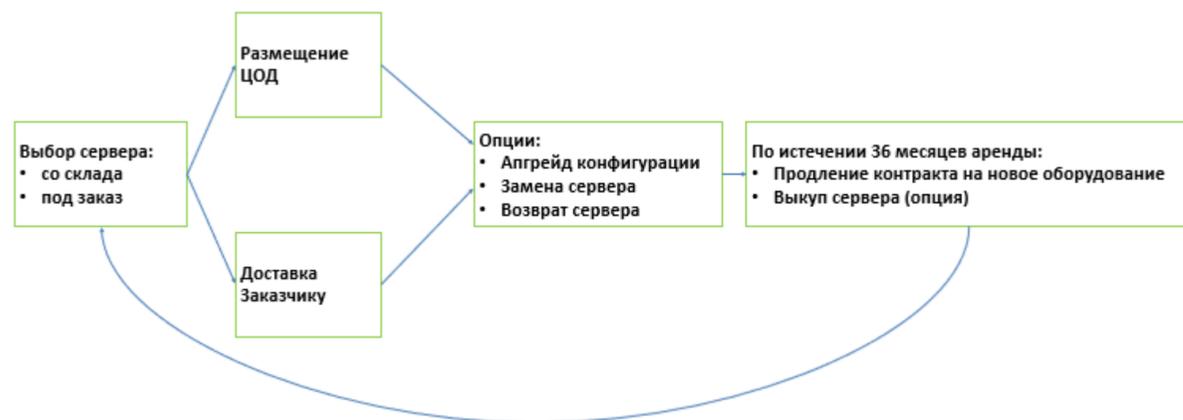
Преимущества FlexPod:

- отказоустойчивость
- простое управление
- масштабируемость
- безопасность

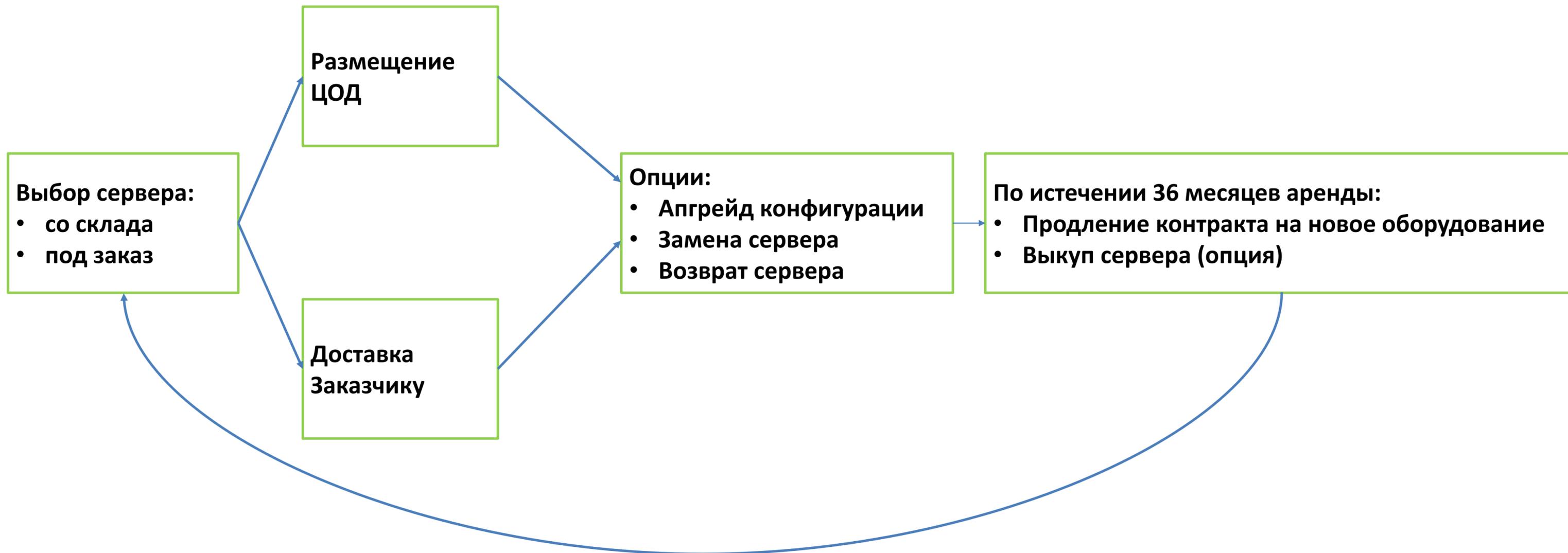
Платформа виртуализации	VMware
Интерфейс управления виртуальными ресурсами	vCloud Director



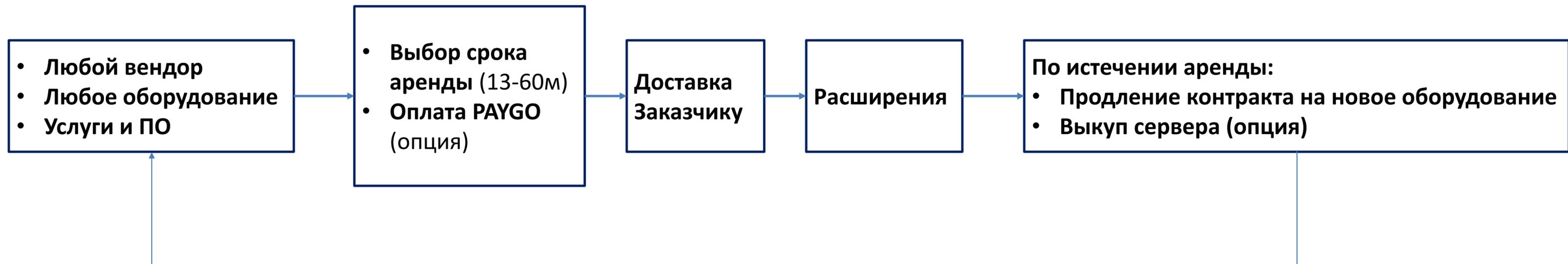
2 слайда об аренде «железа»



Dedicated: сервера в аренду со склада на любой срок



НаaaS: любое ИТ оборудование в аренду на 1-5 лет



Нам доверяют



О компании



Более
300
инженеров



Большое количество
сертифицированных
специалистов
различной
направленности



Большой опыт
реализации
комплексных
и сложных
проектов



Опыт реализации
инфраструктурных
проектов в компаниях
со штатом более чем
12000 сотрудников



Возможность
проведения
широко-
профильного
ИТ аудита



Облако
премиум
класса



Круглосуточная
техническая
поддержка



Партнерство
с ведущими
мировыми
компаниями



Наличие большого
количества
лицензий и
сертификатов



Надежный
партнер –
более 25-х лет
на рынке ИТ



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE