4.3. LFS 사용자 추가하기

사용자가 *root*로 로그인하면 한 번의 실수로 시스템이 손상되거나 파괴될 수 있습니다. 따라서 다음 두 장의 패키지는 권한 없는 사용자로 빌드됩니다. 자신의 사용자 이름을 사용할 수도 있지만, 깔끔한 작업 환경을 쉽게 설정하기 위해 새 그룹 *lfs*의 멤버로 *lfs*라는 새 사용자를 생성하고 설치 과정에서 *lfs*로 명령을 실행하겠습니다. *root*로 다음 명령을 실행하여 새 사용자를 추가합니다.

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

명령줄 옵션 설명

- **-s /bin/bash**
  bash가 사용자 *lfs*의 기본 셸이 됩니다.
- **-g lfs**
  사용자 *lfs*를 그룹 *lfs*에 추가합니다.
- **-m**
  *lfs*의 홈 디렉터리를 만듭니다.
- **-k /dev/null**
  입력 위치를 특수한 널 장치로 변경하여 스켈레톤 디렉터리(기본값은 `/etc/skel`)에서 파일을 복사할 수 없도록 합니다.
- **lfs**
  새 사용자의 이름입니다.

*lfs*로 로그인하거나 *root*가 아닌 사용자에서 *lfs*로 전환하려는 경우(*root* 사용자로 *lfs* 사용자로 전환 할때는 *lfs* 사용자 비밀번호가 필요하지 않음) *lfs*에 대한 비밀번호를 설정해야 합니다. *root* 사용자로 다음 명령을 실행하여 비밀번호를 설정합니다.

```
passwd lfs
```

*lfs*를 소유자로 설정하여 $LFS 아래의 모든 디렉터리에 대한 전체 액세스 권한을 *lfs*에게 부여합니다.

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

참고

일부 호스트 시스템에서는 다음 **su** 명령이 제대로 완료되지 않고 *lfs* 사용자의 로그인이 백그라운드로 일시 중단되는 경우가 있습니다. “lfs:~$”라는 메시지가 즉시 나타나지 않는 경우 **fg** 명령을 입력하면 문제가 해결됩니다.

그런 다음 *lfs* 사용자로 실행되는 셸을 시작합니다. 가상 콘솔에서 *lfs*로 로그인하거나 다음 사용자 전환 명령을 사용하여 이 작업을 수행할 수 있습니다.

```
su - lfs
```

“ - “ 는 **su**가 비로그인 셸이 아닌 로그인 셸을 시작하도록 지시합니다. 이 두 가지 유형의 셸의 차이점은 bash(1) 및 **info bash**에 자세히 설명되어 있습니다.

From:
https://www.gamu.kr/dokuwiki/ - **전자 수첩**

Permanent link:
https://www.gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.1/027-adding_the_lfs_user?rev=1717490859

Last update: **2024/06/04 08:47**