



RUBACKUP 2.0:
ЧТО НОВОГО?

ЧТО НОВОГО В ВЫПУСКЕ 2.0?

RuBackup - профессиональное решение для резервного копирования и восстановления данных, позволяющее организациям из любой отрасли и любого размера эффективно защищать критические данные путем создания резервных копий и удаленной репликации. Благодаря широкой поддержке разнообразных отечественных решений и решений с открытым исходным кодом (Open-Source), гибкой, отказоустойчивой и масштабируемой архитектуре, с RuBackup можно быть уверенным, что данные ИТ-систем Вашей компании находятся в сохранности, а бизнес работает как часы.

Новый RuBackup 2.0 расширяет эти возможности за счет уникального механизма создания, упаковки и передачи данных, нового интерфейса пользователя, а также расширенной поддержки решений ГК «Астра» и других производителей.

Ниже Вы можете ознакомиться со списком новых ключевых возможностей и улучшений.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные новые возможности	2
Новый механизм упаковки и передачи данных	
Новый интерфейс Менеджера администратора	
1.1 Новые модули резервного копирования	2
Модуль для платформы управления виртуализацией VMmanager	
Модуль для платформы виртуализации «РУСТЭК»	
Модуль для системы виртуализации «Аэродиск Аист»	
2 Другие новые возможности	3
2.1 Улучшенные модули резервного копирования	3
Улучшенный модуль для ПК СВ «Брест»	
Улучшенный модуль для платформы унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro	
2.2 Быстродействие и надежность	3
Поддержка кластерных файловых системы для медиа серверов	
Автоматическая очистка от «мусора» в хранилище резервных копий	
2.3 Функциональные возможности	4
Отображение прогресса выполнения задания и восстановления в интерфейсе пользователя	
Возможность приостановки и продолжения задач	
Возможность гранулярной настройки срока хранения индивидуальной РК	
Возможность выполнения массовых операций в интерфейсе пользователя	
Возможность создания единого правила для группы клиентов	
План регламентного обслуживания	
Архивация данных в рамках срочного РК	
2.4 Безопасность	5
Управление сессиями пользователей	
Возможность настройки учетных данных пользователя конфигурационной БД	
2.5 REST API	5
RuBackup API v0.1	
2.6 Поддержка новых версий источников данных	6
Поддержка ПК СВ «Брест» 3.1 и 3.2	
Поддержка «Аэродиск Аист» 3.7.0 и 3.7.1	
Поддержка PostgreSQL 14 и 15	
3 Контакты	7

1 ОСНОВНЫЕ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Новый механизм упаковки и передачи данных

Позволяет сократить RPO и RTO благодаря многопоточной обработке и дедупликации данных при создании резервных копий и восстановлении, а также минимизировать затраты на оборудование благодаря отказу от промежуточного хранения резервных копий. В RuBackup 2.0 резервные копии создаются сразу в целевом хранилище.

Новый интерфейс Менеджера администратора

Полностью переработанный пользовательский интерфейс стал более интуитивным, удобным, быстрым и защищенным. Благодаря этим изменениям администраторы и пользователи СРК могут эффективнее и быстрее выполнять свои задачи, обеспечивая тем самым сохранность Ваших данных.

1.1 НОВЫЕ МОДУЛИ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

Модуль для платформы управления виртуализацией VMmanager

Безагентное резервное копирование виртуальных машин флагманской платформы управления виртуализацией ГК «Астра» позволяет эффективно защищать виртуальные машины, осуществлять их восстановление в различные локации, в том числе отличные от оригинальной, позволяя организациям строить отказоустойчивую виртуальную инфраструктуру, целиком и полностью основанную на решениях группы компаний, а также обеспечивать ее защиту от катастроф и внештатных ситуаций.

Модуль для платформы виртуализации «РУСТЭК»

Безагентное резервное копирование виртуальных машин платформы виртуализации «РУСТЭК» позволяет организациям эффективно защищать виртуальные машины и восстанавливать их, обеспечивая непрерывность работы ИТ-инфраструктуры.

