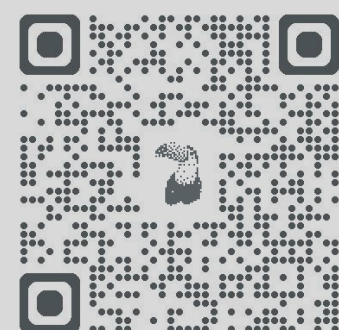


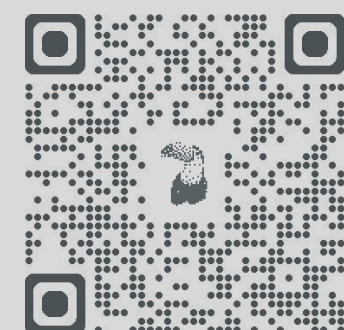
Система резервного копирования RuBackup

Наш сайт
RuBackup



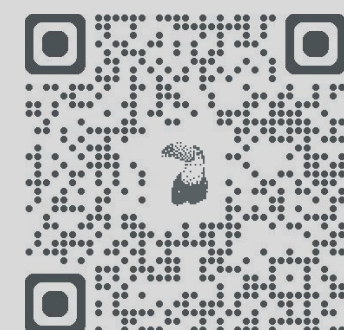
rubackup.ru

Коммерчес-
кие вопросы



info@rubackup.ru

Техническая
поддержка



support.rubackup.ru

Telegram-
группа



rubackup_user_group

Группа в
MAX



rubackup_user_group



Ключевые вызовы защиты корпоративных данных



Эксплуатационные риски

Сбои оборудования и дефекты ПО

Человеческий фактор и ошибки конфигурации

Информационная безопасность

Атаки программ-вымогателей и шифрование

Умышленный саботаж и действия инсайдеров

Физические катастрофы

Пожары, аварии инженерных систем ЦОД

Утрата оборудования и сбои провайдеров

Регуляторное соответствие

Требования ФСТЭК, ЦБ РФ и др.

Риски штрафов и блокировки деятельности

Иллюзия безопасности

Недооценка вероятности инцидентов до их наступления

Отсутствие проверенного плана восстановления (Disaster Recovery Plan)

RuBackup: защита корпоративных данных



Доверие рынка
и масштаб

300+

клиентов RuBackup

Экосистема и
интеграции

120+

интеграций с отечественным
и зарубежным ПО

Признание
экспертизы

Приоритет:
Цифра 2026

Лауреат в номинации
«Системы резервного
копирования»

FINNEXT

«Эффективное
импортозамещающее
решение для резервного
копирования,
восстановления и защиты
данных для банков»



Тематика премии
«Импортозамещение года»,
номинация «Защита данных:
проект года»

100+

партнеров

Глубокая синергия
с продуктами



АСТРА

vmmanager

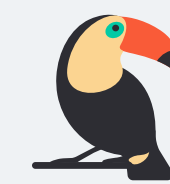
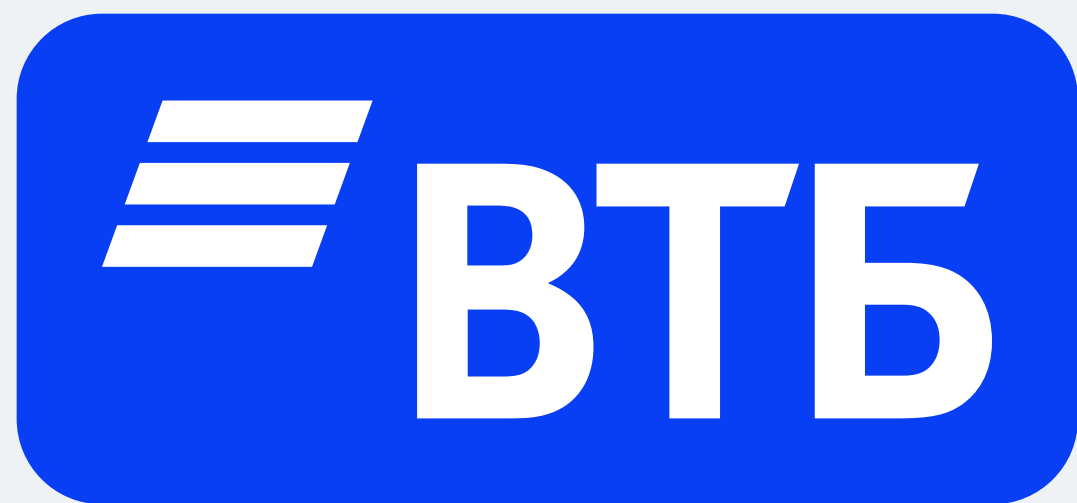
ALD Pro

