

4.3. Создание пользователя LFS

При входе в систему под учетной записью root допущение одной ошибки может привести к повреждению или разрушению системы. Поэтому пакеты в следующих двух главах собираются из-под учетной записи непrivилегированного пользователя. Вы можете использовать свое собственное имя пользователя, но чтобы упростить настройку рабочей среды, создайте нового пользователя с именем *lfs*, который является членом одноименной группы и выполняйте команды из-под этой учетной записи в процессе установки. От имени пользователя root выполните следующие команды, чтобы добавить нового пользователя:

```
groupadd lfs
useradd -s /bin/bash -g lfs -m -k /dev/null lfs
```

Значение параметров командной строки:

-s /bin/bash

Устанавливает *bash* оболочкой по умолчанию для пользователя *lfs*.

-g lfs

Эта опция добавляет пользователя *lfs* в группу *lfs*.

-m

Создает домашний каталог для пользователя *lfs*.

-k /dev/null

Этот параметр предотвращает возможное копирование файлов из предустановленного набора каталогов (по умолчанию /etc/skel) путем изменения местоположения ввода на специальное null-устройство.

lfs

Это имя нового пользователя.

Если вы хотите войти в систему как *lfs* или переключиться на *lfs* из учетной записи непrivилегированного пользователя (в отличие от переключения на пользователя *lfs* при входе в систему как root, для которого не требуется пароль пользователя *lfs*), вам необходимо установить пароль для *lfs*. Выполните следующую команду от имени пользователя *root*, чтобы установить пароль:

```
passwd lfs
```

Предоставьте пользователю *lfs* полный доступ ко всем каталогам в папке \$LFS, назначив *lfs* владельцем:

```
chown -v lfs $LFS/{usr{,/*},lib,var,etc,bin,sbin,tools}
case $(uname -m) in
  x86_64) chown -v lfs $LFS/lib64 ;;
esac
```



Примечание:

В некоторых хост-системах следующая команда не выполняется должным образом и приостанавливает вход пользователя *lfs* в фоновом режиме. Если подсказка «*lfs:~\$*» не появляется сразу, ввод команды *fg* устранит проблему.

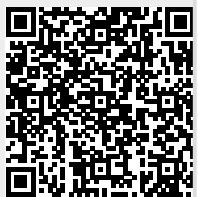
Затем запустите оболочку, работающую от имени пользователя *lfs*. Это можно сделать, войдя в систему как *lfs* на виртуальной консоли или с помощью следующей команды замены/переключения пользователя:

```
su - lfs
```

Аргумент «*-*» передает значение команде *su* для запуска оболочки входа в систему, а не обычной оболочки. Разница между этими двумя типами оболочек подробно описана в [bash\(1\)](#) и [info bash](#).

← [Создание ограниченной иерархии папок в файловой системе LFS Настройка окружения](#) →

From:
[https://wwoss.ru/ - worldwide open-source software](https://wwoss.ru/)



Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:lfs:lfs-12.1:chapter04:addinguser

Last update: **2025/04/05 17:58**