



День бэкапа

почему одного резервного копирования недостаточно

Александр Шукевич
Директор по продажам Хайстекс
e-mail: sales@hystax-team.ru

31 марта 2026
CNews «Платформы виртуализации»

У кого в компании есть
backup?

А восстановиться
 ≤ 30 минут ?



Backup ≠ Disaster Recovery

Backup

- отдельные файлы
- базы данных
- диски

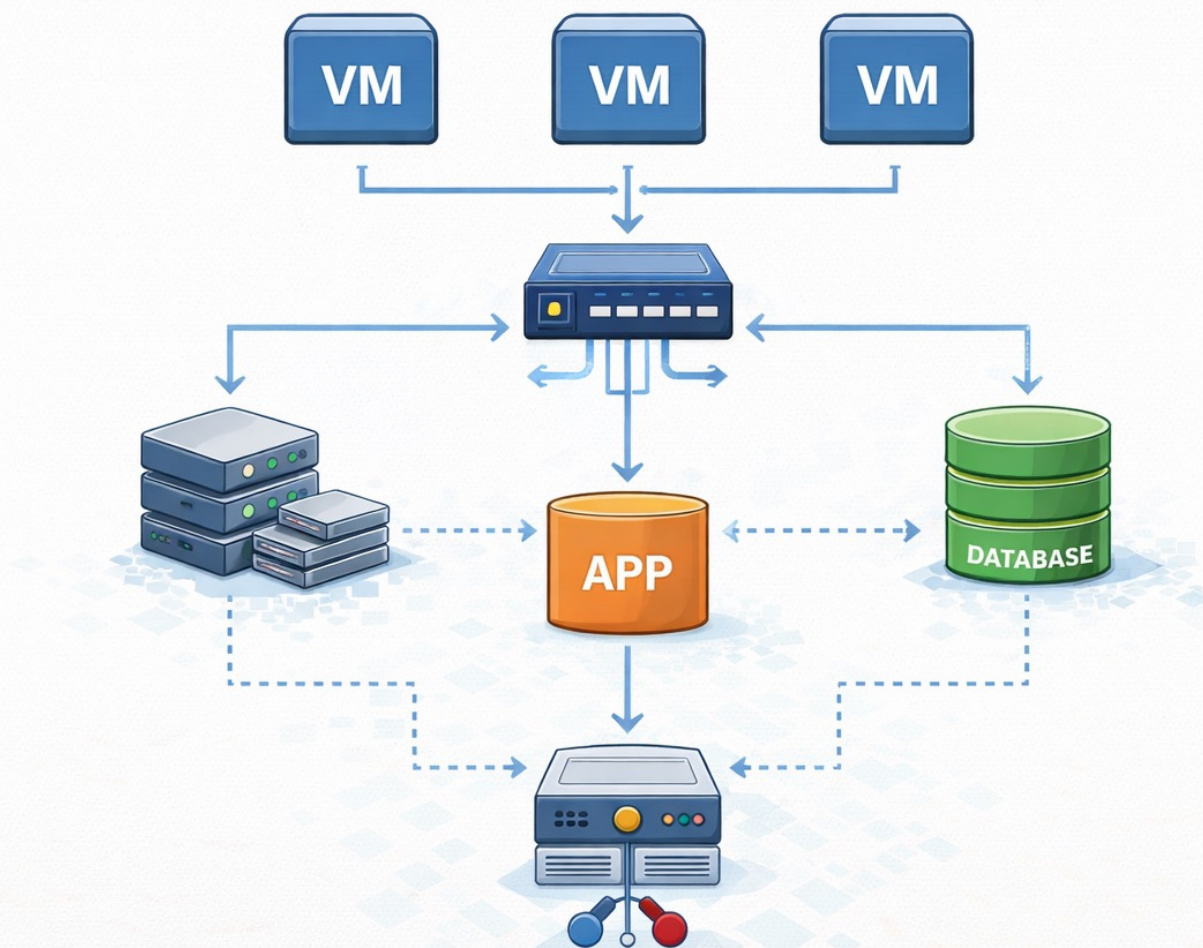


Disaster Recovery

- сервисы
- приложения
- системы



Что обычно нужно восстановить?