Модуль для системы виртуализации «Аэродиск Аист»

С выходом RuBackup 2.0 организации могут обеспечивать непрерывность работы ИТ-инфраструктуры, построенной на системе виртуализации «Аэродиск Аист» благодаря безагентному резервному копированию и восстановлению виртуальных машин. Дополнительно поддержка новейших версий «Аэродиск Аист» 3.7.0 и 3.7.1 позволяет владельцам сред виртуализации, использующим последние версии решения, быть уверенными, что их виртуальные машины надежно защищены.

2 ДРУГИЕ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

2.1 УЛУЧШЕННЫЕ МОДУЛИ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

Улучшенный модуль для ПК СВ «Брест»

С выходом RuBackup 2.0 организации могут защищать виртуальные машины и шаблоны виртуальных машин, хранящиеся на хранилищах LVM (метод передачи данных «LVM_LVM»), а также на хранилищах Filesystem (метод передачи данных «shared»). Это существенно расширяет возможности применения RuBackup в составе установок ПК СВ «Брест», в частности использующих промышленные системы хранения данных. Дополнительно благодаря поддержке версий ПК СВ «Брест» 3.1 и 3.2 администраторы могут беспрепятственно обновить решение и продолжить эффективно защищать его виртуальные машины и шаблоны виртуальных машин с помощью RuBackup.

Улучшенный модуль для платформы унифицированных коммуникаций CommuniGate Pro

С выходом RuBackup 2.0 администраторы системы резервного копирования могут восстанавливать любые пользовательские и системные данные из резервных копий, включая письма, логи, файлы конфигурации и другие системные файлы CommuniGate Pro, тем самым позволяя организациям сократить RTO при внештатных ситуациях до минимума.

2.2 БЫСТРОДЕЙСТВИЕ И НАДЕЖНОСТЬ

Поддержка кластерных файловых системы для медиа серверов

RuBackup 2.0 расширяет существующие возможности для создания отказоустойчивой системы резервного копирования за счет возможности использования кластерных файловых систем (clustered file system) для медиа серверов RuBackup. Кластерная файловая система может быть использована для любого количества медиасерверов и обеспечивает возможность восстановления данных даже в случае отказа остальных, что позволяет организациям обеспечивать повышенную доступность резервных копий в хранилище, сокращая риски потери критических данных.

Автоматическая очистка от «мусора» в хранилище резервных копий

Во внештатных ситуациях, а также с течением времени целевое хранилище данных может заполняться разнообразным «мусором»; также не исключено использование хранилища системы резервного копирования для данных сторонних систем. RuBackup 2.0 автоматизирует процесс очистки от «мусора» в целевых хранилищах; администраторы системы резервного копирования и системы хранения данных эффективнее используют хранилище, а организации экономят средства.

2.3 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Отображение прогресса выполнения заданий РК и восстановления в интерфейсе пользователя

Теперь администраторы системы резервного копирования могут отслеживать ход выполнения задач в режиме реального времени и оперативно реагировать на инциденты.

Возможность приостановки и продолжения задач

RuBackup 2.0 позволяет администраторам системы резервного копирования полноценно управлять ходом выполнения заданий резервного копирования, оперативно их приостанавливать, продолжать, а также перезапускать.

Возможность гранулярной настройки срока хранения индивидуальной РК

Администраторы системы резервного копирования теперь имеют возможность менять срок хранения каждой индивидуальной резервной копии, быстро и гибко адаптируясь к конъюнктурным изменениям и требованиям владельцев защищаемых ИТ-систем.

Возможность выполнения массовых операций в интерфейсе пользователя

С выходом версии 2.0 администраторы могут эффективно выполнять операции с множествами объектов в интерфейсе пользователя, экономя свое рабочее время. Например, продление срока хранения для всех резервных копий всех клиентов или индивидуального клиента в репозитории можно осуществить всего в 3 нажатия кнопки мышки.