RUPDST

fontor

SPECT

Сертификация ФСТЭК
России (4 уровень доверия)



Крупнейшая инсталляция отечественной СРК

Агентов РК в одной
инсталляции

16 000+

Объём резервного
копирования

> 5,5 ПБ/сутки

Скорость резервного
копирования

> 1 ГБ/с

Количество защищаемых
данных

> 16 ПБ

Релизов

70+

Проведенных
тестирований

400+

Синергия с продуктами



RUPOST

Гранулярное восстановление почты

Гранулярное восстановление от почтового ящика до отдельного письма. Первая в России система резервного копирования для защиты почтовой системы RuPost.

 **ALD**Pro

Резервное копирование домена

Полное резервное копирование домена с возможностью точечного восстановления отдельных объектов каталога.



АСТРА

 **tantor**

Управление резервными копиями СУБД

Администраторы получают доступ к СРК RuBackup и полный контроль над резервированием прямо из интерфейса Tantor.

 **vmmanager**

Безагентное копирование на гипервизоре

Позволяет выполнять восстановление отдельных файлов напрямую, без использования промежуточного хранилища.

Наши преимущества



Лидирующая производительность среди отечественных решений



Многопоточная архитектура на всех этапах обработки данных обеспечивает полную утилизацию ресурсов сервера и высокую скорость резервирования и восстановления.

Комплексная информационная безопасность



Механизм контроля неизменяемости резервных копий

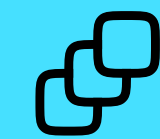
Готовность к интеграции с системами безопасности

Интеграция с внешними хранилищами секретов

Сертификация ФСТЭК России
4 уровень доверия

ИБ-аудит и строгое разделение ролей

Гибкость управления под любые задачи



Web app

REST API

Desktop app

С полным покрытием функциональности

CLI

Отказоустойчивость и масштабируемость



Кластеризация и балансировка нагрузки между узлами СРК

Резервное копирование собственных компонентов системы

Модели лицензирования



Back-end

Для хранимых резервных копий
без лицензирования агентов

Состав лицензии:

Лицензируется объём всех
резервных копий после сжатия и
дедупликации

Лицензия от 1 ТБ

Front-end

Для полных уникальных резервных
копий без лицензирования агентов

Состав лицензии:

Лицензируется суммарный объём
полных уникальных резервных
копий источников данных

Лицензия от 1 ТБ

Configuration

По количеству физических серверов, платформ
виртуализации, почтовых ящиков, медиасерверов

Состав лицензии:

Максимальный объём резервных
копий — нет

Максимальное количество
дополнительных медиасерверов — 3

Лицензия от 1 хоста

Срок:

Бессрочные
Срочные — подписка

Техподдержка:

Сертификаты техподдержки
(1, 2 и 3 года)

Уровень «Стандартный» или
«Привилегированный»

Способ передачи:

Распространение по сетям
связи (электронно)

