



Ubuntu

Поиск и замена дубликатов файлов в Ubuntu

Иногда наши системы загружены одними и теми же файлами, находящимися в разных местах, что съедает ресурсы памяти. Бывают случаи, когда мы скачиваем файл в одно место, а затем повторно скачиваем и сохраняем его в другом месте. Мы часто забываем, что в нашей системе может быть много файлов с одинаковыми именами, и мы не знаем их точного расположения.

Table of Contents



1. Установка fslint-unofficial
2. FSlint Janitor
3. Установка и использование Fdupes

Если вы пользуетесь системой в течение некоторого времени, эти дубликаты файлов могут занимать много места и создавать большой беспорядок. Когда мы хотим очистить систему от беспорядка, поиск дубликатов файлов вручную и их удаление - очень обременительная задача. Однако Ubuntu поддерживает множество приложений с открытым исходным кодом, которые можно использовать для поиска и удаления таких файлов.

В этой статье мы познакомим вас с двумя такими приложениями под названиями FSlint и fdupes, которые позволят вам найти и удалить дублирующие файлы из вашей системы.

Установка fslint-unofficial

Чтобы установить FSlint, откройте Терминал Ubuntu через Dash или нажав Ctrl+Alt+T.

Устанавливаем snap

```
1 apt install snapd -y
2 snap install core
```

после чего, устанавливаем FSlint

```
1 snap install fslint-unofficial
```

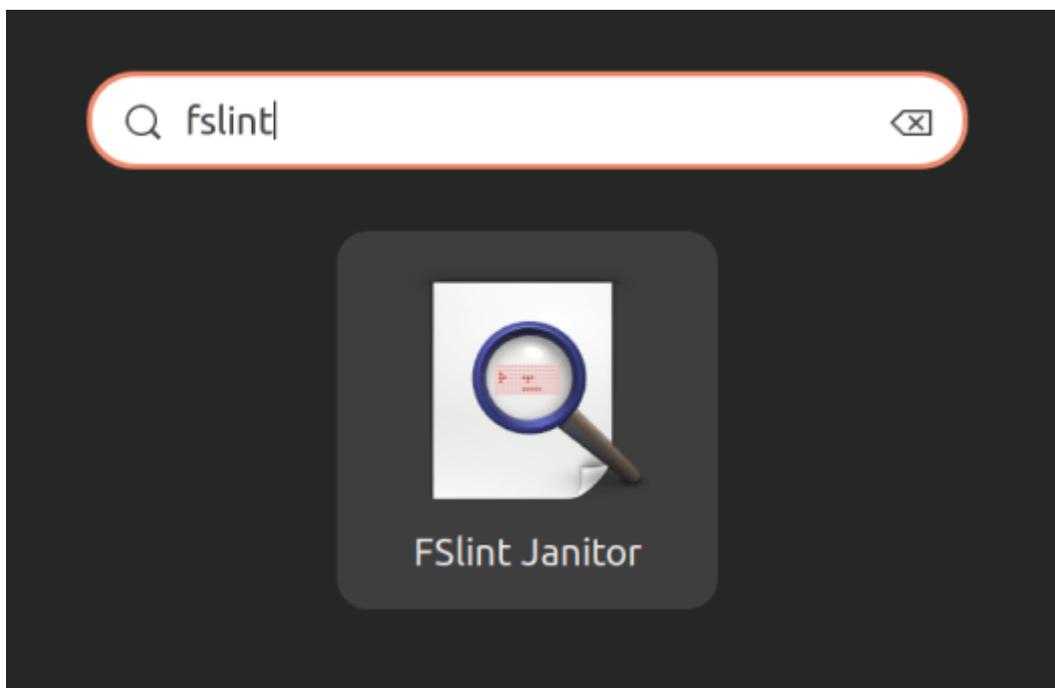
```
root ~ $ snap install fslint-unofficial
Setup snap "core" (13741) security profiles

fslint-unofficial v0.1.14 from TiMoR (tgagor) installed
```

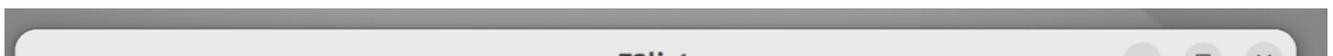
После завершения установки вы сможете получить доступ как к графическому приложению FSlint, так и к утилите командной строки FSlint.

