



# RuBackup

Профессиональное программное решение  
резервного копирования

## ■ Темы сегодняшней презентации

- О компании RuBackup
- Новые критерии выбора систем резервного копирования
- RuBackup как фундамент нового сегмента инфраструктуры
- Концепция управления данными в современных условиях



■ **0 компании**



Основатель  
и идейный вдохновитель компании



**Андрей Кузнецов**  
выпускник МИФИ

## Новая реальность

Новость: **Интернет и СМИ**

19 мая 2022

### Раскрыты подробности восстановления Rutube после кибератаки

Фото: Павел Бедняков / РИА Новости. Асель ... стадии восстановления после масштабной **кибератаки**. ... В пресс-службе компании подтвердили данные о **кибератаке**, но уточнили, что исходный код не был утерян.

<https://lenta.ru/news/2022/05/19/rutube/>

Статья: **Интернет и СМИ**

13 мая 2022

### «Россию объявили законной целью хакеров»

Ключевой посыл нападения на главный ... продолжает генеральную линию всех **кибератак** последних двух с половиной месяцев: ... Anonymous объявили России кибервойну. ... Эту версию специалисты, занимающиеся ... сразу, так как, по их мнению, источник **кибератаки** находился во внешней среде. ... С атаки на Rutube могла начаться новая ..., в которой количество участников **кибератак** превышает 100 тысяч человек, — ... правления Сбербанка Станислав Кузнецов.

<https://lenta.ru/articles/2022/05/25/rutube/>

Новость: **Интернет и СМИ**

13 мая 2022

### Rutube назвал дату запуска в полном объеме

Фото: Vlada Karpovich / Pexels. Маргарита ... Rutube, ранее подвергшийся **кибератаке**, планирует заработать в полном объеме к понедельнику, 16 мая. ... В пресс-службе компании подтвердили данные о **кибератаке**, но уточнили, что исходный код не был утерян.

[https://lenta.ru/news/2022/05/13/rutube\\_again/](https://lenta.ru/news/2022/05/13/rutube_again/)

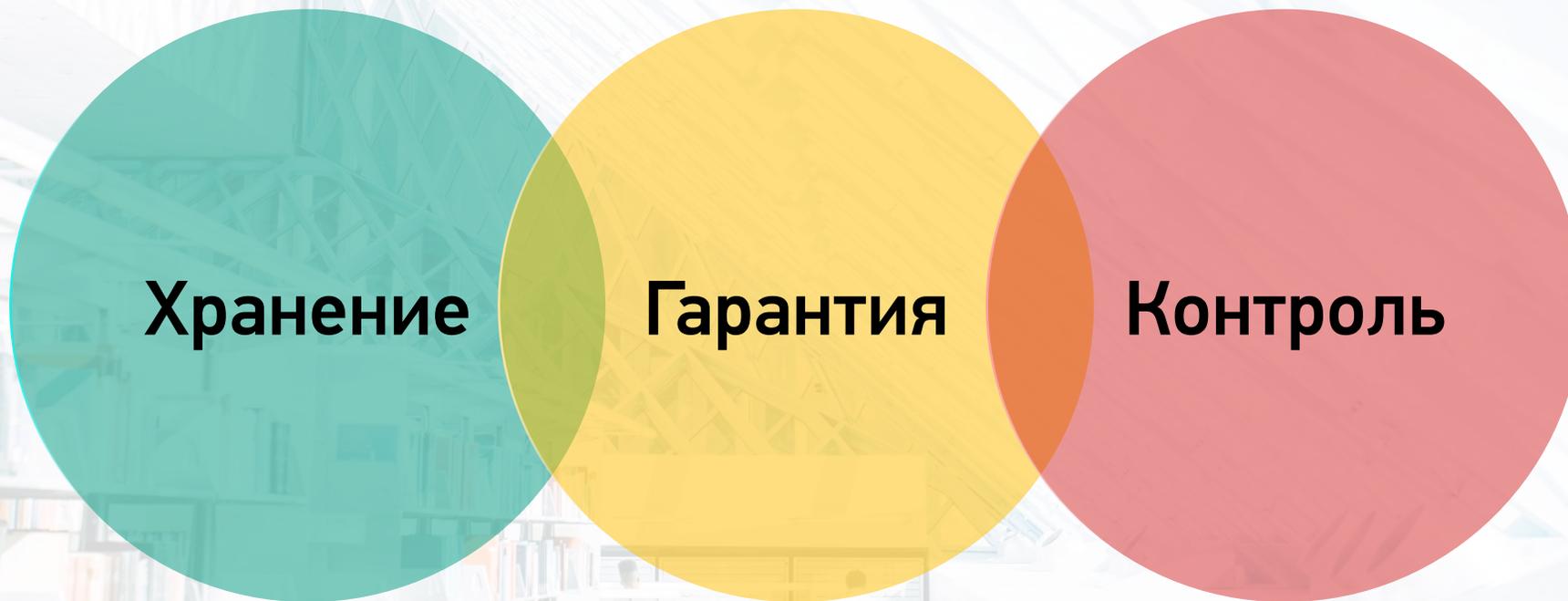
**Никогда такого не было и вот опять.....**  
Как выстоять в этой борьбе и не потерять данные?  
Резервное копирование и защита данных приобретают новую актуальность.