Возможность создания единого правила для группы клиентов

Теперь администраторы могут создавать правила резервного копирования для групп клиентов любого размера, что сокращает время настройки до минимума для источников данных с идентичными политиками резервного копирования, определенными в организации. Данный функционал доступен в экспериментальном режиме работы Менеджера Администратора RuBackup.

План регламентного обслуживания

С выходом RuBackup 2.0 администраторы системы резервного копирования могут автоматизировать перевод компонентов в режим регламентного обслуживания для подготовки хостов источников данных, на которых располагаются клиенты резервного копирования к установке обновлений и выполнению других плановых задач по администрированию.

Архивация данных в рамках срочного РК

Теперь администраторы системы резервного копирования могут проводить архивацию данных в рамках задачи срочного резервного копирования, что позволяет переместить данные из источника в резервную копию. Благодаря этой функциональности владельцы ИТ-систем имеют возможность автоматизировать перенос данных из своих систем на долговременное хранение сократить расходы на хранении.

2.4 БЕЗОПАСНОСТЬ

Управление сессиями пользователей

Администраторы системы резервного копирования могут управлять сессиями пользователей: настраивать автоматизированную блокировку пользователей при серии неудачных попыток аутентификации, настраивать длительность блокировки, автоматизировать прерывание сессии пользователя при его бездействии, а также просматривать детализированные журналы событий аутентификации. Эти новые возможности повышают безопасность системы резервного копирования, и, как следствие, организации имеют возможность минимизировать риски компрометации системы и данных, хранящихся в резервных копиях.

Возможность настройки учетных данных пользователя конфигурационной БД

RuBackup 2.0 позволяет администраторам системы резервного копирования использовать нестандартные учетные данные для взаимодействия с конфигурационной базой данных RuBackup. Дополнительно имя конфигурационной базы данных RuBackup может быть также изменено. Благодаря этим нововведениям администраторы системы резервного копирования могут убедиться в соответствии требованиям и политикам безопасности крупнейших корпораций.

2.5 REST API

RuBackup API v0.1

RuBackup расширяет существующие возможности для управления и отслеживания состояния системы резервного копирования и представляет первую итерацию REST API. В версии 2.0 руководители и сотрудники отделов резервного копирования могут создавать задачи, отслеживать их выполнение, контролировать RPO и RTO с помощью REST API. Это позволяет организациям выстраивать интеграции с различными средствами управления и мониторинга, поддерживающими получение данных через REST API.

Так же сервис-провайдеры и крупнейшие корпорации имеют возможность создавать свои веб-приложения для управления системой резервного копирования, используя данные, полученные через RuBackup API.

2.6 ПОДДЕРЖКА НОВЫХ ВЕРСИЙ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ

Поддержка ПК СВ «Брест» 3.1 и 3.2

RuBackup 2.0 позволяет организациям эффективно защищать свои виртуальные и облачные среды на базе ПК СВ «Брест» 3.1 и 3.2.

Поддержка «Аэродиск Аист» 3.7.0 и 3.7.1

С выходом RuBackup 2.0 организации могут эффективно защищать свою ИТ-инфраструктуру, построенную на базе системы виртуализации «Аэродиск Аист» 3.7.0 и 3.7.1.

Поддержка PostgreSQL 14 и 15

Благодаря расширенной поддержке новейших версий PostgreSQL организации могут эффективно защищать свои приложения, использующие в качестве базы данных PostgreSQL 14 и 15.



С полным списком поддерживаемых версий источников данных Вы можете ознакомиться в Руководстве по установке системы резервного копирования RuBackup 2.0

3 КОНТАКТЫ



+7 (495) 369-48-90

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 26



info@rubackup.ru - коммерческие вопросы



<https://rubackup.ru/support> - техническая поддержка



https://t.me/rubackup_user_group - пользовательская группа в Telegram