Почему бэкап не спасает?



Долгий RTO



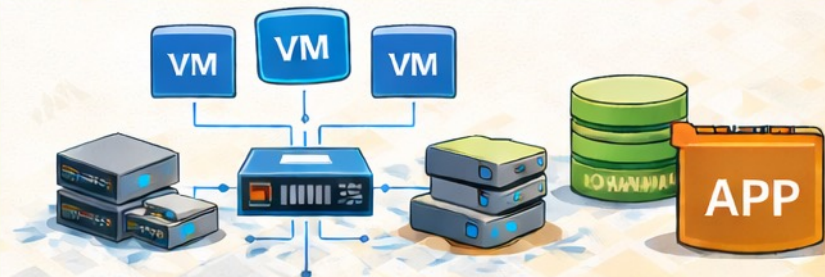
23:59



Ручные операции



Сложная инфраструктура



Зависимость от платформы

vmware

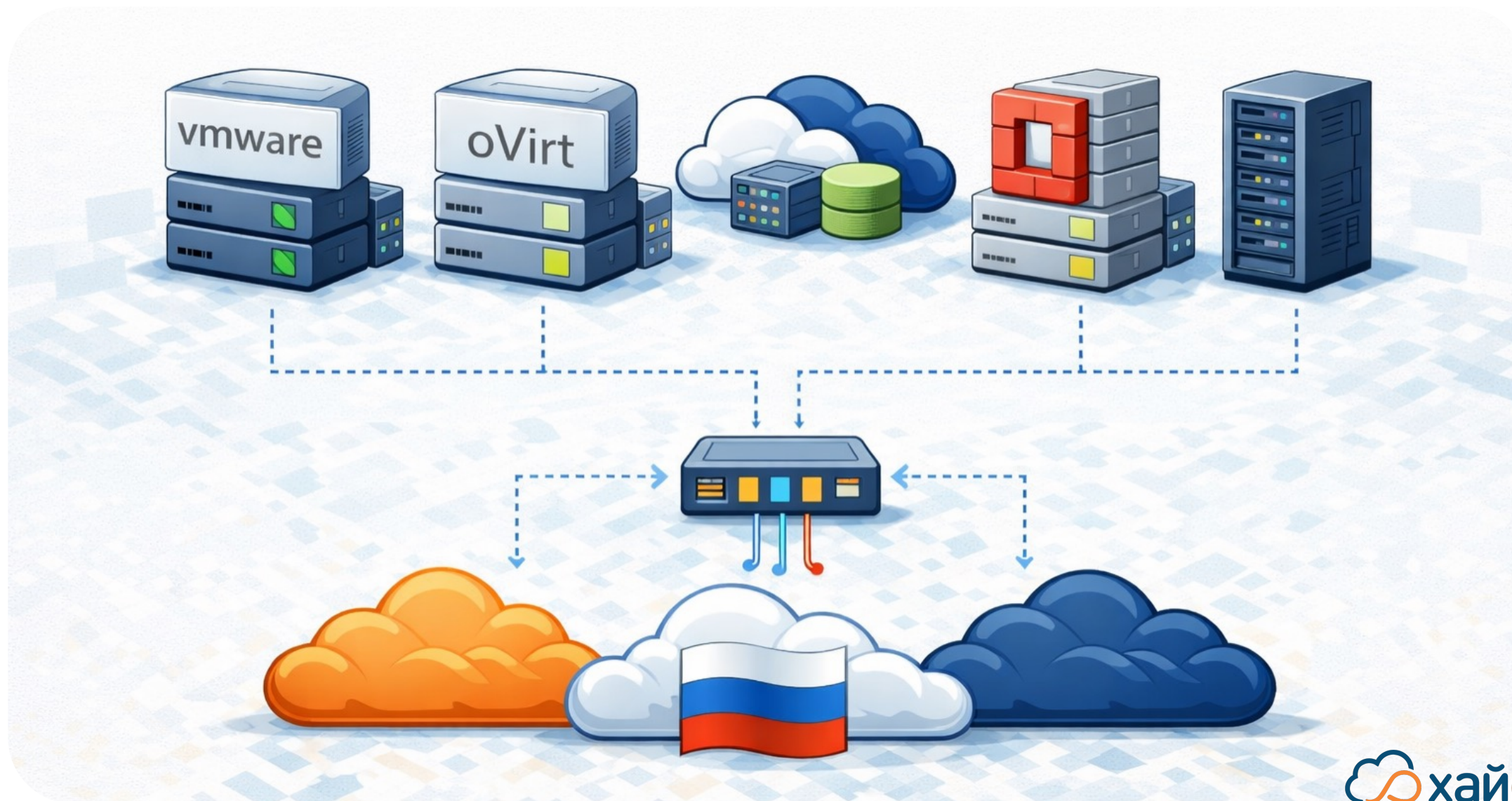
PROXMOX



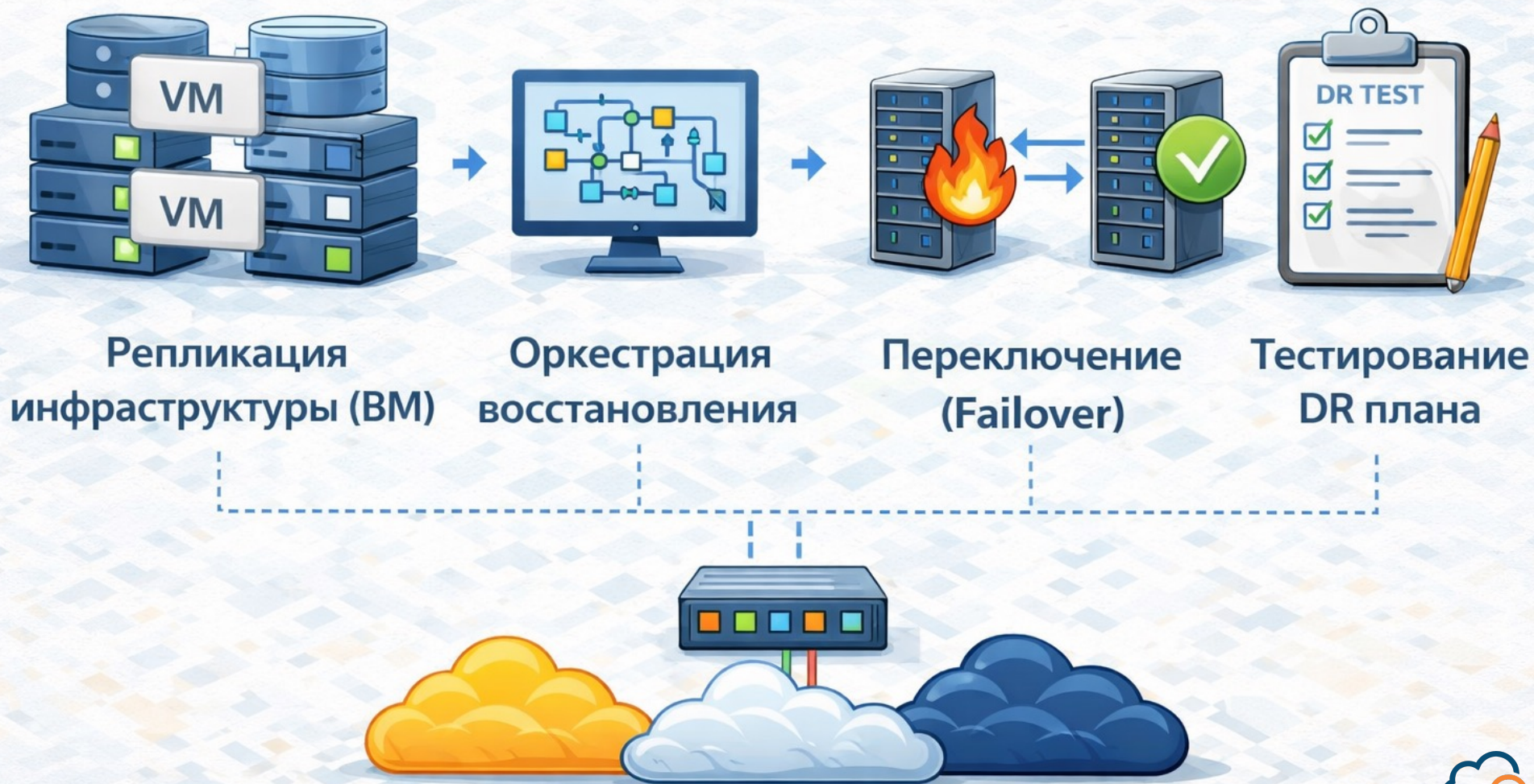
Hyper-V

QEMU

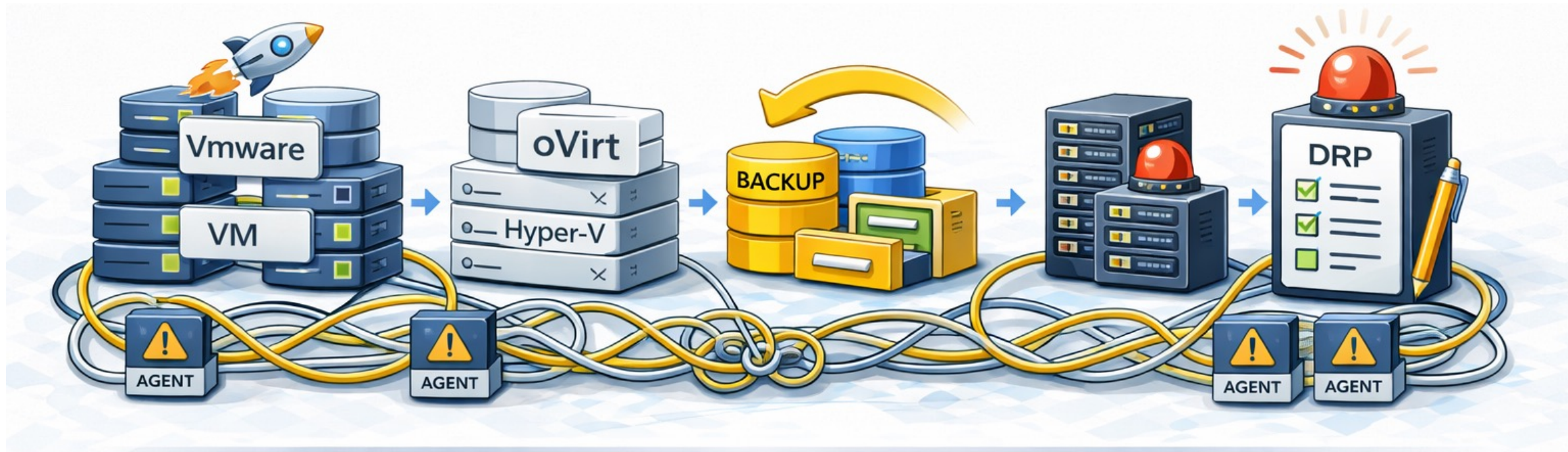
Новая реальность виртуализации



Как выглядит современный DR



Почему одной функции недостаточно



Сложность

Риски

1 Платформа = 3 сценария для бизнеса

VM Migration

- Переход на альтернативные платформы виртуализации (облака)
- Перенос ИТ-нагрузок в облако для повышения отказоустойчивости
- гибкое масштабирование и прозрачность контроля расходов



Backup

- Резервное копирования и восстановления в облачной среде или в локальной ИТ-инфраструктуре
- Защита данных от потерь, контроль восстановления и оптимизация затрат на хранение



Disaster Recovery

- Управление инфраструктурой аварийного восстановления
- Мгновенное восстановление критически важных сервисов и данных на резервной площадке (Облако или On-Prem) при возникновении аварийных ситуаций