## Новые критерии выбора систем резервного копирования и не только

Что брать? Кто остался? Может Китай? Может из СНГ?

- Отсутствие иностранного ПО внутри решения
- Наличие в реестре отечественного ПО
- Снижение значимости интеграции с иностранными комодити системами (VMware, Oracle, Microsoft)
- Изоляция сегментов инфраструктуры с иностранным ПО, поиск и импортонезависимых систем и развитие отдельных, безрисковых, новых сегментов ИТ инфраструктуры.
- Возможности по миграции с досанкционной инфраструктуры на новую
- Возможности по утилизации уже имеющегося оборудования и поддержка текущих и будущих отечественных систем
- Бесшовное встраивание в текущие SLA резервного копирования, возможности по защите большого объема данных
- Наличие механизмов защиты данных рекомендованными алгоритмами
- Обнаружение атак вирусов шифровальщиков

■ Новая концепция управления данными от RuBackup



## Хранение

- Распределенная архитектура обеспечивает синхронность данных по всем площадкам для их максимальной доступности
- Горизонтально масштабируемое хранилище обеспечивает прогнозируемую производительность, масштабирование, затраты на инфраструктуру
- Единая платформа позволяет консолидировать все данные и ИТ-инфраструктуру, избавляя от появления разрозненных очагов данных
- Дедупликация позволяет экономить на ресурсах хранения, отказавшись от проприетарных аппаратных систем дедупликации, используя уже имеющуюся архитектуру и серверы на x86 архитектуре, а так же Байкал и Эльбрус.

