

Удобство

Обновлен интерфейс управления стратегиями и глобальным расписанием.

Добавлена возможность копирования и перемещения резервных копий между ленточными (нативным и LTFS) и другими типами пулов.

Добавлена возможность резервного копирования нескольких экземпляров СУБД PostgreSQL на одном клиенте CPK RuBackup.

Добавлена новая **модель лицензирования** по конфигурации.

Расширение поддержки

Выпущен модуль резервного копирования и восстановления данных службы каталогов **Microsoft Active Directory**

Выпущен модуль для защиты виртуальных машин на платформе **Basis Dynamix**

Поддержка взаимодействия модуля с платформой виртуализации **zVirt версий 4.4 и 4.5**.

Добавлена возможность работы с хранилищами типа BREST_LVM в **ПК СВ БРЕСТ версии 3.3.3**

Добавлена возможность копирования и перемещения резервных копий между ленточными (нативным и LTFS) и другими типами пулов.

Добавлена возможность работы с ленточной библиотекой Quantum Scalar i6000.

Производительность

Поддержка **многопоточного копирования и перемещения** резервных копий **между удаленными файловыми пулами** в рамках одной инсталляции

Ускорено взаимодействие с нативными ленточными библиотеками. Теперь оно происходит напрямую через sg-драйвер без использования утилиты MTX.

Ускорен процесс поиска ленточных библиотек при добавлении их в CPK RuBackup.

Ускорение операций копирования и перемещения между блочными пулами
Уменьшение времени резервного копирования и повышение доступности систем

Доработка модулей

Модуль для Linux: Добавлена возможность резервного копирования сразу нескольких каталогов или файлов через CLI.

Модуль для Windows: Добавлена возможность удаленной репликации данных.

Модуль для СУБД PostgreSQL: Добавлена возможность резервного копирования нескольких экземпляров СУБД PostgreSQL на одном клиенте CPK RuBackup.

Модуль для oVirt, zVirt, REDVirt, ROSA Virtualization, HOSTVM: возможность создания и восстановления резервных копий без использования промежуточного хранилища

Модуль для Proxmox VM: возможность создания и восстановления резервных копий без использования промежуточного хранилища.

Модуль для VK WorkMail: Оптимизировано потребление оперативной памяти при резервном копировании данных почтовой системы VK Workspace.

Оптимизация

Для модуля Proxmox VM реализована возможность создания и восстановления копий без промежуточного хранилища

Для модуля RuPost добавлена работа с несколькими пространствами хранения

Улучшена совместимость с отечественными гипервизорами (zVirt, «РЕД Виртуализация» и др.)

Улучшена совместимость с облачной платформой OpenStack Dalmatian 2024.2

Прекращение поддержки старых продуктов

Завершается поддержка операционных систем Astra Linux Special Edition 1.6 и Debian 10. Начиная с версии RuBackup 2.9.0.0.0 поддержка будет прекращена в полном объеме.