

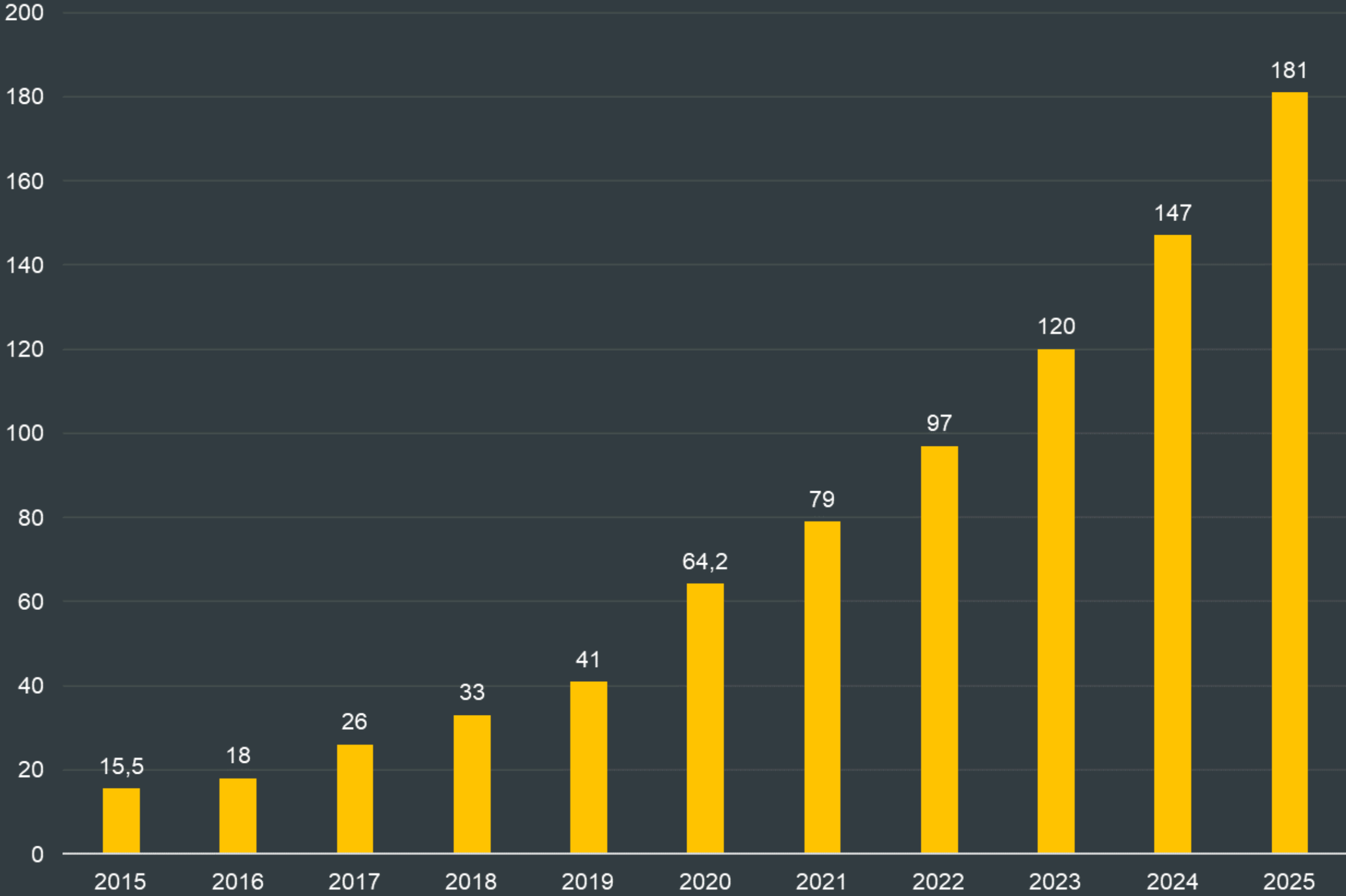
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СОХРАННОСТИ ДАННЫХ
И НЕПРЕРЫВНОСТИ
БИЗНЕСА**

