

## 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 непривилегированного 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 непривилегированного 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* устранил 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**

Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux\\_server:lfs:lfs-12.1:chapter04:addinguser](https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:lfs:lfs-12.1:chapter04:addinguser)

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

