

Конвертировать тома

Формат хранения данных изменился в 3й версии Архива. Эта функция преобразует тома созданные Архива v2 и ниже в формат Архива v3. Том формата 3 является более выгодным с точки зрения хранения, поскольку он хранит данные в общей сложности в 4096 архивных файлов, а не каждое письмо в отдельном файле. Эта стратегия является более совершенной в том, что легче работать с данными на диске, хранилище данных занимает меньше места на диске, и сторонние продукты для резервного копирования способны сделать резервную копию Тома данных значительно быстрее. Процесс преобразования является трудоемким и может занять несколько дней.

i При обновлении с Архива V2 к V3, нет необходимости конвертировать тома в V3 формат, Архива v3 способна читать и записывать в тома низших версий.

Нет необходимости переиндексировать тома, после конвертации. Так-как во время конвертации тома будут проиндексированы.

i Процесс конвертации в 10 раз медленнее чем переиндексации. Поэтому, просто переиндексируйте Тома, вместо конвертации.

Скриншот интерфейса программы, отображающий панель «Настройка» (Settings) и таблицу «Томы» (Volumes). В панели «Настройка» видны кнопки: «Новый том», «Импортировать Том», «Конвертировать Тома» (выделена красным кругом), «Импорт Данных», «Экспорт Данных», «Переиндекс.». В таблице «Томы» представлены следующие данные:

том	Состояние	Кол-во писем	Путь к архиву	Путь к индексу	Размер (Мб)	Создан	Изменен	п.серт.	Действия
0	АКТИВЕН	247.53К	/var/opt/maillarchiva/ROOT/vol	/var/opt/maillarchiva/ROOT/vol	1048576	2013-02-06		нет	Переиндекс. (выделено красным кругом), Удалить (выделено красным кругом)
1	НОВЫЙ	0	/var/opt/maillarchiva/RC	/var/opt/maillarchiva/RC	1048576			нет	

Под таблицей открыт выпадающий список папок, содержащий следующие элементы: bin, boot, dev, etc, lib, libexec, media, mnt, proc, rescue, root,/sbin, tmp, usr, var, import, dist.

Для конвертации томов, необходимо нажать кнопку "Конвертировать тома", после этого будет запущен процесс конвертации всех томов версии ниже 3. Либо выбрать в выпадающем меню опцию "Конвертировать", Архива запустит процесс конвертации выбранного тома. После запуска процесса конвертации Архива немедленно создаст и добавит том с "v3" суффиксом в пути индекса и хранилища. Например, оригинальный том имеет путь до хранилища C:\volume\store1 и индекса C:\volume\index1, новый формат тома V3 будет иметь путь до хранилища c:\volume\store1v3 и индекса C:\volume\index1v3.

После завершения процесса конвертации, старый формат тома будет удален из конфигурации Архива, при этом данный том будет присутствовать на диске. Для безопасности, процесс конвертации не удаляет исходный том с диска.

! Откат конвертации: Если возникли проблемы с процессом конвертации, возможно откатить к старому тому, путем удаления конвертированного тома версии 3 и **импорта** старого тома с диска.