Версия релиза 2.9

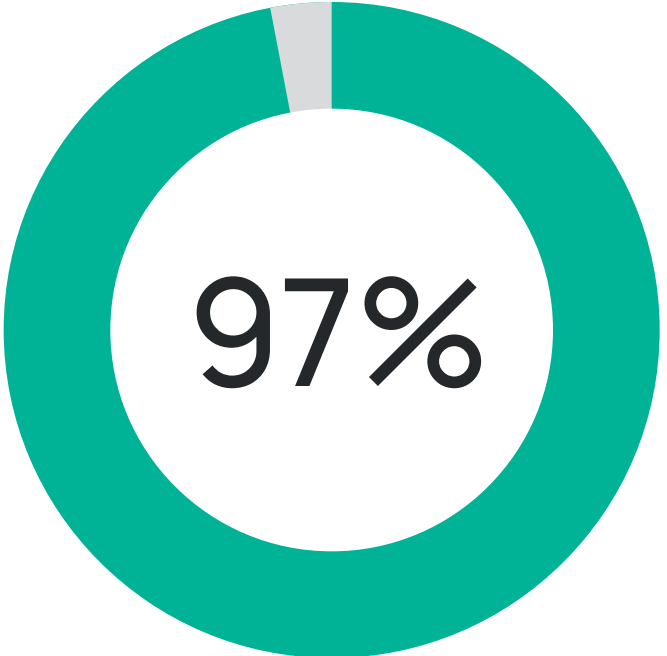


ОБЪЕМЫ И ЦЕННОСТЬ ДАННЫХ РАСТУТ

Объем создаваемых, потребляемых и хранимых данных в мире, Данные в Зеттабайтах



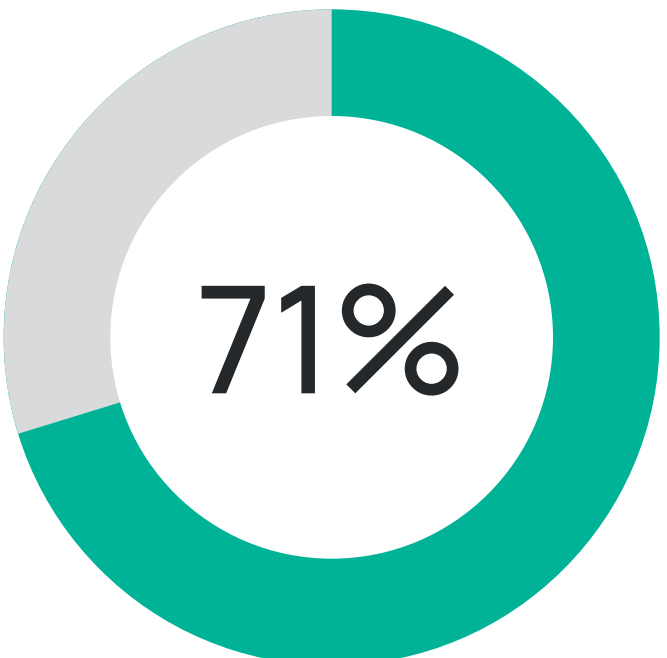
Statista, 2024



97%

Доля организаций, сообщивших об инцидентах, связанных с безопасностью данных при работе с ИИ

[Исследование IBM, 2025](#)



71%

Доля компаний, которые не смогли восстановить как минимум часть потерянных данных

[Veeam Data Protection Trends Report, 2022](#)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАННОСТИ ДАННЫХ – ОБЩАЯ ЗАДАЧА

Генеральный директор

- Сохранность бизнеса
- Выполнить требования регуляторов

Технический директор

- Обеспечить непрерывность бизнеса
- Снизить затраты на инфраструктуру

Финансовый директор

- Снижение и управление CAPEX и OPEX
- Проверить потребность в закупке оборудования

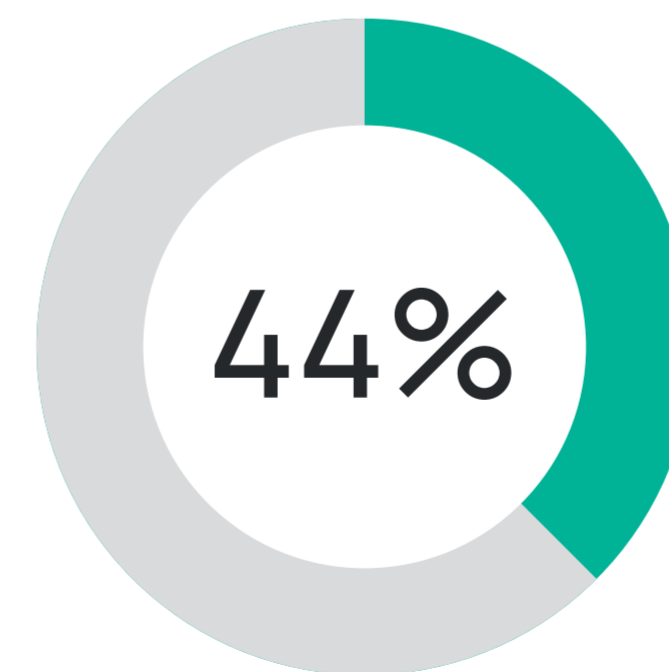
Директор по ИБ

- Гарантированная сохранность и неизменность данных
- Защиту от утечек резервных копий
- Защиту от вирусов-шифровальщиков
- Контроль за данными и действиями ИТ-департамента

4,4 млн \$

ОЦЕНИВАЕТСЯ УЩЕРБ ОТ ОДНОГО
ИНЦИДЕНТА ПОТЕРИ ДАННЫХ ДЛЯ
БИЗНЕСА В МИРЕ

[Исследование IBM, 2025](#)



ТОП-МЕНЕДЖЕРОВ

покидают свои позиции
после потери данных

[Исследование Rubrik](#)

ЗАЧЕМ НУЖНА СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ?

Потеря данных может произойти в любой организации

- Хакерские атаки
- Кибератаки


ВНЕШНИЕ УГРОЗЫ

- Случайные ошибки сотрудников
- Злонамеренные действия сотрудников

ВНУТРЕННИЕ УГРОЗЫ

- Аварии и сбои оборудования
- Проблемы с программным обеспечением

**ФИЗИЧЕСКИЕ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
УГРОЗЫ**



**НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫЙ СПОСОБ СОХРАНИТЬ
ДАННЫЕ - СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВНЫХ КОПИЙ**

RUBACKUP СЕЙЧАС

/Клиентов RuBackup

300+

/Интеграций с отечественным
и зарубежным ПО

120+

/Партнеров

100+

/Технологических
партнерств

40+

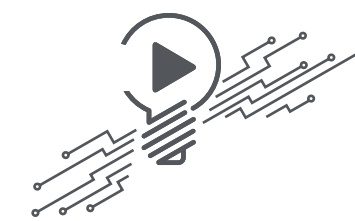
/Разработчиков
в команде RuBackup

100+

Победитель премий
FINNEXT и CNews

FINNEXT

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



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

Синергия с
продуктами
ПАО Группа
Астра

RUPROST

SPECT

vmmanager

tantor

ALD Pro

b

СИНЕРГИЯ С ПРОДУКТАМИ



АСТРА

Первая в РФ СРК, обеспечивающая полное и инкрементальное резервирование и восстановление почтовой системы, включая гранулярное на уровне почтовых ящиков, папок и отдельных писем.

