

Handy Backup

Журнал изменений

Версия: 8

Опубликовано: Сентябрь 2025

Журнал изменений Handy Backup 8

2

Версия 8.6.6 – 9 сентября 2025

В плагине Email исправлены ошибки, возникавшие при обработке сообщений и вычислении хэша.

Версия 8.6.5 – 25 августа 2025

Исправлены ошибки и повышена надёжность работы плагина Email для резервного копирования

электронной почты. Процесс бэкапа выполняется без сбоев при большом количестве писем. При

обрыве соединения плагин автоматически переподключается и продолжает выполнение задачи.

Устранена ошибка кодировки, из-за которой некоторые записи логов плагина S3 отображались

некорректно - теперь логи выводятся правильно.

Решена проблема ошибки 400 Bad Request в плагине OneDrive. Теперь подключение и выполнение

резервного копирования в OneDrive проходят успешно.

Исправлена ошибка при повторном запуске задач, когда программа могла показывать ссылку на

устаревший лог предыдущего запуска. Теперь для каждой новой попытки всегда отображается

корректный файл лога операции.

Версия 8.6.4 – 9 июня 2025

Исправлены ошибки с синхронизацией FTP и SFTP.

Версия 8.6.3 – 2 июня 2025

• Плагин Email для резервного копирования электронных писем по IMAP стал работать быстрее и

устойчивее при больших объёмах почтовых ящиков. Повышена стабильность под высокой нагрузкой,

благодаря чему ускорена и повышена надёжность сохранения писем популярных почтовых сервисов.

Обновлена процедура авторизации для резервного копирования почты Gmail. (При первом

подключении может появиться предупреждение от Google — нужно вручную разрешить доступ через

«Дополнительные настройки», так как программа Handy Backup находится на проверке. Handy Backup

не сохраняет пользовательские данные на своих серверах, всё взаимодействие происходит напрямую

между компьютером и Google.)

Улучшена передача данных в S3-плагине. Теперь при расчёте контрольных сумм (checksum)

учитываются особенности разных облачных провайдеров, поэтому совместимость с популярными

сервисами (Backblaze, Alibaba и др.) стала выше.

novosoft.ru – сайт компании «Новософт»

Телефон/Факс: +7 (383) 363-00-90

Версия 8.6.2 – 17 апреля 2025

- При подключении к S3-совместимым облачным хранилищам появилась возможность вручную выбрать регион. Использование ближайшего региона ускоряет передачу данных и повышает стабильность соединения (предыдущие подключения остаются совместимыми).
- Оптимизирован плагин Hyper-V теперь Handy Backup правильно рассчитывает объём данных перед резервным копированием виртуальной машины (ВМ) и заранее предупреждает, если на целевом диске недостаточно места. Это позволяет избежать прерывания задач из-за нехватки свободного пространства.
- При подключении по FTP и FTPS теперь принудительно активируется режим UTF-8 на сервере. Это
 обеспечивает корректную работу с файлами, имена которых содержат национальные символы
 (например, кириллицу), и повышает совместимость с разными FTP-серверами.
- Резервное копирование на NAS и сетевые папки стало стабильнее плагин Network теперь корректно обрабатывает кавычки в именах файлов, что устранило сбои при передаче данных по локальной сети.

Версия 8.6.1 – 11 марта 2025

- Исправлено отсутствие темы в уведомлениях по электронной почте.
- Добавлено явное указание кодировки в уведомлениях по электронной почте.

Версия 8.6.0 – 26 февраля 2025

- Выпущена первая бета-версия веб-интерфейса Handy Backup для управления резервным копированием через браузер.
- Повышена точность отображения ошибок в плагине WebDAV.
- Обновлён AWS SDK для плагина S3 до актуальной версии, улучшая совместимость с современными требованиями облачных сервисов и повышая надёжность резервного копирования на S3-совместимые хранилища.

Версия 8.5.9 – 3 февраля 2025

В Handy Backup Server Network добавлена поддержка Linux-дистрибутивов РЕД ОС 8, ОСнова 2.11 и
 Альт 10. Эти ОС доступны в роли сетевых агентов: на них можно выполнять резервное копирование

<u>handybackup.ru</u> – сайт Handy Backup <u>novosoft.ru</u> – сайт компании «Новософт» Журнал изменений Handy Backup 8

4

файлов, баз данных PostgreSQL и данных S3-совместимых хранилищ. Для сетевого агента на ОС Альт дополнительно поддерживается бэкап MySQL.

- Оптимизированы логи плагина WebDAV, они стали понятнее и более информативны.
- Улучшена работа с кэшем при создании образов дисков через плагин Disk Image. В настройках появилась возможность отключить использование буфера, что экономит место на диске и ускоряет процесс бэкапа (особенно актуально для больших объёмов данных).

Версия 8.5.8 – 31 октября 2024

- Добавлена совместимость с Linux-дистрибутивами Debian 11 и 12 для Handy Backup Server Network. Теперь можно подключать рабочие станции на Debian 11/12 и выполнять бэкап файлов, а также данных в Amazon S3 и других S3-совместимых облаках.
- Плагин для бэкапа PostgreSQL теперь поддерживает версию 17 и "горячее" копирование без остановки сервера. Реализованы выбор схем/таблиц и сохранение в читабельный формат (для репликации и клонирования); передача данных шифруется по SSL.
- Резервное копирование файлов Windows теперь корректно работает с именами, начинающимися с пробела.
- Усовершенствована система логирования плагина резервного копирования 1С. Теперь логи содержат более подробную информацию обо всех этапах процесса, позволяя администратору проще отслеживать ход бэкапа 1С и быстро выявлять важные события.

