



RuBackup

**Система резервного копирования
и восстановления данных**

АРХИВ

ВЕРСИЯ 2.4.0, 02.07.2025

Содержание

Версия 2.3.0	2
Версия 2.2.0	4
Версия 2.1.0	6
Версия 2.0.0	8
Версия 1.10.0	9
Версия 1.9.0	10
1. Версия 2.3.0	12
2. Версия 2.2.0	14
3. Версия 2.1.0	16
4. Версия 2.0.0	18
5. Версия 1.10.0	19
6. Версия 1.9.0	20

Версия 2.3.0

-  [Заметки к релизу 2.3.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.3.0](#)
-  [Руководство по установке 2.3.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.3.0](#)
-  [Непрерывная удалённая репликация 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.3.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.3.0](#)
-  [Интеграция RuBackup со средствами управления доменом Microsoft Active Directory 2.3.0](#)
-  [Руководство по установке и взаимодействию с программным интерфейсом RuBackup REST API 2.3.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 2.3.0](#)
-  [Руководство системного администратора по веб-интерфейсу RuBackup Tuscana 2.3.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД GreenPlum 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин KVM 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление OpenStack 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление отдельных баз данных и таблиц Postgres 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL \(Universal\) 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование Aerodisk VAIR 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление файловых систем 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД MySQL 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.3.0](#)

-
- 📄 Резервное копирование и восстановление виртуальных машин сред виртуализации oVirt/zVirt/REDVirt 2.3.0
 - 📄 Резервное копирование и восстановление ISP VMmanager 2.3.0
 - 📄 Резервное копирование и восстановление виртуальных машин VMware vSphere 2.3.0
 - 📄 Резервное копирование и восстановление TIONIX 2.3.0
 - 📄 Модуль резервного копирования и восстановления DynamiX 2.3.0
 - 📄 Резервное копирование и восстановление виртуальных машин программного комплекса Р-Виртуализация 2.3.0
 - 📄 Модуль резервного копирования и восстановления файловой системы Windows 2.3.0

Версия 2.2.0

-  [Заметки к релизу 2.2.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.2.0](#)
-  [Руководство по установке 2.2.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.2.0](#)
-  [Непрерывная удалённая репликация 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.2.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.2.0](#)
-  [Интеграция RuBackup со средствами управления доменом Microsoft Active Directory 2.2.0](#)
-  [Руководство по установке и взаимодействию с программным интерфейсом RuBackup REST API 2.2.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 2.2.0](#)
-  [Руководство системного администратора по веб-интерфейсу RuBackup Tuscana 2.2.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин KVM 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL \(Universal\) 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование Aerodisk VAIR 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление файловых систем 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин сред виртуализации oVirt/zVirt/REDVirt 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление ISP VMmanager 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин VMware vSphere 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление TIONIX 2.2.0](#)
-  [Модуль резервного копирования и восстановления DynamiX 2.2.0](#)

 [Модуль резервного копирования и восстановления почтовой системы Mailion 2.2.0](#)

 [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин программного комплекса Р-Виртуализация 2.2.0](#)

Версия 2.1.0

-  [Заметки к релизу 2.1.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.1.0](#)
-  [Руководство по установке 2.1.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.1.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.1.0](#)
-  [Интеграция RuBackup со средствами управления доменом Microsoft Active Directory 2.1.0](#)
-  [Руководство по установке и взаимодействию с программным интерфейсом RuBackup REST API 2.1.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 2.1.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление логических томов LVM Linux 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление отдельных баз данных и таблиц Postgres 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД Postgres Pro 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL \(Universal\) 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование Aerodisk VAIR 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление файловых систем 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД GreenPlum 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление OpenStack 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин сред виртуализации oVirt/zVirt/REDVirt 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление ISP VMmanager 2.1.0](#)

 Резервное копирование и восстановление виртуальных машин VMware vSphere 2.1.0

 Резервное копирование и восстановление TIONIX 2.1.0

Версия 2.0.0

-  [Заметки к релизу 2.0.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.0.0](#)
-  [Руководство по установке 2.0.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.0.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.0.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление логических томов LVM Linux 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.0.0](#)