RUP
ROST

Интеграция через REST API RuBackup. Доступ к списку резервных копий в разрезе кластеров и инстансов из СУБД.

tantor

Добавлена возможность авторизации в СРК пользователям контроллера домена ALD Pro. Полное резервное копирование каталога домена ALD Pro.

В работе: РК и гранулярное восстановление службы каталогов.



 **ALD** Pro

Безагентное резервное копирование и восстановление на уровне гипервизора.


 **vmmanager**

МЫ ЗАЩИЩАЕМ


Виртуализация

-  VMmanager
-  ПК СВ «Брест»
- Hyper-V
- VMware
- oVirt
- zVirt
- REDVirt
- Basis.DynamiX
- Proxmox VE
- Альт Виртуализация
- РУСТЭК
- ECP Veil
- SpaceVM
- OpenStack
- VK Private Cloud
- P-Виртуализация
- KVM
- РОСА-виртуализация
- Горизонт-ВС-Платформа

СУБД

-  Tantor
- Postgres Pro
- PostgreSQL
- Arenadata DB
- MS SQL
- Oracle
- Jatoba
- SAP HANA
- Yandex DB
- MariaDB


Backup appliance

-  XTime
- TATLIN.BACKUP
- ПАК AQ_Serv\RuBackup


S3

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

Почтовые сервера

-  RuPost
- Communigate
- Mailion
- Почта VK WorkSpace
- MS Exchange

ОС

-  Astra Linux
- Windows Server
- Red OS
- Alt Linux
- Ubuntu
- CentOS
- Debian
- Oracle Linux
- ROSA
- RHEL
- MOC ОС

ПРЕИМУЩЕСТВА RUBACKUP

Лучшая производительность среди российских решений



- Единственное решение с мультипоточностью на всех этапах позволяет соответствовать требованиям по RPO и RTO

Информационная безопасность



- Защита резервных копий
- Безопасное хранение паролей
- Роль ИБ-аудитора

Максимальные возможности управления



- Полнофункциональный REST API
- Толстый клиент
- Web-сервер + мобильная версия
- CLI

Создан надежным и масштабируемым



- Встроенный функционал кластеризации и балансировки нагрузки между узлами СРК
- Резервирование собственных компонентов СРК
RuBackup умеет резервировать сам себя

RuBackup – единое решение для защиты и восстановления данных уровня Enterprise
От заказчиков с несколькими серверами, до инфраструктур с тысячами серверов

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ К БЕЗОПАСНОСТИ

ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ДЕЙСТВИЯМИ ИТ

Модель администрирования с разными уровнями доступа

В RuBackup реализованы различные типы доступов для администраторов

Сотрудник ИБ может отслеживать действия всех пользователей в системе

Полное логирование всех действий

ЗАЩИТА РЕЗЕРВНЫХ КОПИЙ

От удаления

От похищения

Защитное преобразование по 14 алгоритмам, включая алгоритмы ГОСТ

От подмены

Встроенный функционал для цифровой подписи

ИНТЕГРАЦИЯ В КОМПЛЕКСНУЮ СИСТЕМУ ИБ

Мониторинг событий безопасности

С хранилищем секретов

Логирование с помощью службы каталогов

С любыми системами через REST API

СЕРТИФИКАЦИЯ ФСТЭК

По 4-ому уровню доверия для всех версий RuBackup 2.x

100+ ФУНКЦИЙ ПО ИБ

МЫ ОБЪЕДИНИЛИ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ В ТИПОВОМ РЕШЕНИИ

Крупнейшая
инсталляция
отечественной СРК

 **ВТБ**

16 000+

/агентов РК в одной
инсталляции

>16 ПБ

/защищаемых данных

>5.5 ПБ/сутки

/объем резервного
копирования

70+
/релизов

>1 ГБ/с
/скорость
резервного
копирования

400+
/проведенных
тестирований



Подтвержденные безопасность,
производительность и надежность
уровня Enterprise

RUBackup



Быстрое внедрение от 3 месяцев



Неограниченная масштабируемость



Отказоустойчивая конфигурация,
поддержка закрытых контуров



Полное покрытие требований ИБ



Экспертиза по построению
Enterprise инфраструктуры



Экспертиза по построению
Enterprise инфраструктуры



Гибкое лицензирование,
бессрочные лицензии

АРХИТЕКТУРА RUBACKUP УРОВНЯ ENTERPRISE

Обеспечивает высокую доступность, производительность и масштабируемость

Клиенты



Виртуальные среды



Базы данных



Бизнес приложения



Файловые системы



Почтовые системы



Данные



Интерфейсы управления

- Толстый клиент
- REST API
- CLI
- WEB



Резервный сервер + медиа



Основной сервер + медиа

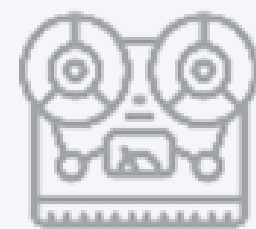


Медиа сервер



Безопасность

- Многопользовательский доступ
- Мониторинг событий
- Хранилище секретов



Ленточная библиотека



СХД



S3-cloud

СРК RuBackup позволяет осуществлять масштабирование ресурсов хранения с использованием встроенной автоматизированной системы балансировки нагрузок

