

Бэкап и DRaaS в Облаке

Мультиоблако Софтлайн

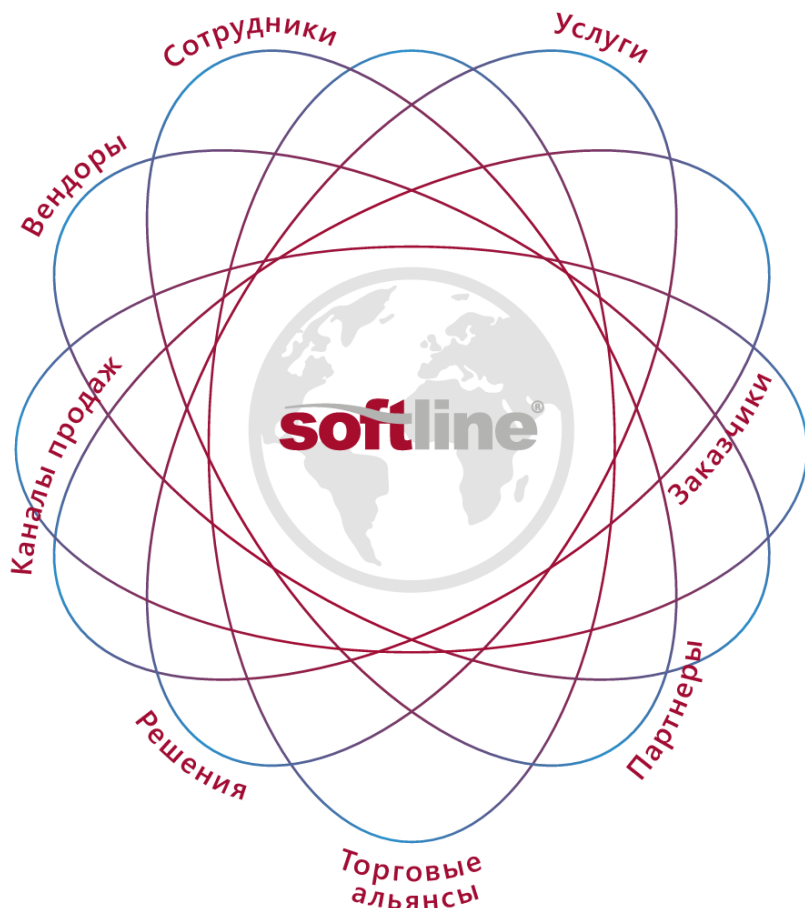
Руслан Мельников

Директор продукта и развития бизнеса Софтлайн Облако
Центр Компетенций Перспективных облачных технологий

ПАО Софтлайн (тикер MOEX - SOFL)

Российский лидер в импортозамещении, цифровой трансформации

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.



> 5 тыс.

Вендоров

106

тыс.

Клиентов B2B

Полный набор

Услуг и решений для импортозамещения, цифровой трансформации, информационной безопасности.

Оборудование, ПО, Услуги.

> 25

Офисов в России

30

Лет на ИТ-рынке

4,8 тыс.

Сотрудников

Свои

Программное обеспечение (Softline Soft)
Аренда, рассрочка (Softline Finance)

- Входит в ТОП-5 поставщиков облачных решений
- 150+ сертифицированных инженеров
- В основе платформы оборудование, инфраструктура и система управления premium/enterprise класса

- Высокая экспертиза в строительстве облаков
- 10+ лет собственному облаку Softline.
- 7 дата-центров
- Гарантированный финансовый SLA
- Выделенные персональные менеджеры / customer success managers

1й мультиоблачный провайдер в России на собственной платформе

IaaS, SLA,
SaaS топ 3 в РФ

~98%
Клиентский сервис

600+
корпоративных клиентов

200+
инженеров

47,4%

Рост в 2022-23

ТОП 5
крупнейших поставщиков
облачных решений
(CNews Analytics,
2011-2022)

9
дата-центров:
Москва x2, Санкт-Петербург,
Новосибирск, Екатеринбург,
Казань*, Владивосток*,
Казахстан, Беларусь, Израиль