## Хранение

**Не можете продлить поддержку на DD, или купить новый аплаенс?**

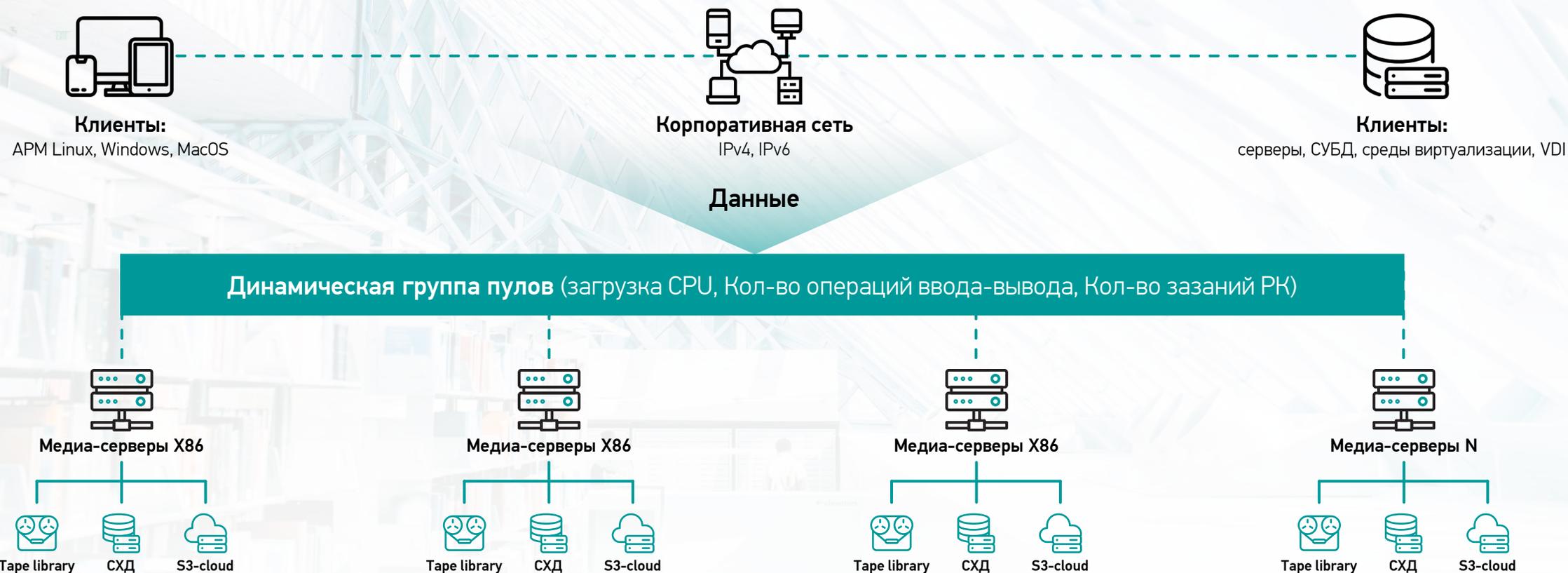
Разверните дедупликацию RuBackup на X86 серверах, снизив стоимость решения, используя те системы, что уже есть.

Выберите ваш размер:

Защищаемых серверов или vm	S 50-100	L до 500	M До 1000	XL До 10000
CPU, core	4	8	16	32
RAM,GB	4-8	16-32	32-64	>64
HDD,GB	100	150	300	300 SSD
IOPS	>350	>600	1000	>1000

# Хранение

Лицензирование по объему хранимых резервных копий



## Гарантия

- Встроенные алгоритмы защитных преобразований соответствующие лучшим Российским стандартам и ГОСТ, а так же стран СНГ и Европы
- Встроенная цифровая подпись резервных копий, позволяющая избежать подмены данных при резервной копии или восстановлении
- Лучший на рынке охват Российских ОС, систем виртуализации OpenSource и СУБД OpenSource
- Единая модульная архитектура, обеспечивающая одинаковую готовность к восстановлению для всех элементов данных
- Уверенность и спокойствие в том, что вы в любой момент сможете восстановить свои данные