Клиенты



Виртуальные среды



Базы данных



Бизнес приложения



Файловые системы



Почтовые системы



Данные



Медиа-серверы X86



Медиа-серверы X86



Медиа-серверы X86



Медиа-серверы N



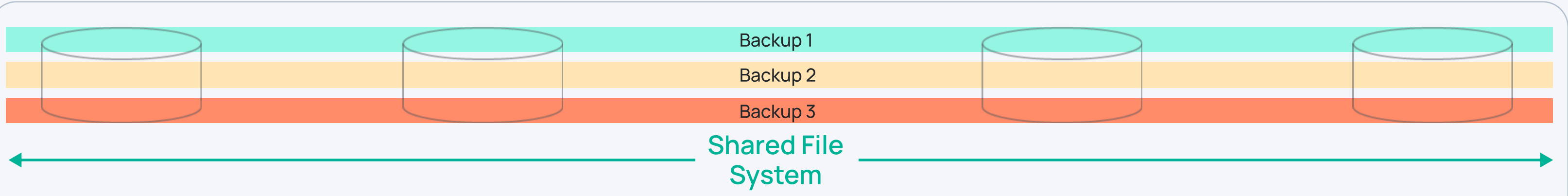
Ленточная библиотека



СХД



S3-cloud



ЧТО БЫЛО В РЕЛИЗЕ 2.8

NEW

Модуль резервного копирования и восстановления данных службы каталогов Microsoft Active Directory

MS Active Directory

NEW

Выпущен модуль для защиты виртуальных машин на платформе Basis Dynamix

Basis Dynamix
Standard

NEW

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

Ускорение миграции

NEW

Обновлена модель лицензирования по конфигурации.

Лицензирование

NEW

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

ПК СВ БРЕСТ

Обновления модулей

- Для модуля Proxmox VM реализована возможность создания и восстановления копий без промежуточного хранилища
- Для модуля RuPost добавлена работа с несколькими пространствами хранения
- Подтверждена совместимость с отечественными гипервизорами (zVirt версий 4.4 и 4.5, «РЕД Виртуализация» и др.)
- Улучшена совместимость с облачной платформой OpenStack Dalmatian 2024.2

Новые возможности и улучшения

- Обновлен интерфейс управления стратегиями и глобальным расписанием.
- Копирования и перемещения резервных копий между ленточными (нативным и LTFS) и другими типами пулов.
- Ускорено взаимодействие с нативными ленточными библиотеками. Теперь оно происходит напрямую через sg-драйвер без использования утилиты MTX.
- Резервное копирование нескольких экземпляров СУБД PostgreSQL на одном клиенте CPK RuBackup.

ЧТО НОВОГО В РЕЛИЗЕ 2.9

NEW

Поддержка резервного копирования и восстановление СУБД MariaDB

MariaDB

NEW

Поддержка синтетических резервных копий

Синтетические РК

NEW

Обновлен интерфейс управления стратегиями

Стратегии

NEW

Поддержка системы виртуализации Горизонт-ВС

Горизонт-ВС

NEW

Автоматическое развертывание и обновление инсталляции RuBackup через Централизованный установщик

Централизованный установщик

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 в модуле RuPost.
- Аутентификация в СУБД через Unix-сокеты с помощью метода peer в модуле PostgreSQL Universal.
- Выбор виртуальной сети в ПВ для восстанавливаемой виртуальной машины в модуле Brest VM.
- Восстановление дисков виртуальной машины во внешнее хранилище ПВ в модуле Basis Dynamix Standard.

Новые возможности и улучшения

- Использование базы данных под управлением СУБД Tantor версий 17 и 18 в качестве служебной.
- Ускоренный экспорт и импорт резервных копий между СРК.
- Возможность авторизации в приложении Tucana с аутентификацией через ALD Pro.
- Обновление компонентов СРК RuBackup без промежуточных версий.
- Автоматическое переключение на полное резервное копирование с инкрементального при обнаружении изменений конфигурации дисков виртуальной машины в модуле Basis Dynamix Standard.

ТРИГГЕРЫ ДЛЯ ПРОДАЖ

Уникальные сценарии Реализуются только с RuBackup

Astra Linux с сохранением мандатных атрибутов

ПК СВ «Брест», VMmanager, TIONIX, Proxmox

ArenaData DB, Greenplum, Yandex DB

Mailion, RuPost

TATLIN.BACKUP,
TANLIN.OBJECT или TATLIN.UNIFIED

Есть потребность в ПАК с единой
поддержкой AQ_Serv\RuBackup

Ключевые сценарии

- Новый ЦОД
- Замена существующей СРК
- СУБД: Tantor, PostgreSQL, Postgres Pro
- Российская виртуализация: zVirt, Basis.DynamiX, ROSA Virtualization
- Opensource виртуализация KVM, OpenStack, oVirt
- Почтовые системы: CommuniGate Pro, VK WorkSpace

RUBACKUP ONECLICK

RuBackup OneClick – это программный комплекс, разработанный для малого и среднего бизнеса, ценящего простоту и эффективность. Этот программный комплекс включает полнофункциональную версию RuBackup и обновляется с выходом новой версии. Ввод в эксплуатацию в 10 раз быстрее промышленных СРК по результатам замеров среди СРК.