99,982%
SLA уровень
доступности

Решения для бизнеса

Виртуальный офис • САПР
в облаке • Корпоративная
почта • Виртуальный
рабочий стол • DRaaS

Аренда виртуальных мощностей

Виртуальная инфраструктура •
Виртуальные серверы •
Виртуальный ЦОД • Частное
облако • Резервное
копирование в облаке

Аренда оборудования

Dedicated – выделенные
серверы • Colocation -
размещение
оборудования в ЦОД •
SL Finance

Облачные платформы

Softline Cloud • Private
Cloud • Any / MultiCloud
• Active Platform •
CloudMaster

*проектные площадки

ЭКОСИСТЕМА

Портал
управления



Биллинг



Платформа
сервисов

Частное

Публичное

INFERIT Cloud

 Яндекс Облако

Партнерские облака

Гиперскейлеры

softline®

 облако


openstack.

 VK Cloud Solutions

ЦОДы, операторы

 Google Cloud Platform
 

Аппаратное
обеспечение

INFERIT

Серверы

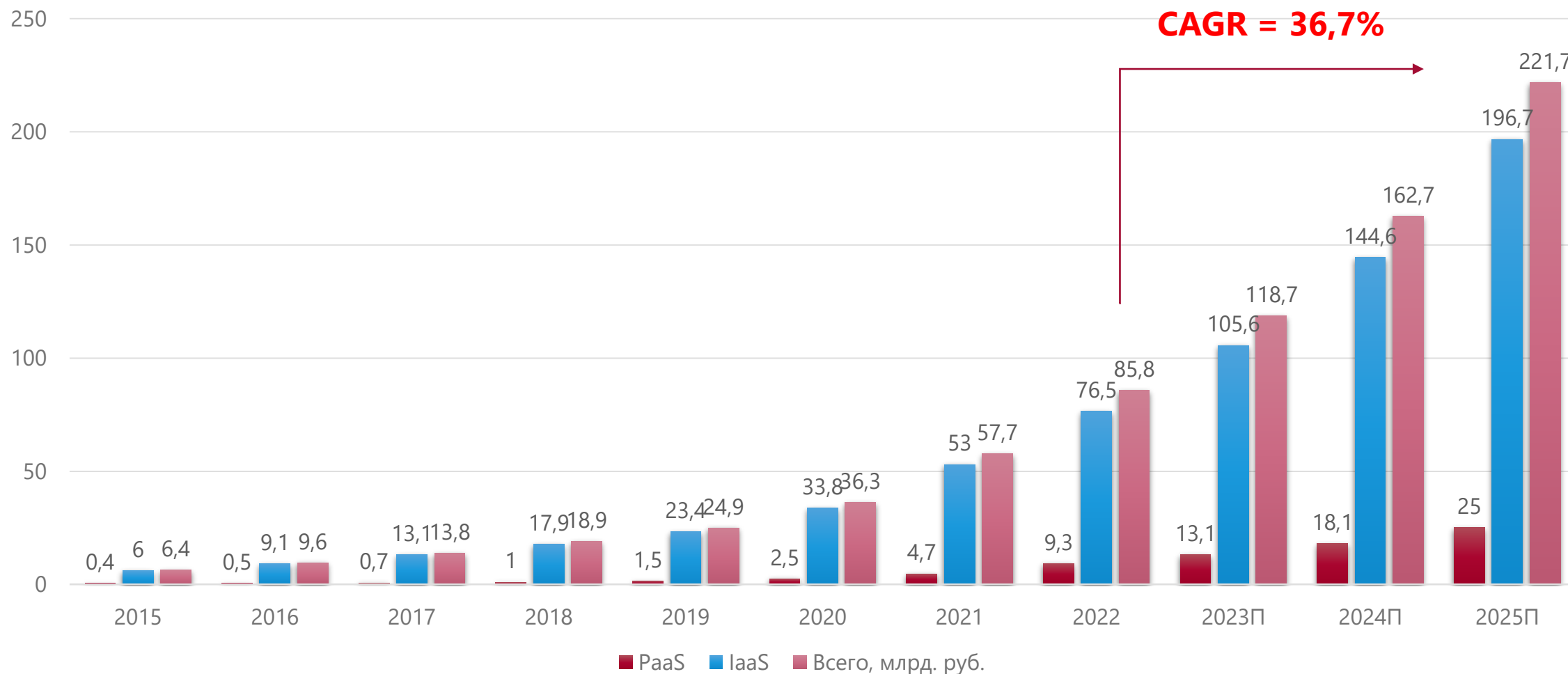
СХД

ПЭВМ

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Зачем вообще смотреть на облака?