## Гарантия

мы часть большой экосистемы

### ОС и Платформы



### Приложения

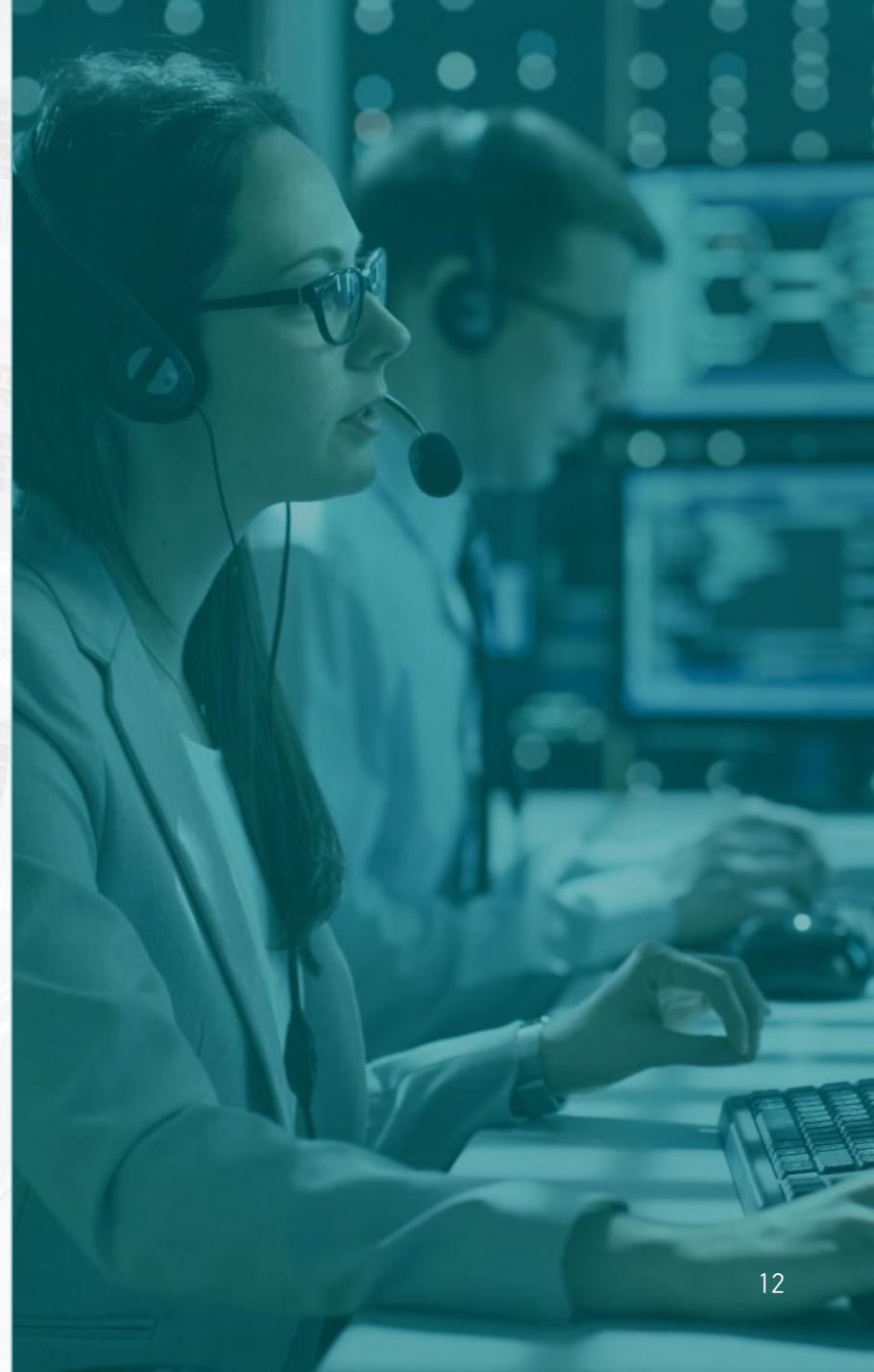


### Системы виртуализации



## Контроль

- Управление на основе «Стратегий» резервного копирования, интеграция всех элементов контроля (срок хранения, расписания, настройки) в рамках единой стратегии для одиночных или групповых данных
- Контроль роста объема данных с использованием QOS позволяет контролировать растущие объемы данных в вашем окружении, в различных инфраструктурах, на виртуальных машинах и частных облаках, в локальных дата-центрах
- Контроль за SLA со стороны клиентов резервного копирования, возможность автономного создания расписаний, восстановлений и копий со стороны клиента, администратора приложений или системы виртуализации, новый уровень самообслуживания
- Управляйте вашими данными, применяйте к ним различные Стратегии, которые помогут их классифицировать и использовать более эффективно
- Заранее заданные, автоматические сценарии восстановления ваших систем разгрузят администраторов, дадут уверенность в процессе восстановления данных





ВОПРОСЫ?



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

ООО «РУБЭКАП»  
ОГРН 1197746571065, ИНН 9729289108,  
КПП 772901001, РФ, 117105, г. Москва,  
Варшавское шоссе, д. 26,  
+7 (495) 369-48-90, [info@rubackup.ru](mailto:info@rubackup.ru)