Виды технической поддержки



Стандартная поддержка

Поддержка в режиме 8/5

Доступ к обновлениям

Привилегированная поддержка

Поддержка в режиме 24/7

Выделенный сервис-менеджер

Сокращенное время реакции на обращения

Предусмотрена удалённая помощь в устранении инцидентов

Доступ к обновлениям

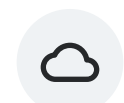


Технические подробности

Архитектура RuBackup корпоративного уровня



Клиенты



Виртуальные среды



Базы данных



Бизнес-приложения



Файловые системы



Почтовые системы

Данные

Интерфейсы управления

Толстый клиент

CLI

REST API

WEB



Резервный
сервер + медиа



Основной
сервер + медиа



Медиа сервер



Ленточная
библиотека



СХД



S3-cloud

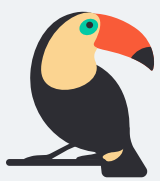
Безопасность

Многопользовательский доступ

Мониторинг событий

Хранилище секретов

Совместимости



Защищаем

Виртуализация

 VMmanager	Basis Dynamix	VK Private Cloud
 ПК СВ «Брест»	Proxmox VE	P-Виртуализация
Hyper-V	Альт Виртуализация	KVM
VMware	РУСТЭК	ROSA Virtualization
oVirt	ECP Veil	Платформа Горизонт-ВС
zVirt	SpaceVM	TIONIX
РЕД Виртуализация	OpenStack	

СУБД

 Tantor	MS SQL	SAP HANA
Postgres Pro	ClickHouse	Yandex DB
PostgreSQL	Oracle Database	MariaDB
Arenadata DB / Greenplum	Jatoba	

Почтовые системы

 RuPost	Почта VK WorkSpace	MS Exchange
CommuniGate		

Храним

S3

TATLIN.OBJECT	MinIO
VK Cloud Storage	AWS S3
Скала^р МХД.О	

Backup appliance

 XTime	ПАК AQ_Serv\RuBackup
TATLIN.BACKUP	

Работаем на ОС

 Astra Linux	CentOS
РЕД ОС	Debian
Alt Linux	ROSA
Ubuntu	RHEL

Что было в релизе 2.9



MariaDB

Резервное копирование и восстановление СУБД MariaDB

Синтетические РК

Создание синтетических резервных копий с использованием пулов типа Block device

Интерфейс стратегий

Обновлённый интерфейс управления стратегиями

Горизонт-ВС

Резервное копирование и восстановление виртуальных машин Горизонт-ВС

ЦУ

Автоматическое развертывание и обновление инсталляций RuBackup через Централизованный установщик

Новые возможности и улучшения

Ускоренный экспорт и импорт резервных копий между инсталляциями CPK

Обновление компонентов CPK RuBackup без промежуточных версий

Авторизация в приложении Tusana с аутентификацией через ALD Pro

Использование служебной базы данных под управлением СУБД Tantor версий 17 и 18

Улучшен процесс записи РК в пул типа Tape library, Native

Автоматическое переключение на полное резервное копирование с инкрементального при обнаружении изменений конфигурации дисков виртуальной машины в модуле Basis Dynamix Standard

Снижена нагрузка на CPU на основном сервере за счет оптимизации процесса обработки событий мониторинга клиента

Обновления модулей

Использование внешнего хранилища секретов в модулях OpenStack, OpenStack Volume, Basis Dynamix Enterprise

Гранулярное восстановление писем по их атрибутам в любом ящике или папке почтовой системы RuPost

Аутентификация в СУБД через Unix-сокеты с помощью метода peer в модуле PostgreSQL Universal

Возможность выбора виртуальной сети для восстанавливаемой виртуальной машины в ПК СВ «Брест»

Восстановление дисков виртуальной машины во внешнее хранилище в ПВ Basis Dynamix Standard

Что нового в релизе 3.0



RuPost

Возможность резервного копирования геокластеров в почтовой системе

MS Exchange

Возможность резервного копирования календарей и адресных книг, гранулярного восстановления компонентов почтовой системы

Система отчетности

Новые типы отчетов: расширена фильтрация по объектам, добавлена ручная рассылка и экспорт панели мониторинга в PDF

Ленточные библиотеки

Возможность автоматического форматирования картриджей при подключении ленточных библиотек

Оптимизация копирования ПК СВ «Брест»

Резервное копирование VM без нагрузки на сеть и добавление VM в стратегии по тегам или группе в среде ПК СВ «Брест»

Новые возможности и улучшения

Обновление алгоритма записи данных на файловые/облачные хранилища

Новый механизм сбора диагностических журналов CPK RuBackup

Создание резервной копии ресурса одновременно в два независимых файловых пула хранения в рамках одного медиасервера

