

ЧАСТНОЕ И ГИБРИДНОЕ ОБЛАКО

ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР ДЛЯ
КОМПАНИЙ ЭНЕРГЕТИКИ



4

года опыта
эксплуатации
мультиоблака

VMware, OpenStack,
Baremetal

Клиентоцентричная
модель бизнеса

уникальный набор сервисов
и условий поддержки

Соответствие **всем** требованиям
безопасности

лицензии Роскомнадзора,
ФСТЭК, ФСБ

Непрерывный конвейер
производства

дорожная карта
развития на 3+ лет

Высокие внутренние требования
к техподдержке

SLA 99,98%

Партнерская
экосистема

системные интеграторы,
производители оборудования и ПО

80+

облачных сервисов

900 000

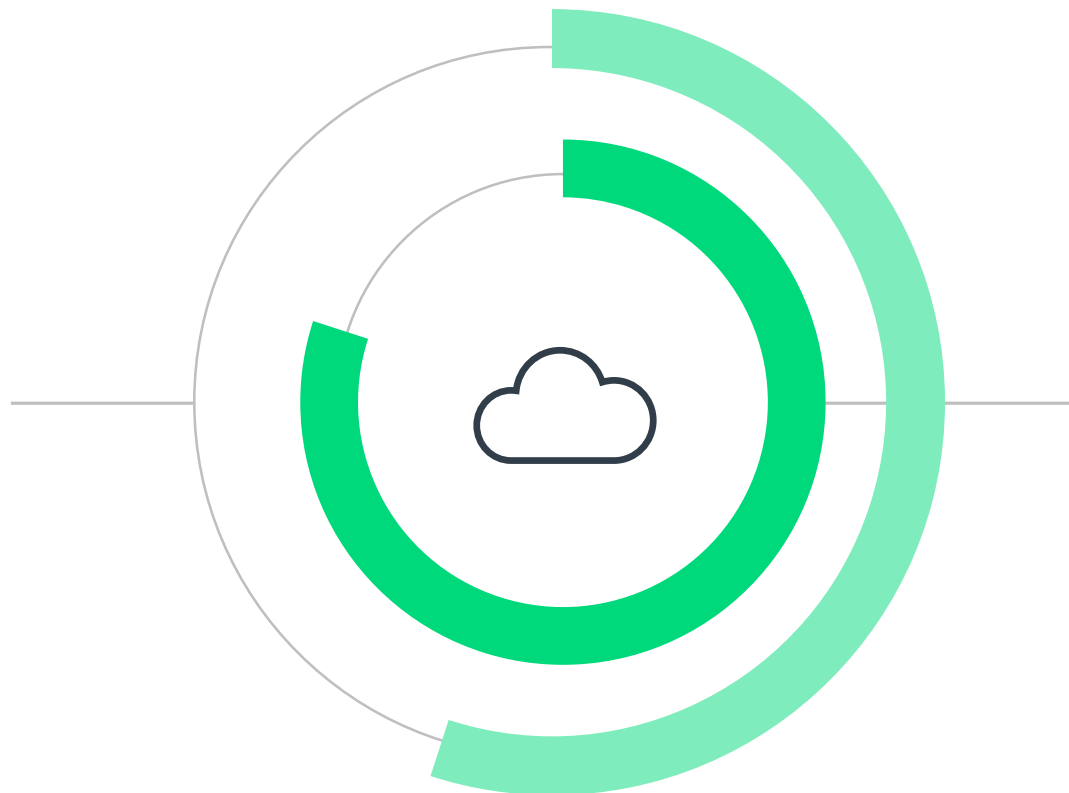
ВМ пиковой нагрузки

1000+

экспертов

55%

компаний используют облака*



80%

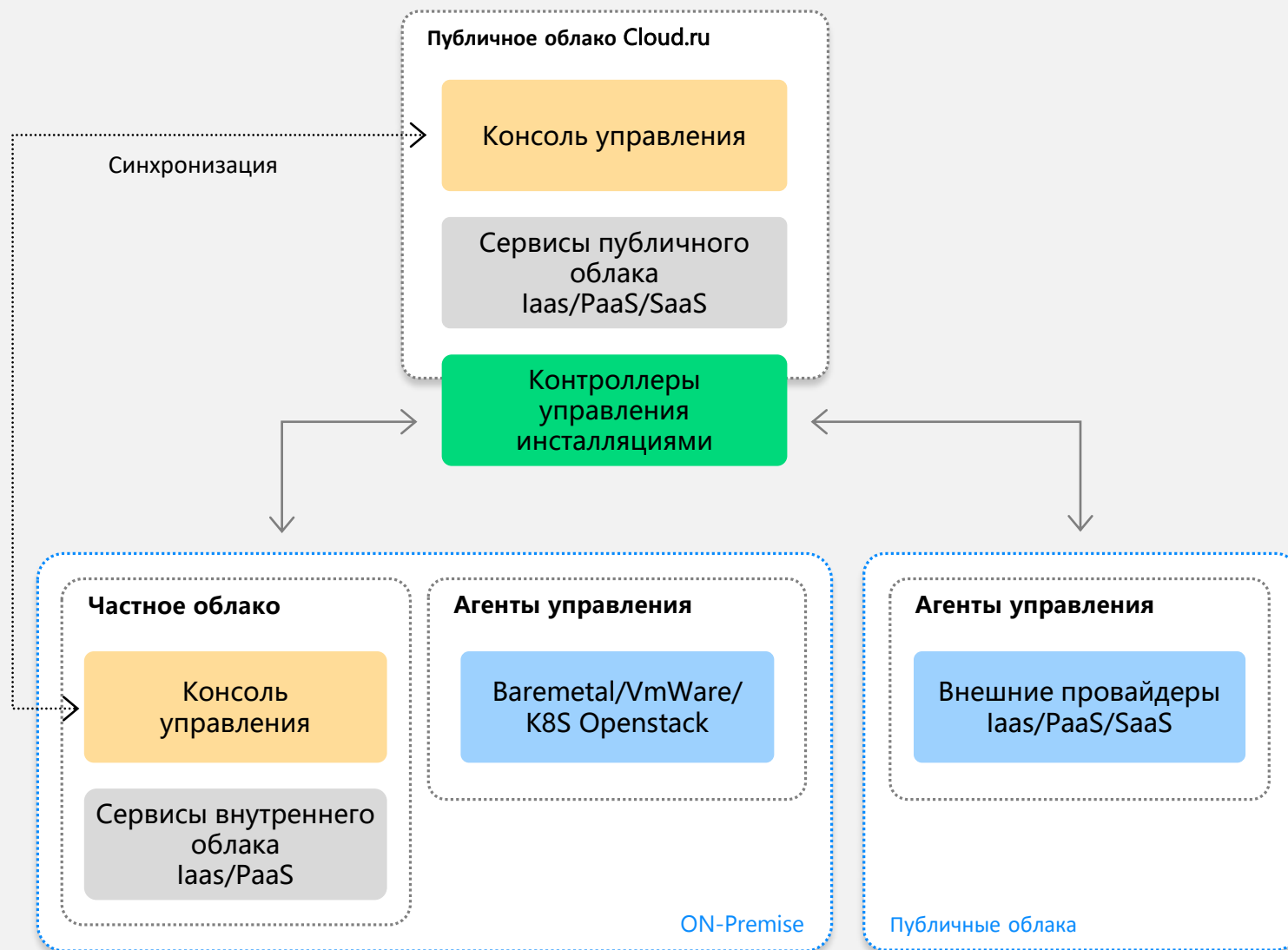
выбирают гибридный формат

По мере развития **технологической компетенции** компании приходят к более сложным моделям потребления облачных сервисов, чаще всего выбор падает на гибридное облако.

Преимущества гибридного облака

- + **Модульный продукт**, позволяющий разворачивать частное, гибридное или распределенное облако в зависимости от потребностей заказчика
- + **Расширение инфраструктуры**, исходя из фактических данных загрузки ЦОДа, **в режиме реального времени**
- + **Обработка и хранение данных в географически распределенных облаках-сателлитах** без обращения к центральному вычислительному узлу по модели распределенного облака
- + **Предоставление ресурсов публичного облака для преодоления краткосрочных пиковых нагрузок**, при сбое цепочки поставок оборудования или для решения специфических задач
- + **Ускорение time to market** приложений и быстрый запуск проектов за счет системы самообслуживания
- + **Финансовая оптимизация потребления ресурсов** за счет выделения групповых квот и возможности биллинга внутренних пользователей
- + **Неограниченный набор прикладных решений из коробки** и возможность проведения быстрого пилотирования

АРХИТЕКТУРА HYBRID CLOUD