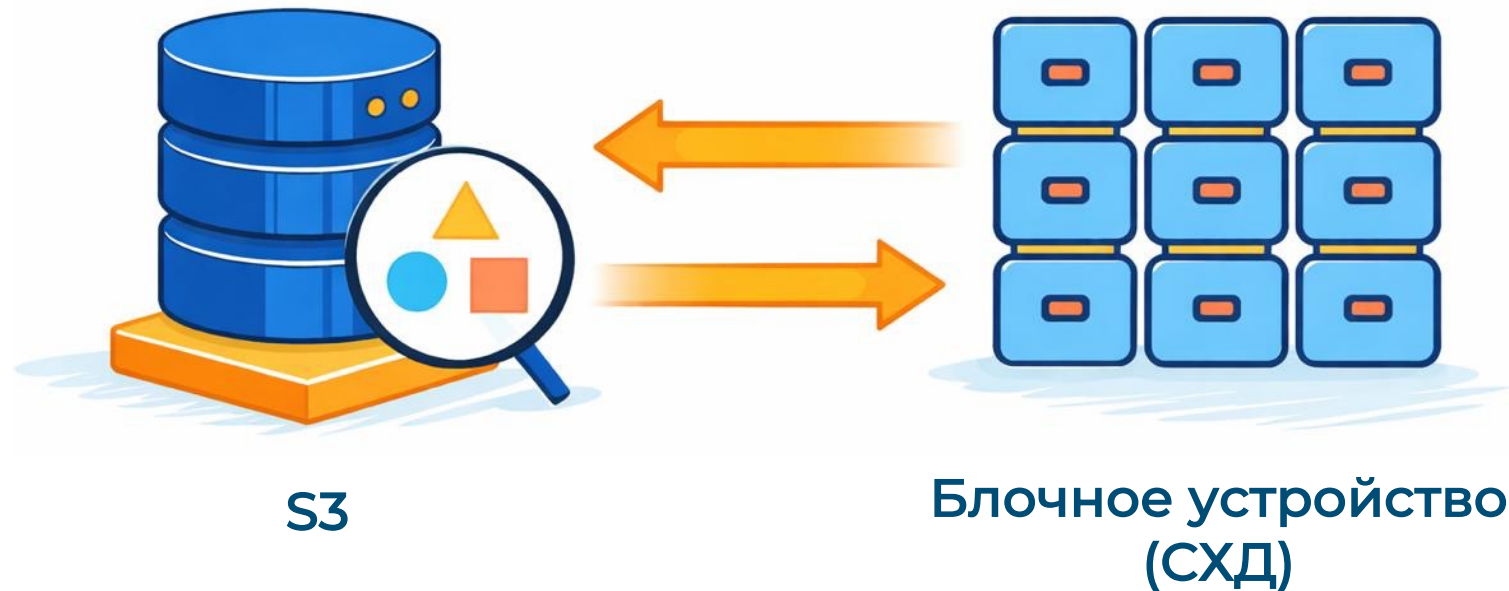
Double Storage

Преимущества

- Минимальный RTO
- Экономия на хранении
- Гибкие политики хранения
- Автоматизация

Для кого

- финансовый сектор, телеком, онлайн-ритейл...
- CSP (BaaS/DRaaS-сервисы для внешних клиентов)
- архитектура бэкапа в распределённых или гибридных средах



D2T = API Free*



Сценарии

- Быстрый старт (Time-2-Market) и проверка гипотезы
- Нет доступа или платформа имеет ограниченный API (compute / storage / network)
- Роли и права ограничены по тем или иным причинам
- Нестандартная модель ресурсов

* **Direct – 2 – Target** *Virt Platform*

Мини-кейс

Инфраструктура клиента: 300 VM | 7 сервисов | 2 дата центра

Восстановление
до → 12 часов
после → 15 минут

Бэкап чекап

| знаете ли вы свой RTO?

Бэкап чекап

знаете ли вы свой RTO?

тестировали ли вы DR?

Бэкап чекап

знаете ли вы свой RTO?

тестировали ли вы DR?

сколько времени займет
восстановление?



Васкир — про данные
DR — про доступность

Вместе - Хайстекс

