2.6. Установка переменной $LFS

В этой книге переменная окружения LFS будет использоваться несколько раз. Вы должны убедиться, что эта переменная всегда определена в процессе сборки LFS. Она должна быть установлена на каталог, в котором вы будете создавать свою систему LFS — мы, для примера, будем использовать /mnt/lfs, но вы можете выбрать любой другой. Если вы собираете LFS на отдельном разделе, этот каталог будет точкой монтирования для раздела. Выберите расположение каталога и установите переменную с помощью следующей команды:

```
export LFS=/mnt/lfs
```

⚠ **Внимание**:

Не забывайте проверять, что переменная LFS установлена, всякий раз, когда вы покидаете и снова входите в текущую рабочую среду (например, когда выполняете su для root или другого пользователя). Убедитесь, что переменная LFS настроена правильно:

```
echo $LFS
```

Убедитесь, что в выходных данных указан путь к местоположению сборки вашей системы LFS, то есть /mnt/lfs, если вы следовали примеру. Если вывод неверен, используйте команду, указанную ранее, чтобы установить $LFS в правильное значение каталога LFS.

📌 **Примечание**:

Один из способов гарантировать, что переменная LFS всегда установлена, — отредактировать файл `.bash_profile` как в вашем личном домашнем каталоге, так и в `/root/.bash_profile` и добавить приведенную выше команду экспорта. Кроме того, оболочка, указанная в файле /etc/passwd для всех пользователей, которым нужна переменная LFS, должна быть bash, чтобы гарантировать, что файл `/root/.bash_profile` используется как часть процесса входа в систему.

Еще один способ, который используется для входа в хост-систему. При входе в систему через диспетчер графического дисплея пользовательский `.bash_profile` не используется при запуске виртуального терминала. В этом случае добавьте команду экспорта в файл `.bashrc` для своего пользователя и `root`. Кроме того, некоторые дистрибутивы используют тест «if» и не запускают оставшиеся инструкции `.bashrc` для не интерактивного вызова bash. Обязательно разместите команду экспорта перед тестом для не интерактивного использования.

← Создание файловой системы на разделе Монтирование нового раздела →

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=software:linux_server:lfs:lfs-12.1:chapter02:aboutlfs

Last update: **2025/04/05 15:11**