

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 Архива, страница "Тома". В меню "Действия" для нового тома выделены опции "Переиндекс." и "Удалить".

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

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.