Версия 8.5.7 - 10 сентября 2024

- Обновлены библиотеки для работы с Amazon S3. Также улучшена поддержка географии AWS S3: программа точнее определяет регион хранения, повышая скорость и надёжность работы с распределёнными облаками.
- Оптимизированы алгоритмы поиска файлов виртуальных машин VMware. Процессы создания и восстановления резервных копий BM стали более стабильными и быстрыми.
- Оптимизация плагина 1С устранила случаи непреднамеренного отключения пользователей во время резервного копирования. Теперь процесс бэкапа 1С проходит без обрывов сеансов пользователей, обеспечивая непрерывную работу системы.

Версия 8.5.6 – 2 сентября 2024

- На главном экране появилась возможность объединять задачи резервного копирования в группы для удобной организации и управления ими.
- В настройках Email-уведомлений добавлена переменная для вывода времени, когда именно завершился бэкап.
- Программы и скрипты, настроенные на запуск после резервного копирования, теперь выполняются даже при частичных сбоях основной задачи.
- Улучшена обработка сообщений об ошибках при резервном копировании по протоколу IMAP после изменения стратегии повторных попыток.
- Проведена оптимизация, ускоряющая резервное копирование PostgreSQL. Добавлена возможность выбора формата бэкапа SQL или Custom (внутренний формат PostgreSQL).
- Улучшена интеграция с платформой 1С теперь 32-битная версия Handy Backup корректно выполняет резервное копирование данных 64-битной версии 1С.

Версия 8.5.5 – 19 июля 2024

- Handy Backup Server Network теперь поддерживает установку агента на Ubuntu 22.04, позволяя создавать резервные копии файлов, а также баз данных PostgreSQL и MySQL.
- Оптимизирована обработка удалённой директории при получении списка корневых файлов по FTP.
 Также добавлены дополнительные параметры (пути и имена) в логи сервера и рабочих станций.
- В плагине SFTP реализовано использование абсолютных путей, что значительно увеличило стабильность и скорость передачи данных по защищённому протоколу.
- В случае ошибки TOO_MANY_REQUESTS при резервном копировании почты по IMAP теперь используется экспоненциальная задержка (начиная с 1 секунды) вместо прежних практически мгновенных повторов. Это уменьшает нагрузку и число ошибок при подключении к почтовому серверу.

Версия 8.5.4 – 13 июня 2024

• Улучшена работа плагинов FTP и SFTP – обновлены алгоритмы организации файлов, расширены логи для подробного мониторинга, добавлены новые способы получения списка файлов, обновлены сетевые библиотеки для повышения стабильности, безопасности и скорости передачи данных.

<u>handybackup.ru</u> – сайт Handy Backup <u>novosoft.ru</u> – сайт компании «Новософт»

- Оптимизирован процесс восстановления зашифрованных файлов через WebDAV.
- Изменен способ задания путей к публичному и приватному ключам при настройке в плагине SFTP.
 Теперь необходимо указывать путь к файлам ключей, что упростило настройку безопасного доступа.
 (При переходе на версию 8.5.4 задачи SFTP с настроенными ключами требуется пересоздать, так как старые настройки несовместимы.)
- В главном окне программы добавлена новая колонка с уникальным номером для каждой задачи. Это облегчает навигацию можно быстро найти нужную задачу по ID.
- Исправлены ошибки доступа к данным на Google Drive.
- Внедрено логирование случаев наличия недопустимых символов в имени задачи для плагина Computer. Теперь пользователь получает предупреждение, что предотвращает проблемы при восстановлении данных на Windows.
- В настройках Handy Backup Server Network появилась вкладка "Рабочие станции" со списком подключённых агентов и счётчиком занятых рабочих станций или серверов. Администратор сразу видит, сколько агентов уже занято и сколько свободно для подключения.
- Расширен список сетевых портов для подключения к Яндекс Диску. Если основной порт недоступен,
 Handy Backup автоматически попробует подключиться через альтернативный.

Версия 8.5.3 – 5 марта 2024

- Реализована возможность безопасного подключения по SSL к серверам PostgreSQL и MySQL. В настройках добавлена вкладка "SSL" для выбора режима SSL, указания путей к корневому сертификату, клиентскому сертификату и ключу, что позволяет настраивать шифрованное соединение между Handy Backup и СУБД.
- Поддержка резервного копирования PostgreSQL версии 16.

Версия 8.5.2 – 16 января 2024

• Добавлен встроенный плагин для резервного копирования данных из облачного сервиса Dropbox Business. Он позволяет администраторам легко создавать резервные копии файлов рабочих групп Dropbox Business.

<u>handybackup.ru</u> – сайт Handy Backup <u>novosoft.ru</u> – сайт компании «Новософт»

Версия 8.5.1 – 28 декабря 2023

- Добавлена опция в Email-уведомлениях отправлять уведомление только если задача завершилась неудачно (позволяет гибче контролировать результаты бэкапа).
- Обновление польской локализации интерфейса.

Версия 8.5.0 – 19 сентября 2023

- Добавлена поддержка рабочей станции Linux в Handy Backup Server Network.
- В 64-битной версии Handy Backup добавлена поддержка резервного копирования MySQL версии 8.1.
- Снято ограничение на резервное копирование таблиц и баз PostgreSQL с нелатинскими символами теперь поддерживаются имена на любых языках.
- Плагин FTP теперь корректно обрабатывает файлы с нелатинскими символами в именах, позволяя создавать резервные копии независимо от кодировки имени файла.

<u>handybackup.ru</u> – сайт Handy Backup novosoft.ru – сайт компании «Новософт»