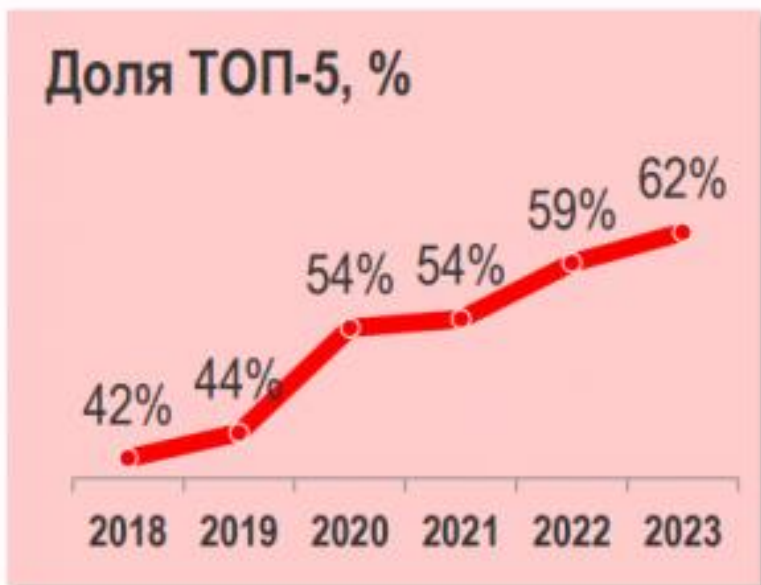
Прогноз инфраструктурных облачных сервисов РФ (ИКС Медиа)



Прогноз ввода ЦОДов 20,7%!!!

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

ТОП-10 лидеров рынка коммерческих ЦОДов



Рост концентрации
рынка



10,8% 2022 ГкГ
20,7%!!! 2023 ГкГ

■ 2022 год
■ Прирост в 1-м полугодии 2023 г.
□ Прирост в 2-м полугодии 2023 г.

XXX 1-е полугодие 2023 года
YYY Прогноз на конец 2023 года

Популярные сценарии в публичном облаке

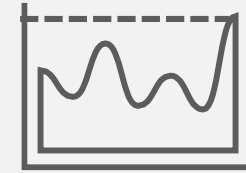
Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.



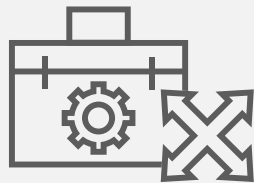
Сценарий 1:
Хранилище резервных
копий



Сценарий 2:
Резервная площадка



Сценарий 3:
Площадка для пиковых
нагрузок



Сценарий 4:
Инфраструктура для бизнес
приложений



Сценарий 5:
Миграция в облако в связи
устареванием оборудования

Учитываем требования

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

ФЗ 152 Уровни защиты 3+4 по умолчанию

DDoS Защита

Аудиты безопасности

Пентесты безопасности и планы
восстановления

SOC SIEM и т.п.



Какие ещё возможны сервисы защиты от киберугроз?

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

VULNERABILITY MANAGEMENT AS A SERVICE

Сканирование уязвимостей, разработка рекомендаций, контроль устранения

SOC AS A SERVICE

Сбор и хранение логов из облака, работа с инцидентами ИБ

WAF AS A SERVICE

Фильтрация входящего HTTP/HTTPS трафика

AWARENESS AS A SERVICE

Обучающие материалы по ИБ, методическое сопровождение

ETHIC AS A SERVICE

Мониторинг СМИ, даркнета итд на предмет выявления рисков

АНАЛИЗ КИБЕРРИСКОВ

Полный цикл управления рисками ИБ

SECURITY MAIL AS A SERVICE

Антиспам

softline®  МУЛЬТИОБЛАКО

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Что есть сейчас в России?

