**НАСТРОЙКА LOGROTATE**

[Сервер](https://losst.ru/server" \o "View all posts in Сервер) Обновлено:  16 июля, 2020  [12](https://losst.ru/nastrojka-logrotate" \l "comments)  [admin](https://losst.ru/author/admin" \o "Записи admin)

В Linux, большинство сервисов и программ, которые работают в фоне, таких как Apache, Nginx, Postfix и других записывают информацию о своем состоянии, результатах работы и ошибках в лог файлы. Стандартное расположение логов или как их еще называют - журналов - в папке /var/log.

С помощью анализа логов вы можете понять что работает не так, почему произошла ошибка и как решить возникшую проблему. Но тот кроется одна проблема. Размер логов постоянно растет и они занимают все больше и больше места на диске, поэтому необходимо вовремя чистить логи и удалять устаревшие записи, чтобы они не мешали нормально работать. Это можно делать вручную время от времени или настроить скрипты Cron, но есть еще более простой вариант - утилита logrotate. В этой статье будет рассмотрена настройка logrotate и ее использование.

Содержание статьи:

* [Как работает Logrotate?](https://losst.ru/nastrojka-logrotate" \l "%D0%9A%D0%B0%D0%BA_%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0%D0%B5%D1%82_Logrotate" \o "Как работает Logrotate?)
* [Настройка Logrotate](https://losst.ru/nastrojka-logrotate" \l "%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0_Logrotate" \o "Настройка Logrotate)
* [Выводы](https://losst.ru/nastrojka-logrotate" \l "%D0%92%D1%8B%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8B" \o "Выводы)

**КАК РАБОТАЕТ LOGROTATE?**

Утилита Logrotate предназначена для автоматизации обработки журналов. Она может выполнять с ними необходимые действия в зависимости от определенных условий и правил соответствия. Например, можно сжимать журналы в архив или отправлять на другой сервер когда они достигают определенного размера, возраста, или других параметров.

Проверку условий можно настроить ежедневно, еженедельно или ежемесячно. Это позволяет создать схему ротации логов, удобную именно для вас и вашего сервера. Также ротация логов может быть полезна на домашнем компьютере, но здесь она не так важна как на серверах, где только в логи Apache могут записываться до сотен тысяч строк ежедневно.

**НАСТРОЙКА LOGROTATE**

Logrotate - это популярная утилита, поэтому в большинстве дистрибутивов она поставляется по умолчанию. Вы можете убедиться, что программа установлена в вашем дистрибутиве, попытавшись ее установить. Например, в CentOS: