



Сервисы резервного копирования резервного восстановления в облаке

Softline Облако SaaS сервисы



Полина Абаимова,
Product Manager SaaS/PaaS Softline Облако

ПЛАН ВЕБИНАРА

Все решения по резервному копированию
и восстановлению в Softline Облако

Кратко о резервном копировании

Кратко о резервном восстановлении

Как выбрать оптимальное решение
под ваши задачи

Вопросы и ответы



Готовые сервисы РК и DR в **softline** ОБЛАКО

Самые популярные и готовые к использованию решения под разные задачи заказчиков

1. vBackup

2. Кибербэкап Облачный



3. HYSTAX: бэкап, DR, миграция



4. VMware cloud availability



ВaaS и DRaaS – не только лицензии

Что входит в состав готовых сервисов в облаке Softline?

**Лицензии
от вендора**

Мы сами покупаем лицензии и следим за их обновлениями

**Первичная настройка
и техническая
поддержка**

Мы сами настраиваем и обслуживаем систему резервного копирования и резервного восстановления

**Хранилище для
резервных копий или
резервная площадка в
Softline Облако**

Мы сами настраиваем хранилище или резервную площадку и следим за объемом данных

Сравнение решений

Критерий	Hystax	VBackup	Кибербэкап	VMware cloud availability
Бэкап	+/-	+	+	-
Миграция	+	+/- отсутствует миграция с физ серверов	+/- отсутствует миграция с физ серверов	+/- отсутствует миграция с физических серверов
DR	+	+ /- только для VMware	-	+/- только между инсталляциями VMware
Хранилище	S3, NFS, SMB	S3, NFS, SMB	S3, NFS, SMB	Нет
Поддерживаемые платформы виртуализации	Разнообразные платформы виртуализации, bare metal	VMware, Hyper-V	oVirt, Virtuozzo, Scale Computing HC3	VMware
Использование агентского ПО	+	Агентское и безагентское исполнение	Агентское и безагентское исполнение	-
Сжатие и дедупликация	низкий	высокий	высокий	Нет
Страна производитель	РФ	США	РФ	США

Два решения BaaS в **softline** ОБЛАКО

VBackup – хорошо известное и зарекомендовавшее себя решение на рынке.

Кибербэкап – лучшее российское решение для создания резервных копий на рынке

Баас vBackup

Если вы ищете VBackup с хранением копий локально или в облаке

- Для тех, кто уже использовал решения Vbackup и хочет продолжить
- Для компаний, которые хотят хранить бэкапы в том числе и за пределами РФ
- Надежное создание и передача копий
- Скорость как ключевой фактор, когда необходимо сверхбыстрое восстановление данных для всех видов чрезвычайных ситуаций
- Снижение рисков по доступности и сохранности приложений и данных
- Безопасность и сохранность данных за пределами РФ, которые обеспечиваются гарантиями облачного провайдера и соответствует требованиям местного законодательства
- Бэкап Office 365 позволяет избежать риска потери доступа к файлам Office 365

Баас Кибербэкап Облачный

Если вы ищете надежное российское решение СРК, которое позволяет хранить резервные копии в облаке в РФ

- Для организаций, которые должны использовать только отечественные решения
- Гибкий выбор хранилища: хранилище S3 в Софтлайн облако, выделенное СХД в Софтлайн облако
- Поддержка различных платформ российских и западных для бэкапа в Софтлайн облако
- Простая и быстрая настройка резервного копирования для данных любой сложности
- Уникальная защита от вирусов-шифровальщиков
- Соответствие требованиям регуляторов РФ: ГОСТ Р 57580.1- 2017, Ф3-152 и Ф3-187

DRaaS в **softline**® ОБЛАКО

Резервное восстановление или резервная площадка

DRaaS Hystax

кросс-платформенный DR, миграция, поддерживает baremetal и все популярные российские и зарубежные облачные платформы

VMware cloud availability

предполагает DR только с площадки на VMware с восстановлением также только на площадке VMware

VDRaaS

поддерживает DR с площадок на VMware и Hyper-V

Резервное восстановление и миграция виртуальных машин



Disaster recovery на базе Hystax

Главные преимущества DRaaS на базе Hystax:



Кроссплатформенный Disaster Recovery и RPO в пределах одной минуты. RTO при Disaster Recovery - в пределах 5 минут



Масштабируемость - неограниченное количество защищаемых ресурсов на одной установке (VM, серверы)

