

Что изменилось в команде `systemd-tmpfiles` и как это влияет на ваши файлы.

После выпуска версии `systemd` 256 вышло обновление 256.1, которое исправляет ряд ошибок. Одной из ключевых проблем, решенных в этом релизе, является поведение команды `systemd-tmpfiles`, которая могла рекурсивно удалять весь домашний каталог пользователя.

В новой версии 256.1 было внесено 38 незначительных изменений и исправлений. Особое внимание уделено изменениям в тексте помощи команды `systemd-tmpfiles`, которая используется для создания, удаления и очистки файлов и каталогов. Документация Red Hat описывает её как инструмент для управления и очистки временных файлов.

Проблема оказалась не такой безобидной, как может показаться на первый взгляд. Пользователь GitHub под ником `jedenastka` обнаружил, что при запуске команды `systemd-tmpfiles` с опцией `-purge` без указания конфигурационного файла, отвечающего за обработку файлов, версия 256 могла удалить весь домашний каталог пользователя. Этот случай вызвал бурное обсуждение на платформе Mastodon.

В ответ на сообщение об ошибке один из участников команды `systemd`, Лука Боккасси, отметил, что команда выполняет действия, описанные в документации, и пользователям следует более внимательно читать инструкции перед использованием команд.

В новой версии `systemd` 256.1 команда `systemd-tmpfiles` была обновлена, чтобы включать дополнительные предупреждения и инструкции. Теперь подкоманда `-purge` требует обязательного указания конфигурационного файла, предупреждения стали более явными, а описание инструмента больше не содержит слово «временные».

Этот случай служит напоминанием о важности тщательного изучения документации перед использованием системных команд. Небольшие команды разработчиков могут допускать ошибки, и если команда потенциально опасна, следует предусмотреть механизмы предупреждения и проверки для предотвращения случайного удаления данных.

Релиз `systemd` 256.1 также включает другие мелкие улучшения и исправления, что делает его важным обновлением для пользователей.

На перекрестке науки и фантазии — наш канал