Версия 1.10.0

Модули

 Резервное копирование ECP Veil 1.10.0

 Резервное копирование и восстановление виртуальных машин среды виртуализации oVirt 1.10.0

Версия 1.9.0

-  [Руководство системного администратора 1.9.0](#)
-  [Руководство по установке 1.9.0](#)
-  [Утилиты командной строки 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 1.9.0](#)
-  [Автономный режим работы клиента RuBackup 1.9.0](#)
-  [Электронная подпись резервных копий 1.9.0](#)
-  [Аварийное восстановление Linux систем 1.9.0](#)
-  [Руководство по установке Windows клиентов RuBackup 1.9.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 1.9.0](#)
-  [Положение о технической поддержке СРК RuBackup 1.9.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление BTRFS 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление Ceph RADOS block device 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление образов, контейнеров и томов Docker 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД Jatoba 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин KVM 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование блочных устройств Linux 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление логических томов LVM Linux 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление образов и контейнеров LXD 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД Maria DB 10.1 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление баз данных PCУБД Microsoft SQL Server 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД MySQL 5.7 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление шаблонов и виртуальных машин OpenNebula 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление отдельных баз данных и таблиц](#)

Postgres 1.9.0

-  Резервное копирование и восстановление СУБД Postgres Pro 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL (Universal) 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление PostgreSQL (Superb) 1.9.0
-  Резервное копирование ресурсов ProxMox 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление NoSQL СУБД Redis 1.9.0
-  Резервное копирование Aerodisk AIST 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление файловых систем 1.9.0
-  Резервное копирование РУСТЭК 1.9.0
-  Резервное копирование объектов облака S3 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление ZFS 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление виртуальных машин программного комплекса Р-Виртуализация 1.9.0

Глава 1. Версия 2.3.0

-  [Заметки к релизу 2.3.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.3.0](#)
-  [Руководство по установке 2.3.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.3.0](#)
-  [Непрерывная удалённая репликация 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.3.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.3.0](#)
-  [Интеграция RuBackup со средствами управления доменом Microsoft Active Directory 2.3.0](#)
-  [Руководство по установке и взаимодействию с программным интерфейсом RuBackup REST API 2.3.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 2.3.0](#)
-  [Руководство системного администратора по веб-интерфейсу RuBackup Tuscana 2.3.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД GreenPlum 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин KVM 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление OpenStack 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление отдельных баз данных и таблиц Postgres 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL \(Universal\) 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование Aerodisk VAIR 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление файловых систем 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД MySQL 2.3.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.3.0](#)

-
-  Резервное копирование и восстановление виртуальных машин сред виртуализации oVirt/zVirt/REDVirt 2.3.0
 -  Резервное копирование и восстановление ISP VMmanager 2.3.0
 -  Резервное копирование и восстановление виртуальных машин VMware vSphere 2.3.0
 -  Резервное копирование и восстановление TIONIX 2.3.0
 -  Модуль резервного копирования и восстановления DynamiX 2.3.0
 -  Резервное копирование и восстановление виртуальных машин программного комплекса Р-Виртуализация 2.3.0
 -  Модуль резервного копирования и восстановления файловой системы Windows 2.3.0

Глава 2. Версия 2.2.0

-  [Заметки к релизу 2.2.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.2.0](#)
-  [Руководство по установке 2.2.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.2.0](#)
-  [Непрерывная удалённая репликация 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.2.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.2.0](#)
-  [Интеграция RuBackup со средствами управления доменом Microsoft Active Directory 2.2.0](#)
-  [Руководство по установке и взаимодействию с программным интерфейсом RuBackup REST API 2.2.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 2.2.0](#)
-  [Руководство системного администратора по веб-интерфейсу RuBackup Tuscana 2.2.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин KVM 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL \(Universal\) 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование Aerodisk VAIR 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление файловых систем 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин сред виртуализации oVirt/zVirt/REDVirt 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление ISP VMmanager 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин VMware vSphere 2.2.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление TIONIX 2.2.0](#)
-  [Модуль резервного копирования и восстановления DynamiX 2.2.0](#)