Для кого

- Для среднего и малого бизнеса
- Территориально распределенных объектов, небольших отдельных инфраструктур крупного бизнеса



Минимальные требования к администраторам

- Не требует глубокой экспертизы в промышленных операционных системах и СУБД



Эксклюзивная техническая поддержка

- Возможность выбора типа поддержки вендора 24x7
- Единая точка технической поддержки решения всех компонентов RuBackup, СУБД и продуктов ПАО Группа Астра

СОСТАВ

Клиентская часть

Скрипт для быстрой установки:

Модули для резервного копирования:

СУБД

- 2 PostgreSQL, Tantor, PostgrePro, Pangolin V

Системы виртуализации

- VMmanager
- Брест
- oVirt, zVirt, Ред-виртуализация
- Vmware
- Openstack

Операционные системы клиентов ПК (вкл. файловые бэкапы)

- ALSE 1.7, ALSE 1.8
- Ubuntu 20.04
- RedOS 7.3
- AltLinux 10
- CentOS 7
- CentOS 8

Управляющий сервер

Программный комплекс на базе продуктов ПАО Группа Астра:

- ПО: RuBackup 2.8
- ОС: Astra Linux SE 1.8
- СУБД: Tantor Basic Free

Возможность использования до 8 ядер (хранение конфигурации СРК)

**ОБНОВЛЕННАЯ МОДЕЛЬ
ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ ПО КОНФИГУРАЦИЯМ**

МОДЕЛИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

Лицензируется объём всех резервных копий после сжатия и дедупликации

1 лицензия на 1 ТБ

Для хранимых резервных копий без лицензирования агентов

 **Back-end**

Размер резервных копий считается до сжатия и до дедупликации

1 лицензия на 1 ТБ

Для полных уникальных резервных копий без лицензирования агентов

 **Front-end**

Максимальный объём резервных копий – нет

Максимальное кол-во дополнительных медиасерверов – 3

Минимальный порог:
1 лицензия на 1 хост

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

 **Configuration**

УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

Срок

- Бессрочные
- Срочные - подписка

Техподдержка

- Сертификаты техподдержки (1, 2 и 3 года)
- Уровень «Стандартный» или «Привилегированный»

Способ передачи

- Распространение по сетям связи (электронно)

ПО КОНФИГУРАЦИИ

Было

по количеству серверов, сокетов, клиентов, баз данных, хостов виртуализации и т.п.

Максимальный
объём резервных
копий

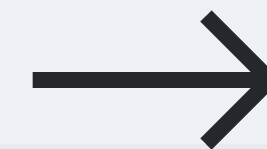
250 ТБ

Максимальное кол-во
медиа серверов

Нет

Минимальный порог

серверная лицензия на 1 / 2 / 4 сокета + 1
лицензия на 10 клиентов



Стало

по количеству серверов с СУБД, платформ виртуализации, почтовых ящиков, медиа серверов

Максимальный
объём резервных
копий

Нет

Максимальное кол-во
дополнительных
медиа серверов

3

основной (с функцией медиа)
включен по умолчанию,
резервный не предусмотрен

Минимальный порог

1 лицензия на 1 хост

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ СУБД, ОС И ПРИЛОЖЕНИЙ

Одна лицензия для платформ виртуализации, СУБД, ОС и приложений позволяет подключить и настроить на каждой виртуальной машине внутри гипервизора (или прокси-хоста) выбранной платформы виртуализации:

Один клиент РК

/Модуль

File System

/Модуль

LVM

/Модуль

Rescue Image

/Модуль

MS Exchange

Один или несколько модулей для резервного копирования данных поддерживаемых контроллеров домена (AD)

Один или несколько модулей для резервного копирования поддерживаемых СУБД

Для почтовых систем, за исключением MS Exchange, требуются отдельные лицензии на RuBackup

Внутри виртуальных машин разрешено запускать неограниченное количество клиентов и модулей для ОС, СУБД, приложений. Количество виртуальных машин не ограничено.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ ПЛАТФОРМ ВИРТУАЛИЗАЦИИ, СУБД, ОС И ПРИЛОЖЕНИЙ

Одна лицензия для платформ виртуализации, СУБД, ОС и приложений позволяет подключить и настроить на одном хосте гипервизора или прокси-хосте под управлением поддерживаемых ОС Linux или поддерживаемых серверных редакций Windows:

Один клиент РК

Один модуль поддерживаемой платформы виртуализации

Одна лицензия для платформ виртуализации, СУБД, ОС и приложений позволяет подключать и настроить на каждой виртуальной машине внутри гипервизора (или прокси-хоста) выбранной платформы виртуализации:

/Модуль

LVM

/Модуль

File System

/Модуль

Rescue Image

/Модуль

MS Exchange

Один или несколько модулей для резервного копирования данных поддерживаемых контроллеров домена (AD)

Один или несколько модулей для резервного копирования поддерживаемых СУБД

Для почтовых систем, за исключением MS Exchange, требуются отдельные лицензии на RuBackup

Внутри виртуальных машин разрешено запускать неограниченное количество клиентов и модулей для ОС, СУБД, приложений. Количество виртуальных машин не ограничено.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ДЛЯ ПОЧТОВЫХ СИСТЕМ

Лицензия для почтовых систем должна приобретаться дополнительно к лицензиям для ОС, приложений и СУБД или для платформ виртуализации.

Лицензия для почтовых систем доступна в двух типах лицензирования:

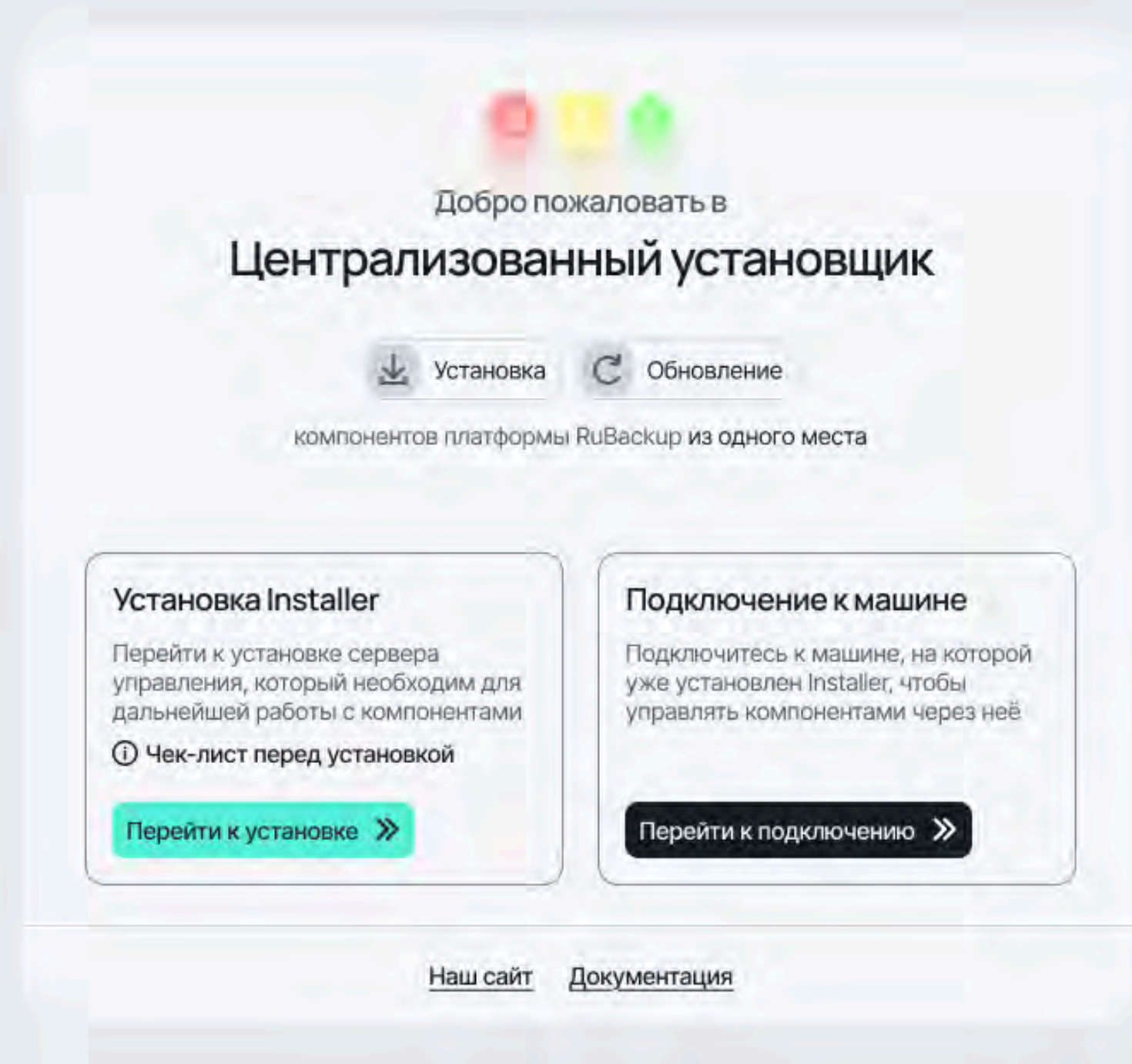
/По количеству хостов

/По количеству почтовых ящиков
(кратно 10 почтовых ящиков)

