

Linux From Scratch - Version 12.4

LFS

Multilib Edition

Multilib

x86 64bit word 가 . word 가 ,  
bit . x86 32bit word 가  
가  
. 64bit 32bit  
( 64  
(Multilib) 32bit 가 64bit CPU

Multilib

가?  
, LFS ‘ ’ 가  
가 , 32-bit 가  
) LFS-Multilib가 가 .  
• 32-bit  
가 LFS-Multilib가  
• LFS 가 VirtualBox 가 Multilib  
• 가  
LFS Multilib Edition 가  
Multilib Edition x86\_64  
가 (32-bit 64-bit)  
LFS  
가 , Edition LFS

Multilib

‘ ’ LFS  
가 : 64-bit , 32-bit (m32)

32                      64                      가    32-bit                      (mx32)

—

- x86\_64

`CONFIG_IA32_EMULATION=y`가 , `m32`  
`CONFIG_X86_X32_ABI=y`가 , `m32`

•

•



```
echo 'int main(){}' > dummy.c
gcc -m32 dummy.c
./a.out
```

```
gcc -mx32 dummy.c  
./a.out
```

```
./a.out
```

“Exec format error”

, LFS

가 가  
LFS

- LFS
- 32

가, Multilib LFS .

LFS

From: <https://gamu.kr/dokuwiki/> -

Permanent link:  
[https://gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.4/linux from scratch/006-about the multilib edition](https://gamu.kr/dokuwiki/linuxfromscratch/12.4/linux%20from%20scratch/006-about%20the%20multilib%20edition)

Last update: **2026/01/05 08:16**