 [Модуль резервного копирования и восстановления почтовой системы Mailion 2.2.0](#)

 [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин программного комплекса Р-Виртуализация 2.2.0](#)

Глава 3. Версия 2.1.0

-  [Заметки к релизу 2.1.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.1.0](#)
-  [Руководство по установке 2.1.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.1.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.1.0](#)
-  [Интеграция RuBackup со средствами управления доменом Microsoft Active Directory 2.1.0](#)
-  [Руководство по установке и взаимодействию с программным интерфейсом RuBackup REST API 2.1.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 2.1.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление логических томов LVM Linux 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление отдельных баз данных и таблиц Postgres 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД Postgres Pro 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL \(Universal\) 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование Aerodisk VAIR 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление файловых систем 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД GreenPlum 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление OpenStack 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин сред виртуализации oVirt/zVirt/REDVirt 2.1.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление ISP VMmanager 2.1.0](#)

 Резервное копирование и восстановление виртуальных машин VMware vSphere 2.1.0

 Резервное копирование и восстановление TIONIX 2.1.0

Глава 4. Версия 2.0.0

-  [Заметки к релизу 2.0.0](#)
-  [Руководство системного администратора 2.0.0](#)
-  [Руководство по установке 2.0.0](#)
-  [Утилиты командной строки 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 2.0.0](#)
-  [RuBackup key Руководство пользователя 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление метаданных дедуплицированного пула 2.0.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление логических томов LVM Linux 2.0.0](#)
-  [Резервное копирование РУСТЭК 2.0.0](#)

Глава 5. Версия 1.10.0

Модули

 Резервное копирование ECP Veil 1.10.0

 Резервное копирование и восстановление виртуальных машин среды виртуализации oVirt 1.10.0

Глава 6. Версия 1.9.0

-  [Руководство системного администратора 1.9.0](#)
-  [Руководство по установке 1.9.0](#)
-  [Утилиты командной строки 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление базы данных RuBackup 1.9.0](#)
-  [Автономный режим работы клиента RuBackup 1.9.0](#)
-  [Электронная подпись резервных копий 1.9.0](#)
-  [Аварийное восстановление Linux систем 1.9.0](#)
-  [Руководство по установке Windows клиентов RuBackup 1.9.0](#)
-  [Создание сертификатов и ключей SSL 1.9.0](#)
-  [Положение о технической поддержке СРК RuBackup 1.9.0](#)

Модули

-  [Резервное копирование программного комплекса средств виртуализации «Брест» 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление BTRFS 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление Ceph RADOS block device 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление CommuniGate Pro 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление образов, контейнеров и томов Docker 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление данных FreeIPA 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД Jatoba 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление виртуальных машин KVM 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование блочных устройств Linux 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление логических томов LVM Linux 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление образов и контейнеров LXD 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД Maria DB 10.1 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление баз данных PCУБД Microsoft SQL Server 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление СУБД MySQL 5.7 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление шаблонов и виртуальных машин OpenNebula 1.9.0](#)
-  [Резервное копирование и восстановление отдельных баз данных и таблиц](#)

Postgres 1.9.0

-  Резервное копирование и восстановление СУБД Postgres Pro 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление СУБД PostgreSQL (Universal) 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление PostgreSQL (Superb) 1.9.0
-  Резервное копирование ресурсов ProxMox 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление NoSQL СУБД Redis 1.9.0
-  Резервное копирование Aerodisk AIST 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление файловых систем 1.9.0
-  Резервное копирование РУСТЭК 1.9.0
-  Резервное копирование объектов облака S3 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление ZFS 1.9.0
-  Резервное копирование и восстановление виртуальных машин программного комплекса Р-Виртуализация 1.9.0