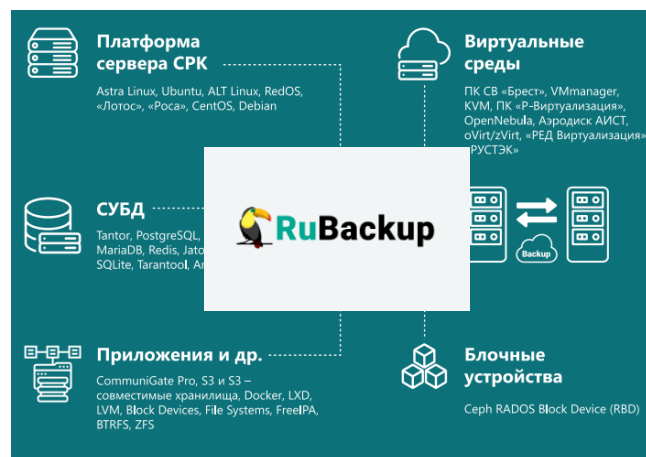
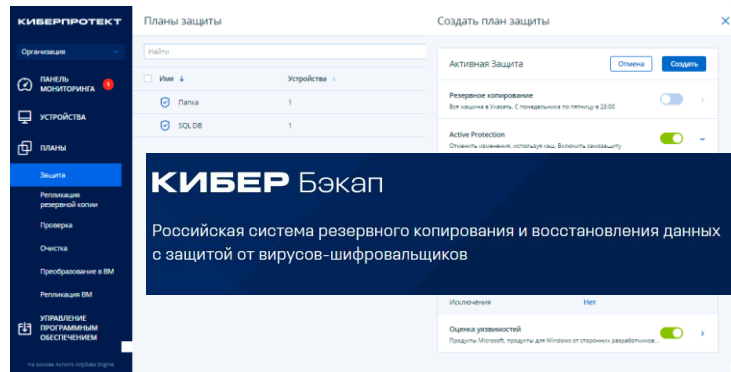
Чего сейчас почти или совсем нет

- Amazon Web Services — сервис AWS Backup
- Microsoft Azure — сервис Azure Backup
- Google Cloud Platform — сервис Archive Storage
- IBM Cloud — сервис IBM Cloud Backup
- Alibaba Cloud — сервис Database Backup
- Veeam Cloud — сервис Backup

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

А что есть?