Управление безопасностью через Management Gateway (на базе SOWA)

Сервисы ускорения безопасной разработки (Managed k8s, DBaaS, DevSecOps)

Единая консоль управления (пользователи, сервисы, ресурсы, ИБ, учет и др)

Синхронизированный релизный цикл версий ПО

Единая точка входа и единый уровень сервиса

HYBRID CLOUD



HYBRID CLOUD



Защита от несанкционированного доступа

Management Gateway на базе шлюза безопасности Platform V-SOWA, доступ к системе через Platform V- IAM



Интеграция с внутренними службами заказчика

SIEM, CMDB



Физическая защита от потери данных

посредством встроенных СРК, интеграция с ведущими российскими СРК и решениями аварийного восстановления (DR)



Безопасность разработки:

KMS, Secret Manager, аудит уязвимостей, сервис политик

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЧАСТНОГО ОБЛАКА ON-PREM

Построение **геораспределенной** архитектуры

Встроенная **система мониторинга**
интегрированная с корпоративными ВІ
системами

Выделение **групповых квот**

Развитая **ролевая модель**

Мониторинг потребления

Встроенные средства **миграции с
альтернативных платформ**

Портал **самообслуживания**

Сертифицировано ФСТЭК, подходит под
размещение ЗОКИИ



HYBRID CLOUD

Интеграция с внутренней инфраструктурой заказчиков

- ✓ LDAP, включая групповые политики предоставления доступа
- ✓ ITSM, CMDB
- ✓ Корпоративные средства резервного копирования данных СРК
- ✓ Системы восстановления доступа после аварии DR
- ✓ Внешние СХД

ВАРИАНТЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ HYBRID CLOUD

1

Бессрочная лицензия
с ежегодной пролонгацией
технической поддержки
8/5, 24/7

2

Ежемесячная подписка
на предоставление набора
сервисов с техподдержкой
(OPEX)

3

Ежемесячный процент
от выручки для облачных
ЦОДов

4

ПАК с серверным оборудованием
единоразовый платеж и
подписка
на техническую поддержку
с заданным SLA

СПАСИБО!



Мария Грачева

Лидер продуктового направления
частного и гибридного облаков

HYBRID CLOUD