

Томы

Томы

Новый томИмпортировать ТомКонвертировать ТомИмпорт ДанныхЭкспорт ДанныхПереоиндекс.

Пароль для шифрования почты (пароль установлен)

☐ Автоматическое создание и переключение на новый том при заполнении

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

Сохранить

Отмена

Пароль шифрования

Все сообщения электронной почты хранятся в зашифрованном формате с использованием пароля на основе Triple DES (V1 формат), AES-128 (V2 формат) и AES-256 (V3, external формат) шифрования. Прежде чем использовать сервер для архивирования электронной почты, необходимо выбрать и ввести «Пароль для шифрования почты». Имейте в виду, что пароль невозможно восстановить либо сбросить, поэтому очень важно запомнить его или сохранить в защищенном месте. Кроме того, поскольку пароль, это ключ для вашего архива электронной почты, вам необходимо, чтобы пароль хранился конфиденциально и тайно. Имейте ввиду, что вы не можете изменить пароль, после того, как сервер начал архивирование электронной почты.

После того, как вы установили «Пароль для шифрования почты», необходимо сделать резервную копию файла server.conf находится в директории и настроек Архива указанной Вами при установке системы. Этот файл содержит ваш пароль в зашифрованном виде, а также настройки системы. Если при сбое данный файл будет поврежден, и вы не вспомните пароль шифрования, то не сможете получить доступ к архиву электронной почты.

Автоматическое создание и переключение на новый том

Возможно автоматическое создание и переключение на новый Том (если данная функция включена) при следующих условиях:

- при заполнении – создание и переключение будет происходить при заполнении активного хранилища.
- ежемесячно – создание и переключение на новое хранилище происходит ежемесячно.
- ежеквартально – создание и переключение на новое хранилище происходит ежеквартально.
- ежегодно – создание и переключение на новое хранилище происходит ежегодно.

Если используется автоматическое создание Тома по дате, название конечной папки в формате YYYYMM будет добавленно для Архива и Индекса. Например путь Архива C:\store\201001 и путь Индекса C:\index\201001. Если будет создан новый Том в следующем месяце, пути будут выглядеть следующим образом C:\store\201002 и C:\index\201002. Этот функционал позволяет упорядочить Тома в хронологическом порядке. Также, если цифровая часть менее шести символов была добавлена в конец имени Архива/Индекса, следующее имя будет увеличено на единицу от исходного.

Общее описание

Архив электронной почты хранится в одном или нескольких томах. Каждый том состоит из индекса и хранилища. Хранилище состоит из нескольких поддиректорий, в которых хранится информация, а индекс используется для эффективного, быстрого поиска.

Индекс всегда можно восстановить из хранилища. Но если будет удалено хранилище и нет бекапа, информация будет потеряна.

При создании тома вы можете указать любое место на файловой системе, где будут храниться архив и индекс, а также задать размер хранилища. Если вы создали несколько томов, то при использовании полного объема одного тома, система автоматически перейдет на следующий доступный том. Таким образом, обеспечивается безостановочная работа сервиса.

Вновь созданный том архива имеет состояние «NEW». После сохранения конфигурации том меняет статус на «UNUSED». В момент начала архивирования система автоматически выберет том с состоянием «UNUSED» с наивысшим приоритетом и изменит его статус на «ACTIVE». Информация будет добавляться в этот том, пока не исчерпается отведенное ему место в настройках, либо не закончится место на жестком диске, либо пока вы его не закроете.

Состояние тома	Описание
NEW	Том только что создан, не сохранено
UNUSED	Том сохранён, но не содержит информации
ACTIVE	Том используется для архивирования
CLOSED	Том доступен для поиска, запись новой информации невозможна
UNMOUNTED	Невозможен поиск и запись (используется для внешних носителей)
EJECTED	Том был извлечено аварийно

Только один Том имеет статус ACTIVE, в него осуществляется архивирование почты. Если по техническим причинам Том был закрыт, статус может быть отредактирован в файле volumeinfo по пути архива (если WORM выключено) или в файле находящемся по пути индекса (если WORM включено).

После закрытия тома запись данных в него будет невозможна, но будет возможен поиск. Если имеется хранилище со статусом «UNUSED» - система автоматически переключится на этот том и информация будет записываться в него. В случае если все тома исчерпали свое место, система прекращает архивирование.

Если для тома используются внешние жесткие диски, не рекомендуется извлекать жесткий диск без предварительного отключения тома, если он имеет статус ACTIVE.

Поиск почты происходит во всех томах с метками ACTIVE, CLOSED. Если появляется ошибка о поврежденном индексе в Томе, вы можете пересоздать индекс нажав кнопку «переиндексировать». Нельзя переиндексировать хранилище с меткой «ACTIVE», вы можете повредить индекс.

Действия с томами

В зависимости от состояния тома, над ним возможны определенные действия. Для просмотра списка доступных действий для конкретного тома необходимо раскрыть меню Действия, или нажать на действие по умолчанию. После нажатия на кнопку, данная операция запустится для тома. В зависимости от операции, будет выведен индикатор прогресса.

Тома

Новый томИмпортировать ТомКонвертировать ТомаИмпорт ДанныхЭкспорт ДанныхПереиндекс.

Пароль для шифрования почты (пароль установлен)
☐ Автоматическое создание и переключение на новый том при заполнении

том	Состояние	Кол-во писем	Путь к архиву	Путь к индексу	Размер (Мб)	Создан	Изменен	п.серт.	Действия
0	АКТИВЕН	1,32К	/Library/Application Support/	/Library/Application Support/	1048576	2013-01-28	нет	нет	Переиндекс. Заккрыть Импорт Данных Экспорт Данных

Отмена

Действие	Описание
Переиндексировать	будет запущен процесс переиндексации для данного тома.
Конвертировать	доступно только для тома версии V1. Будет запущен процесс конвертации тома в версию V2. После конвертации нет необходимости выполнять переиндексацию для данного тома, она будет произведена во время конвертации.
Проверить	будет запущен процесс проверки тома на целостность
Отмонтировать	отмонтировать данный том. Содержимое тома не будет доступно для работы
Примонтировать	примонтировать данный том. После монтирования, данный том будет доступен для работы в Архива
Экспорт	Экспортировать почту из данного тома
Импорт	Импортировать почту в данный том
Заккрыть	заккрыть данный том и установить статус CLOSED. Данные будут доступны для поиска
Удалить	данный том будет удален из системы Архива, но не будет удален физически с жесткого диска. Для физического удаления тома, его надо удалить с жесткого диска средствами операционной систему.