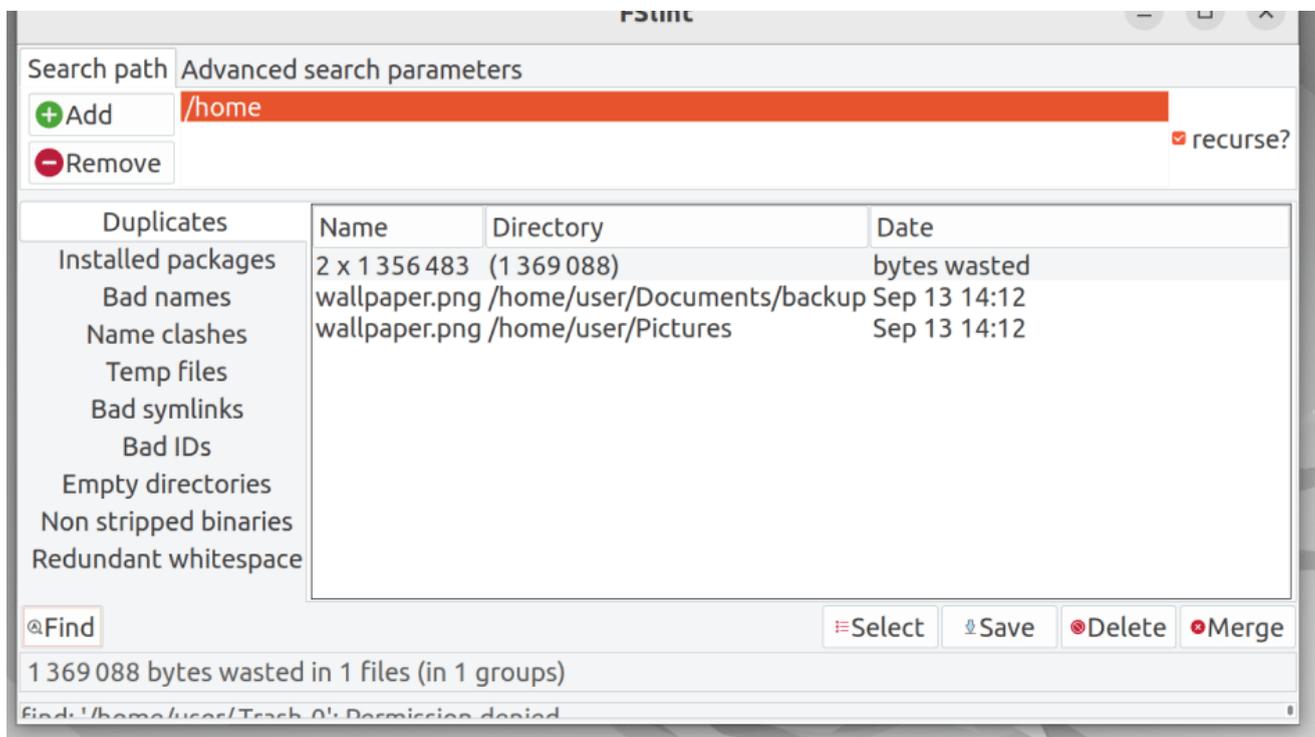
FSlint Janitor

В Dash Ubuntu введите fslint, чтобы получить доступ к графическому приложению FSlint Janitor, которое поможет вам избавиться не только от дубликатов файлов, но и от пустых каталогов, файлов с неправильными именами, временных файлов и т.д.



Опция Duplicates в левой панели выбрана по умолчанию. Все, что вам нужно сделать, это указать путь и нажать кнопку Найти.





Затем вы можете выбрать и удалить файлы, от которых хотите избавиться.

Установка и использование Fdupes

В отличие от FSint, который может работать как в графическом режиме, Fdupes - это мощная, но простая утилита на базе терминала. Она перечисляет все избыточные файлы и позволяет удалить те, которые вы хотите.

Необходимо сначала установить утилиту с помощью этой команды:

```
1 sudo apt install fdupes
```

```
root ~ $ sudo apt install fdupes
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
The following packages were automatically installed and are no longer required:
  linux-headers-5.15.0-46 linux-headers-5.15.0-46-generic linux-image-5.15.0-46-generic linux-modules-5.15
Use 'sudo apt autoremove' to remove them.
The following NEW packages will be installed:
  fdupes
0 upgraded, 1 newly installed, 0 to remove and 11 not upgraded.
Need to get 38,5 kB of archives.
After this operation, 110 kB of additional disk space will be used.
Get:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu jammy/universe amd64 fdupes amd64 1:2.1.2-1build1 [38,5 kB]
```

Выполните следующую команду, чтобы получить список всех дубликатов файлов в одной директории:

```
1 fdupes [директория]
```

Если необходимо проверить так же вложенные директории добавляем параметр -R

```
1 fdupes -R [директория]
```

Используйте fdupes для сканирования каталога на наличие дубликатов файлов, к примеру

```
1 fdupes -R /home/user/Documents/  
2
```

Затем вы можете самостоятельно удалить лишние файлы.

Вы также можете использовать различные переключатели вместе с этой командой, чтобы облегчить поиск и удаление. Например, использование переключателя -d даст вам возможность удалить дубликаты файлов и сохранить тот, который вы хотите оставить.

```
1 fdupes -R -d /home/user/Documents/
```

Вот так две утилиты FSlint и fdupes позволяют вам очистить систему от беспорядка и освободить место для более важных данных, избавившись от всех дубликатов файлов, находящихся в вашей системе.

Смотрите также:

- [Как установить VMware Workstation в Ubuntu](#)
- [Как установить Z-Shell \(ZSH\) и Oh-My-Zsh в Ubuntu](#)
- [Как установить UNRAR в Ubuntu 22.04](#)
- [Слушайте музыку через терминал Ubuntu](#)

Gnostis

Свежие записи

[Ubuntu: Установка драйвера Nvidia](#)

[Как отобразить скорость интернета на рабочем столе Ubuntu](#)

[Установка Google Cloud SDK в Ubuntu](#)

[Установка Kernel 6.0 в Ubuntu Linux](#)

[Как стать пользователем Root в командной строке Ubuntu с помощью su и sudo](#)

[Три способа отправки электронной почты из командной строки Ubuntu](#)

[Как установить Remmina в Ubuntu 22.04](#)

[Как установить Timeshift в Ubuntu 22.04](#)

[Как установить Golang в Ubuntu 20.04](#)

[Одновременное копирование одного файла в несколько мест через командную строку Ubuntu](#)

Популярные записи:

- [Проверка скорости интернета из командной строки Ubuntu](#)
- [Использование репозитория Яндекс в Ubuntu](#)
- [Настройка сети с помощью Netplan в Ubuntu](#)
- [Управление IP-адресом в Ubuntu](#)

- [Ubuntu объединение сетевых интерфейсов](#)
- [Как установить OpenRGB в Ubuntu 22.04](#)
- [Две популярные альтернативы MS Paint для Ubuntu](#)
- [Удаление программ из системы Ubuntu](#)
- [Выполнение файлов .bin и .run в Ubuntu](#)
- [Как установить и настроить сервер мониторинга Cacti...](#)