Корпоративные системы

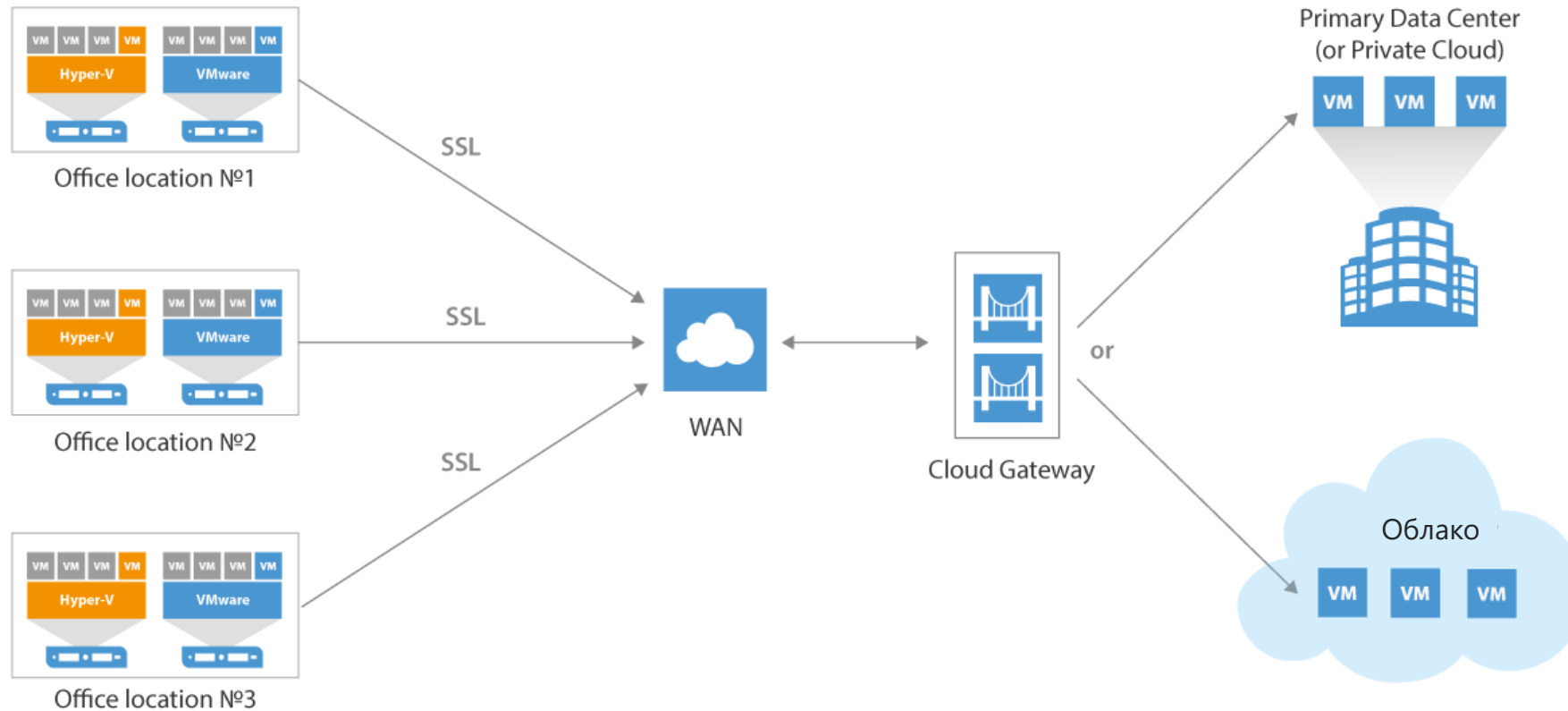


СМБ



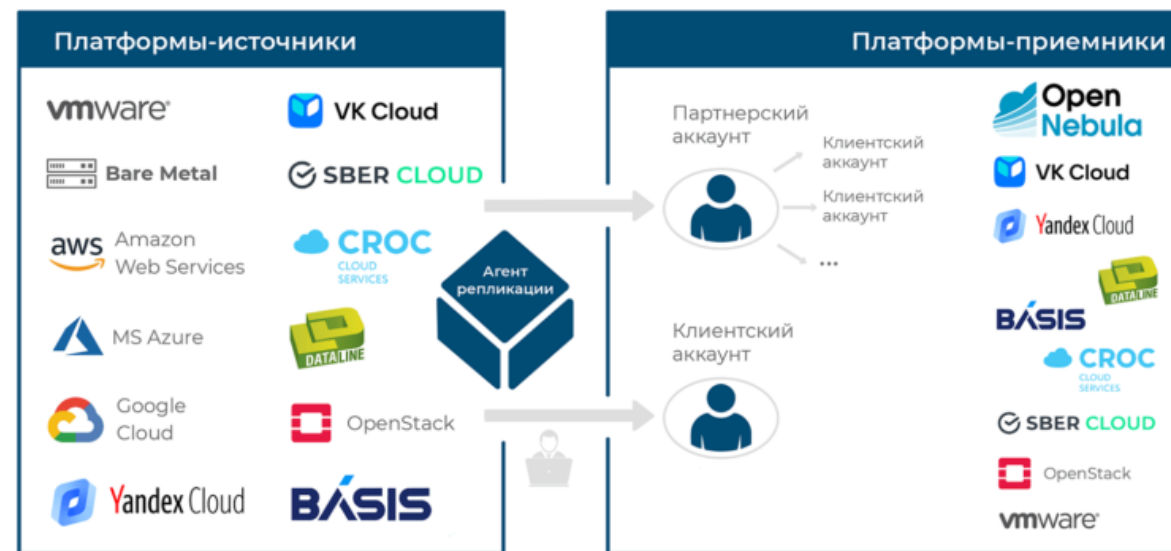
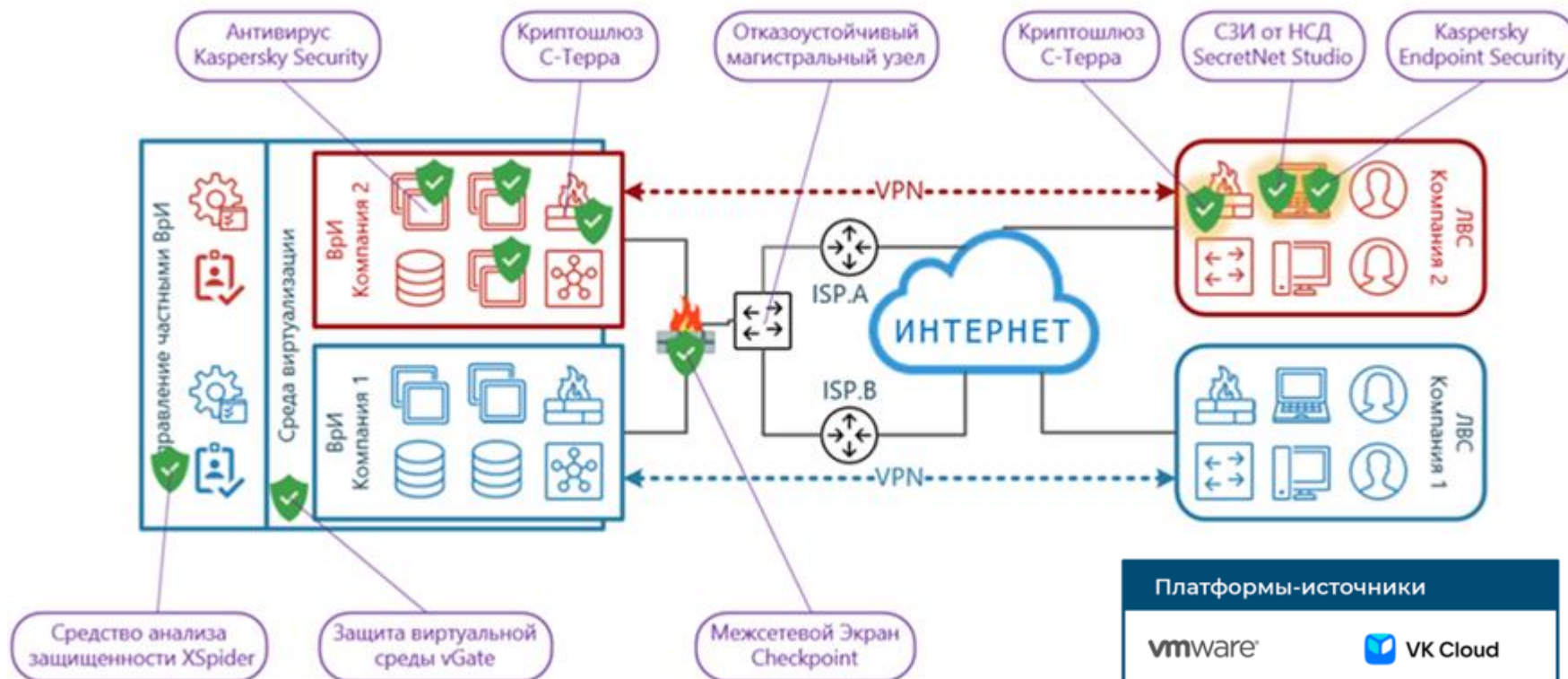
Сценарии на примере Veeam Backup и DR

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.



Достаточно ли стандартных решений?

