

FlexLM 설치 - 리눅스

1. 실바코 웹사이트에서 라이선스 패키지 다운로드
2. 라이선스 패키지 설치
3. 터미널 창에서 설치 디렉토리로 이동

```
$ cd Install_Directory
```

4. Host ID 확인

./bin/lmhostid 실행하여, Host ID 확인. 예시:

```
bash-4.4$ ./bin/lmhostid
lmutil - Copyright (c) 1989-2022 Flexera. All Rights Reserved.
The FlexNet host ID of this machine is "080027fbef71"
```

5. 실바코 담당자에게 Host ID 전달

라이선스 파일 수신 후, 계속 진행

6. 라이선스 파일 편집

gedit, vi/vim 같은 편집 툴에서, 호스트 이름을 머신 네임으로 수정
두번째 행에서 데몬 경로 입력. 예시:

```
server hostname 0a22cfc8730 27000
daemon simucad /opt/sedatools/lib/flexlm/11.19.2.R/x86_64-linux/simucad

FEATURE Silvaco_X_Y_Z simucad 2023.0430 30-apr-2023 10 \
|   VENDOR_STRING=Lic ID=Silvaco_189x6 SIGN=35176YC85678
```

7. 터미널 창에서 FlexLM 서비스 시작

<설치 디렉토리> ./bin/lmgrd -c <설치 디렉토리>/license.lic -l

<flexlm.log> 예시:

```
$ ./bin/lmgrd -c /opt/sedatools/license.lic -l /opt/sedatools/flexlm.log
```

클라이언트 설정

8. 터미널 창 열기

9. 환경 변수 설정

환경 변수 추가:

LM_LICENSE_FILE with license file path, and SFLM_FLEXLM with "1". 예시:

export LM_LICENSE_FILE=27000@license_server_name (또는 전체 라이선스 경로)

export SFLM_FLEXLM=1

10. 라이선스 서버 상태 확인. 이용가능한 제품 라이선스 확인

<InstallDirectory> ./lmstat -a

FlexLM 설치 - 윈도우

1. 실바코 웹사이트에서 라이선스 패키지 다운로드
2. 라이선스 패키지 설치
3. PowerShell에서 <설치 디렉토리>\exe 폴더로 이동

```
$ cd Install_Directory
```

4. Host ID 확인

.\lmhostid 실행하여, Host ID 확인. 예시:

```
PS C:\sedatools\exe> .\lmhostid
lmutil - Copyright (c) 1989-2022 Flexera. All Rights Reserved.
The FlexNet host ID of this machine is ""8c1759d943ec ac1a3d8c7aae""
Only use ONE from the list of hostids.
```

5. 실바코 담당자에게 Host ID 전달

라이선스 파일 수신 후, 계속 진행

6. 라이선스 파일 편집

메모장 등의 편집 툴에서, 호스트 이름을 머신 이름으로 수정

두번째 행에서 데몬 경로 입력. 예시:

```
server hostname 0a22cfc8730 27000
daemon simucad C:\sedatools\lib\flexlm\11.19.2.R\x86_64-windows\simucad

FEATURE Silvaco_X_Y_Z simucad 2023.0430 30-apr-2023 10 \
VENDOR_STRING=Lic ID=Silvaco_189x6 SIGN=35176YC85678
```

7. PowerShell에서 또는 커맨드 창에서 FlexLM 서비스 시작

<설치 디렉토리>.\lmgrd -c <InstallDirectory>\license.lic -l <flexlm.log>

예시:

```
PS C:\sedatools\exe> .\lmgrd -c C:\sedatools\license.lic -l C:\sedatools\flexlm.log
```

클라이언트 설정

8. PowerShell에서 또는 커맨드 창 열기

9. setx 커맨드 또는 시스템 속성 => 환경 변수 설정에서 환경 변수 설정

환경 변수 추가:

LM_LICENSE_FILE with license file path, and SFLM_FLEXLM with "1". 예시:

setx LM_LICENSE_FILE "27000@license_server" (or full license path)

setx SFLM_FLEXLM "1"

10. 라이선스 서버 상태 확인. 이용가능한 제품 라이선스 확인

<설치 디렉토리>.\lmstat -a