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 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:
http://www.wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

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

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