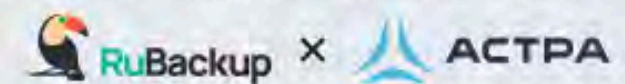
Отдельное приобретение недоступно

ЭВОЛЮЦИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ ПРОДУКТА

Централизованный установщик

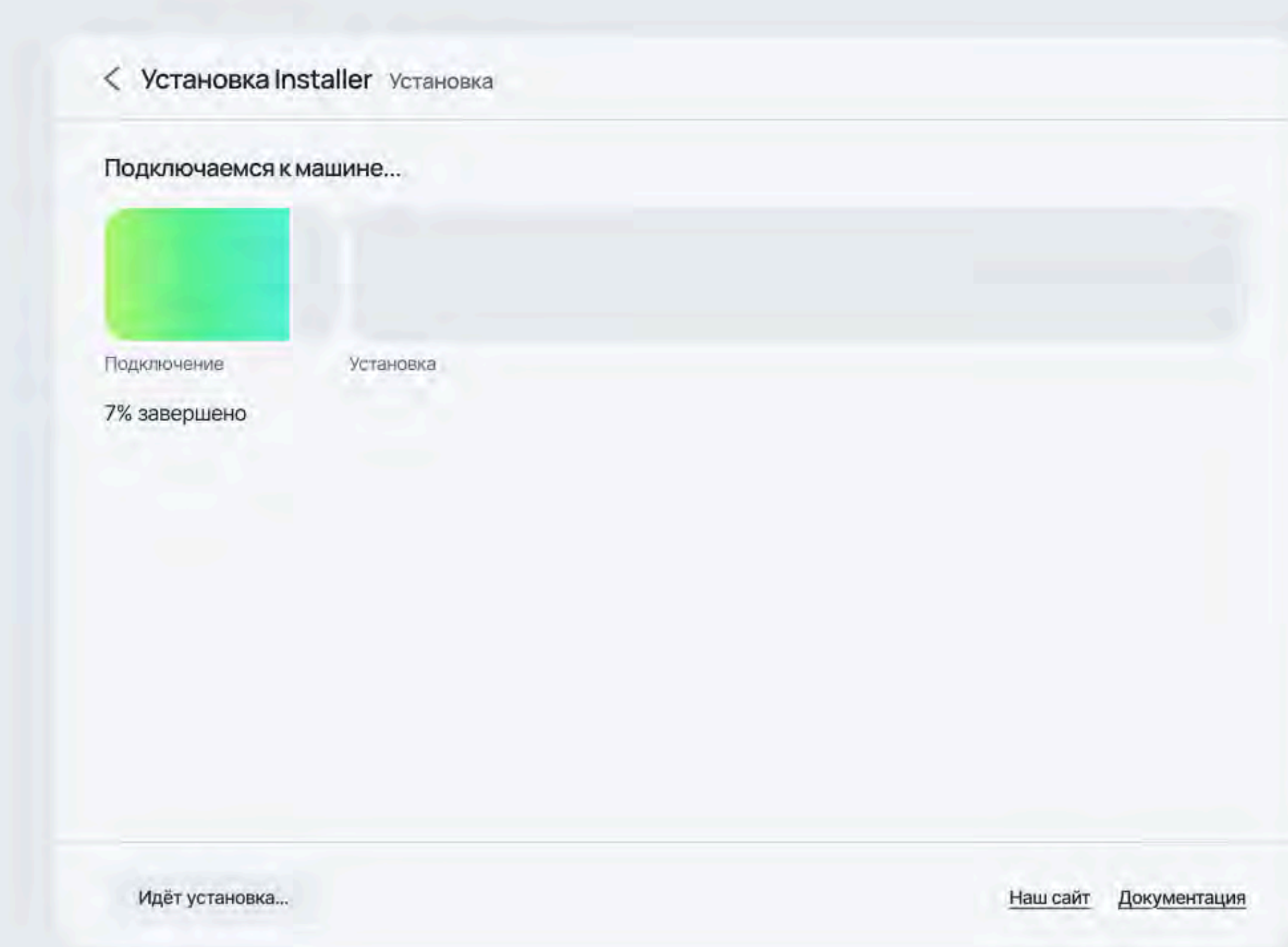


Програмное обеспечение принадлежит компании

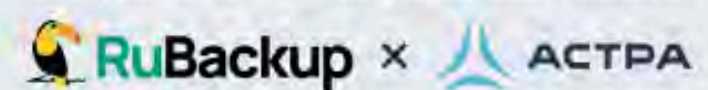


ЭВОЛЮЦИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ ПРОДУКТА

Сервер установки



Програмное обеспечение принадлежит компании



ЭВОЛЮЦИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ ПРОДУКТА

Главный экран

Централизованный установщик

Installation Helper

Мы поможем быстро установить компоненты платформы. Следуйте шагам ниже.

- Добавьте машины**
На них будет развёрнут Агент для удалённой установки компонентов платформы. Если вы используете ту же машину, которую уже добавили, этот шаг можно пропустить.
[Добавить машины](#) [Пропустить шаг](#)
- Установите Основной сервер и СУБД
- Установите остальные компоненты

Операций нет

Здесь будут отображаться все операции, которые вы назначите

Вошли под машиной
server-bk03.msk.infra.companynam...

Компоненты

Наведи на компонент, что бы узнать о нем больше

Основной сервер
Не назначен Служебная БД
Не назначен Клиент
Нет Резервный сервер
Нет Медиа сервер
Нет

Инфраструктура

[Добавить машины](#) [Без роли](#) [Клиенты](#) [Медиа сервера](#) [По модулям](#)

<input type="checkbox"/>	FQDN	Hostname	IP-адрес	Агент	Компоненты	ОС с версией	Пользователь	Путь к SSH-ключу
<input checked="" type="checkbox"/>	workstation.alpha.net		172.16.25.3	АКТИВЕН		Ubuntu 22.04	admin	/keys/host01.pem

workstation.alpha.net [Добавить компонент](#)

ЭВОЛЮЦИЯ ИНТЕРФЕЙСОВ ПРОДУКТА

Множественный выбор модулей

The screenshot displays the RuBackup Astra management console. A modal window titled "Назначение роли" (Role Assignment) is open, showing the "Выбор модуля" (Module Selection) step. The dialog is divided into two main sections: a list of hosts on the left and a grid of modules on the right.

Hosts List (Left):

- Всего машин - 40
- Без модуля - 40
- workstation.alpha.net
- host01.example.com
- server-12.prod.local
- client-pc99.office.home
- db-node-03.dev.org
- workstation.alpha.net
- workstation.alpha.net
- host01.example.com
- server-12.prod.local
- client-pc99.office.home
- db-node-03.dev.org
- workstation.alpha.net
- host01.example.com
- workstation.alpha.net

Module Selection Grid (Right):

Поиск по модулям:

СУБД (Databases):

- Tantor Special Edition
- Arenadata
- Greenplum
- Microsoft SQL Server
- MySQL
- Oracle Database
- PostgreSQL + в кластере Patroni
- Postgres Pro
- SAP HANA
- YandexDB

Системы виртуализации (Virtualization Systems):

- БРЕСТ ПК СВ «Брест»
- VMmanager
- Альт Виртуализация + Proxmox VE
- АЭРОДИСК vAir

Buttons: "Далее" (Next), "Удалить" (Delete), "Наш сайт" (Our site), "Документация" (Documentation).

Background Interface:

- Top bar: RuBackup x АСТРА, Компоненты (ОСН, БД, КЛ, РЕЗ, МС).
- Left sidebar: Installation steps (1. Добавить, 2. Установить, 3. Установить).
- Bottom: Host status table with columns for host name, IP, and status (АКТИВЕН).
- Bottom right: Notification area with a message: "Началась установка Основного сервера на машину - host01.example.com".