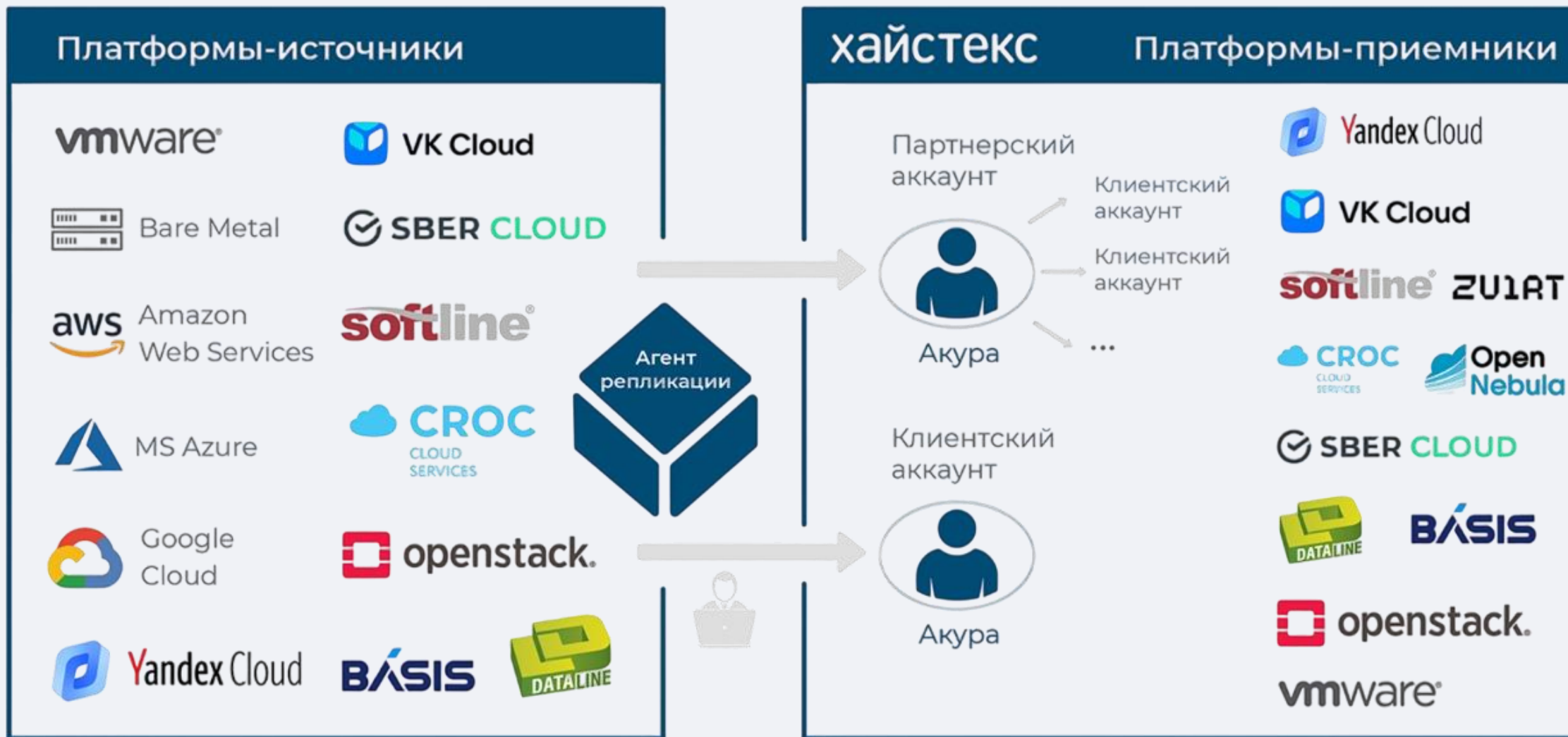


Миграция откуда угодно и куда угодно с минимальным простоем по времени только при переключении площадок



Поддерживает любые режимы: active-active, active-passive, standby

DR и миграция: платформы-источники и -приемники



Сервис резервного восстановления

Больше никаких компромиссов: **два оптимальных решения в облаке**



VDRaaS и VMware availability

- Для платформ на базе VMware и Hyper-V
- Можно сразу настроить сценарий DR, при котором с помощью одной кнопки происходит переключение на резервную платформу
- Решение уровня Enterprise