Гранулярное восстановление файлов в гостевую ОС VM без использования промежуточного хранилища для ПВ oVirt, zVirt, РЕД Виртуализация, ROSA Virtualization, HOSTVM

Создание и восстановление резервных копий без использования промежуточного хранилища для почтовой системы VK WorkSpace

Обновления модулей

Гранулярное восстановление файлов в ОС VM для VMmanager

Поддержка ПВ Basis Dynamix Enterprise новой версии 4.4

Поддержка Горизонт-ВС новой версии 1.8.3

Поддержка почтовой системы RuPost новой версии 4.2

Поддержка СУБД Postgres Pro новой версии 18

Новый модуль для СУБД ClickHouse

Новый модуль для СУБД Arenadata DB

Новый модуль для ПВ Basis Dynamix Enterprise средствами Basis Virtual Protect

Дорожная карта



07.2026 RuBackup 3.0

- ПВ VMmanager: гранулярное восстановление файлов в гостевую ОС VM
- V2V миграция ПК VM zVirt в платформу виртуализации VMmanager
- ПК СВ «Брест»: поддержка технологии LAN-free, динамическое добавление в стратегию VM по выбранной категории: тегу, набору тегов или группе, поддержка версий 4.0.2
- Совместимость RuPost версии 4.2, поддержка работ с геокластерами
- Резервное копирование и восстановление VM без промежуточного хранилища для ПВ: VMmanager, Basis Dynamix Enterprise, Proxmox VE, «Альт Виртуализация»; для почтовой системы VK WorkSpace; для СУБД Oracle

Гранулярное восстановление файлов в гостевую ОС VM без использования промежуточного хранилища для ПВ: oVirt, zVirt, РЕД Виртуализация, ROSA Virtualization, HOSTVM

Новый модуль резервного копирования и восстановления СУБД ClickHouse

~10.2026 RuBackup 3.1

- ПВ VMmanager: Гранулярное резервное копирование и восстановление дисков
- Резервное копирование VM с фильтром по тегу (VM Tags) в среде VMware vSphere
- ПВ Basis Dynamix: Динамическое добавление виртуальных машин в стратегии по тегам, резервное копирование и восстановление VM без промежуточного хранилища
- Возможность обслуживания ленточной библиотеки без перевода СРК в сервисный режим работы
- Доработка модуля для Hyper-V: поддержка нескольких хостов
- Поддержка резервного копирования СУБД PostgreSQL в ОС ROSA
- Поддержка хранилищ LVM-LVM для Горизонт-ВС
- Совместимость с системой централизованного управления секретами StarVault
- Поддержка zVirt версии 5.0

~01.2027 RuBackup 3.2

- Резервное копирование отдельных дисков VM ПК СВ «Брест»
- Поддержка групп пользователей RuPost
- Интеграция с СХД TATLIN.BACKUP через T-BOOST API
- Восстановление отдельных дисков и конфигурационного файла VM в VMware
- Поддержка использования хранилища секретов в модуле Basis Virtual Protect
- Поддержка режима LAN Free в модуле oVirt

~05.2027 RuBackup 3.3

- Поддержка использования хранилища секретов для модуля VMmanager
- RuBackup S3-Gateway (RuBackup как S3-система хранения данных)
- Поддержка платформы Боцман
- Запуск VM из резервной копии (Instant Restore) для VMware
- Поддержка СУБД Oracle для ОС MS

Даты выпуска, упомянутые на этом слайде, могут быть изменены в любое время по собственному усмотрению компании ООО «РУБЭКАП» и никоим образом не предназначены для обеспечения доступности продуктов или функций в будущем. ООО «РУБЭКАП» не несет ответственности за возможные убытки от принятия третьими лицами каких-либо решений на основе представленной информации.

Спасибо за внимание!



Наш сайт
RuBackup



rubackup.ru

Коммерческие
вопросы



info@rubackup.ru

Техническая
поддержка



support.rubackup.ru

Telegram-
группа



[rubackup_user_group](https://t.me/rubackup_user_group)

Группа в
MAX



[rubackup_user_group](https://max.ru/group/rubackup_user_group)

RuBackup