Планируемое развитие RuBackup

Q1 / 26 RuBackup 2.9

🚀 Поддержка версий RuPost 4.0, 4.1, 4.2

🚀 Восстановление отдельного письма/ события RuPost по его атрибутам

RuBackup Infrastructure Manager

Синтетические резервные копии

Поддержка хранилища секретов для модулей BASIS Dynamix Enterprise, OpenStack и oVirt, zVirt, ROSA Virtualization

Реализация резервного копирования MariaDB

Новый интерфейс стратегий

Поддержка платформы виртуализации Горизонт-ВС

И многое другое

Q2 / 26 RuBackup 3.0

🚀 Гранулярное восстановление для VMmanager

🚀 V2V Миграция ПК VM zVirt в платформу виртуализации VMmanager

🚀 Гранулярное восстановление в модуле ALD Pro

🚀 Резервное копирование ПК СВ БРЕСТ напрямую с СХД (LAN-free backup)

🚀 Резервное копирование VM в среде ПК СВ БРЕСТ с фильтром по тегу и по группе

Отказ от промежуточного хранилища при резервном копировании и восстановлении в ОС «Альт Виртуализация»

Почтовая система VK WorkSpace: Отказ от промежуточного хранилища

Резервное копирование и восстановление без промежуточного хранилища: Basis Dynamix

Поддержка Мос.ОС

Выпуск нового модуля для Arenadata DB

Реализация модуля для СУБД Clickhouse

И многое другое

Q3 / 26 RuBackup 3.1

🚀 Гранулярное РК / Восстановление дисков VMmanager

Возможность обслуживания ленточной библиотеки без перевода СРК в сервисный режим работы

Поддержка опции Object lock в облачных пулах (S3)

Новый тип хранилища Tatlin.Backup в файловом пуле

Возможность работы клиента СРК с несколькими гипервизорами платформы виртуализации Горизонт-ВС

Гранулярное восстановление дисков платформы виртуализации Горизонт-ВС

Резервное копирование VM в среде VMware vSphere с фильтром по тегу

Поддержка резервного копирования СУБД PostgreSQL в ОС ROSA

И многое другое

Q4 / 26 RuBackup 3.2

🚀 Поддержка гранулярного восстановления RuPost в интерфейсах CLI

🚀 Поддержка нескольких хранилищ в RuPost в Tucana

OpenStack: поддержка Direct Restore при изменении конфигурации дисков VM

Возможность восстанавливать VM другую инсталляцию Basis Dynamix Enterprise

Поддержка TROK SDS и MinIO (S3) в качестве ресурса/источника данных

Интеграция с системой Aladdin 2FA

Поддержка VK Cloud (S3) хранилища в качестве ресурса данных

Гранулярное восстановление с ленточных носителей

Поддержка аппаратных снимков (snapshots) СХД

Поддержка хранилищ для платформы виртуализации Горизонт-ВС

И многое другое

Обучение — важный аспект развития бизнеса

поэтому организуем



Workshop

Администрирование
системы СРК

Workshop

Нюансы установки
продукта

Workshop

Практика по модулям

Webinar

Интеграция
со сторонними
продуктами ОС,
Виртуализация, СУБД

Webinar

Обучение новым
функциям

Подойдут системным администраторам, архитекторам, инженерам партнеров и конечным пользователям для глубокого погружения в продукт RuBackup

Привилегированная поддержка

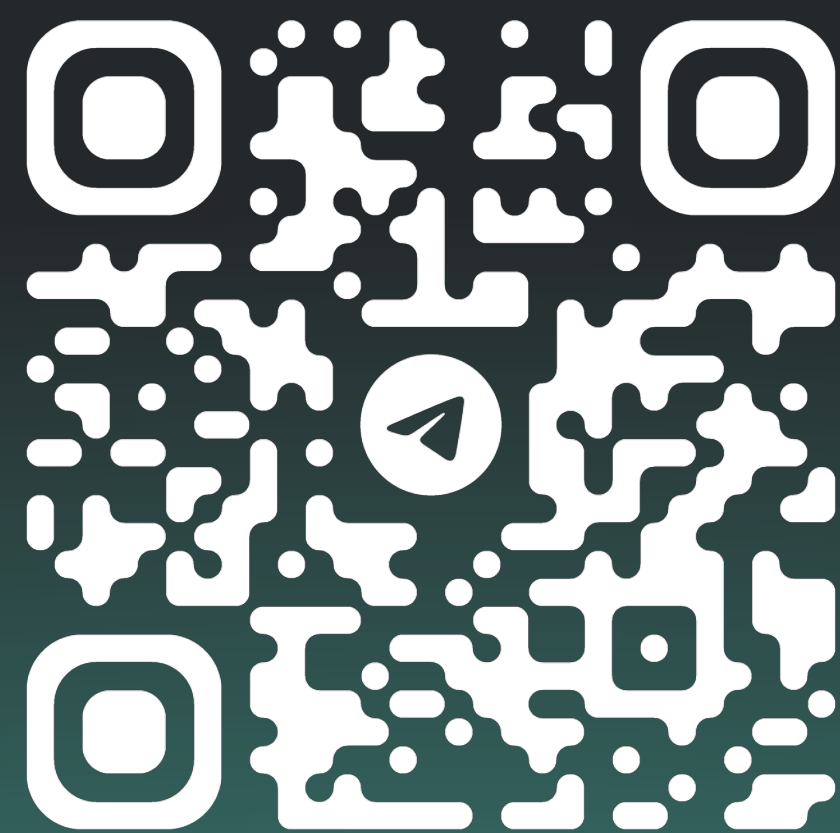
- Поддержка в режиме 24/7
- Возможность кастомных доработок
- Выделенный сервис менеджер
- Доступ к обновлениям

Стандартная поддержка

- Поддержка в режиме 8/5
- Доступ к обновлениям

Спасибо за внимание!

RuBackup User Group



RuBackup