ЦОД в РФ



DRaaS Hystax

- Кросс-платформенный и bare metal DR
- Можно настроить сценарии DR, RTO в пределах 5 минут, RPO в пределах 1 минуты
- Российское решение, внесенное в Реестр РПО
- Поддержка виртуализации на Open Nebula

Любой ЦОД (публичное
или частное облако)

Сервис резервного копирования и восстановления

Как один из методов защиты от вирусов-шифровальщиков



Backup

- Всегда есть возможность восстановиться из последней «чистой» версии бэкапа
- Нужно регулярно создавать полный бэкап (например, раз в месяц)
- Регулярные инкрементальные бэкапы позволят сохранить свежие данные и изменения
- Нет встроенного сканирования бэкапов на вирусы-шифровальщики



Резервная площадка

- Быстрое восстановление (по сравнению с бэкапом) в «чистой» инфраструктуре
- Можно резервировать часть максимально критичной инфраструктуры
- Важно защищать периметр основной площадки от вирусов, они могут быть скопированы на резервную площадку

Оптимальное решение под ваши задачи

Что выбрать: резервное копирование или
резервное восстановление?

Для выбора решения важно
ответить на два вопроса:

Как быстро вам необходимо
восстановить работоспособность
вашей инфраструктуры?

Сколько вы готовы на это потратить?

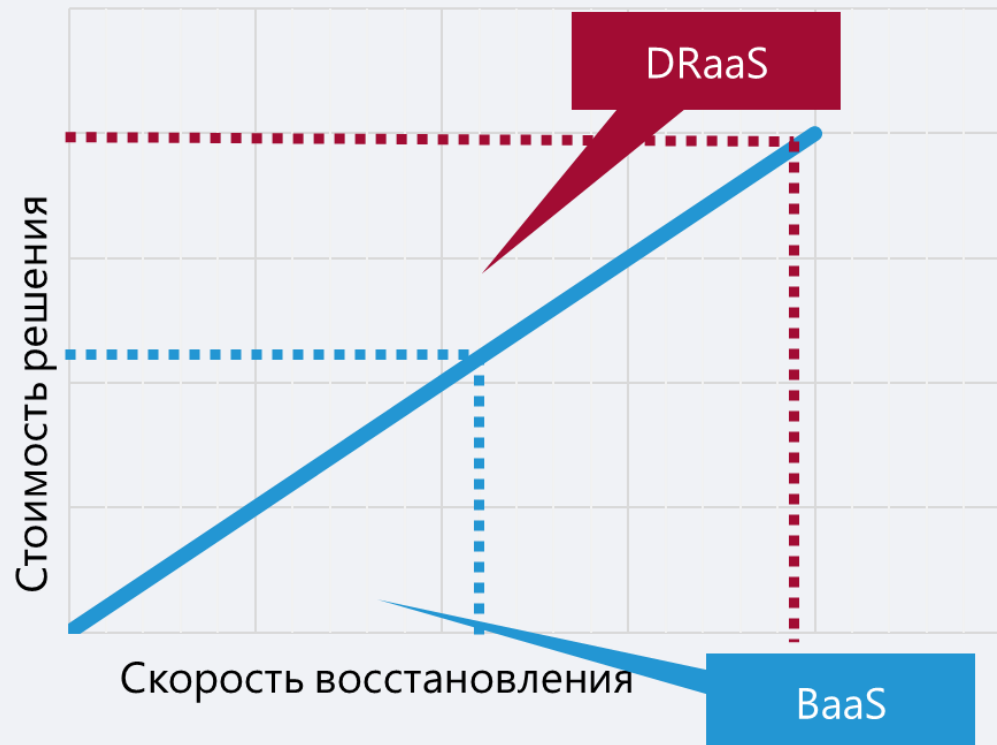


Цифровая Трансформация. Успешная. Эффективная.

Оптимальное решение под ваши задачи

Резервное копирование преимущественно будет стоить дешевле, чем резервное восстановление (резервная площадка).

Есть несколько режимов резервной площадки:



Active-active: всегда включенная резервная площадка и непрерывное дублирование всех изменений с основной площадки.

Active-passive: резервная площадка выключена, с определенной периодичностью на нее дублируются данные с основной площадки, резервная площадка запускается только в случае отключения основной площадки.

Подробнее о решениях бэкапа и DR в **softline**® ОБЛАКО



cloud.softline.ru



cloud@softline.com



8 800 232 00 23



Резервное
восстановление



Резервное
копирование



Полина Абаимова

Product Manager SaaS/PaaS Softline Облако

✉ polina.abaimova@softline.com