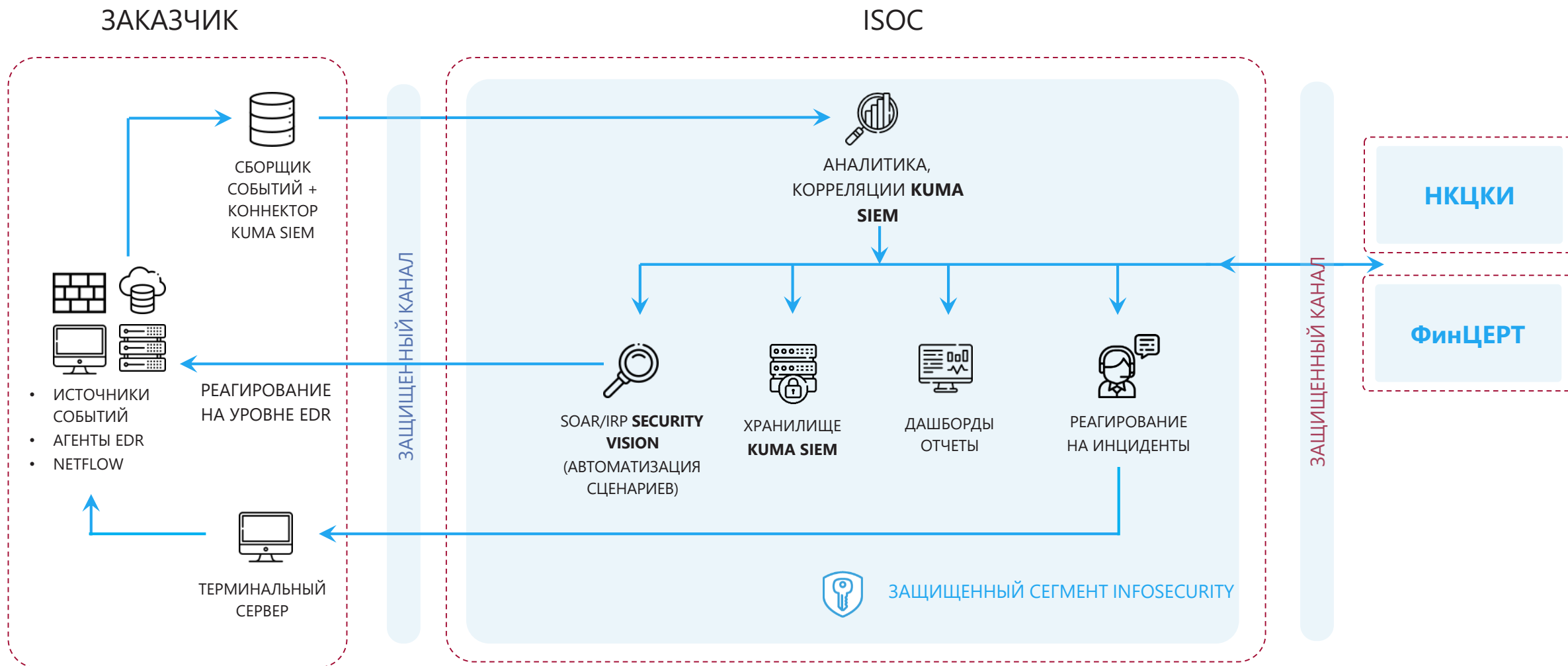
Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.



Мы всё сможем

ISOC – АРХИТЕКТУРА SOC as a SERVICE

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.



Безопасность и не только

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.

Кто в облако объективно почти не может переехать или гибрид

- Старые, или не x86 системы – RISC, pMachine, SuperComp, ARM
- Компании жёсткие по ИБ стандартам – банки, оборонка
- Компании наследующие права «головы» – иностранный HQ, холдинги, даже собственные аптеки подчиняются правилам HQ
- Специфическое железо под масштабный сервис – поисковые машины, большие финансы, соц. сети с прикладным софтом

Кто в облако объективно может переехать, но не хочет

- Стереотипная корп культура – «не верю в облака»
- У нас бюджет только CAPEX – ГОСы
- Сталкивался с облаком давно – плохо работало, сгорело что-то, не помню, осадок остался
- ИБ параноики – суперадмин сворует данные, провайдер увидит наши данные и продаст
- ТЭО – «тупо дорого»

softline[®] 30
Мы всё сможем лет в ИТ

Трансформация.
Успешная. Цифровая. Защищенная.