

## 통합 압축 프로그램 사용 설명서

학 과	컴퓨터정보공학	날 짜	07.12.8	이 름	태발이

### 1. 주요기능

- ① gzip, bzip2, compress, ZIP의 압축포맷의 선택을 통한 압축파일 생성
- ② 압축포맷에 관계없는 통일된 방식의 압축해제  
ex) press filename ↵ (이 명령어로 압축 해제 모두 가능)

- 루트계정을 이용하여 스크립트 파일을 /usr/bin에 복사

### 3. 프로그램 사용법

#### ◎ "sh press"에 의한 압축



```
lovests@Radhat:~$ ls
Project ddd ee hello info makelist menu
dd duu func hello.c main megboxsh yesno
lovests@Radhat:~$ sh press

통합 압축기 V.1.0.

파일명 : abc
대상 디렉토리 : Project
```

- "sh press" 실행 뒤, 파일명과 대상 디렉토리를 입력.

```
lovests@Radhat:~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 터미널(T) 가기(G) 도움말(H)  
[lovests@Radhat lovests]$ ls  
Project ddd ee hello info makelist menu  
dd duu func hello.c main megboxsh yesno  
[lovests@Radhat lovests]$ sh press  
  
통합 압축기 V.1.0.  
  
파일명 : abc  
대상 디렉토리 : Project  
  
현재 디렉토리를 압축합니다.  
압축할 형태를 선택하세요.  
기본 압축방식은 gzip입니다.  
  
1. gzip  
2. bzip2  
3. compress  
4. ZIP  
5. 취소  
Enter. 기본 설정  
  
번호선택(1~5):1
```

- 압축 포맷을 선택 (Enter키를 누르면 기본포맷)

```
lovests@Radhat:~  
파일(F) 편집(E) 보기(V) 터미널(T) 가기(G) 도움말(H)  
Enter. 기본 설정  
  
번호선택(1~5):1  
gzip 형식으로 압축을 시작합니다.  
Project/  
Project/test/  
Project/test/sub/  
Project/test/sub/test  
Project/test/.press.sh.swp  
Project/test/press.sh  
Project/test/.tar.bz  
Project/press  
[lovests@Radhat lovests]$
```

- 압축 끝.

◎ "sh press filename directory"에 의한 압축

```

lovests@Radhat:~$ ls
Project ddd ee hello info makelist menu
dd duu func hello.c main megboxsh yesno
lovests@Radhat:~$ sh press abc Project

통합 압축기 V.1.0.

현재 디렉토리를 압축합니다.
압축할 형태를 선택하세요.
기본 압축방식은 gzip입니다.

1. gzip
2. bzip2
3. compress
4. ZIP
5. 취소
Enter. 기본설정

번호선택(1~5):4
ZIP형식으로 압축을 시작합니다.
adding: Project/ (stored 0%)
adding: Project/.press.swp
zip warning: Permission denied
zip warning: could not open for reading: Project/.press.swp
adding: Project/test/ (stored 0%)
adding: Project/test/sub/ (stored 0%)
adding: Project/test/sub/test (stored 0%)
adding: Project/test/.press.sh.swp (deflated 95%)
adding: Project/test/press.sh (deflated 46%)
adding: Project/test/.tar.bz (stored 0%)
adding: Project/press (deflated 77%)
lovests@Radhat:~$

```

- 파일명과 디렉토리를 명령행에 입력하면 바로 실행 가능.

◎ 압축 해제

```

lovests@Radhat:~$ ls
Project dd duu func hello.c main megboxsh yesno
abc.zip ddd ee hello info makelist menu
lovests@Radhat:~$ sh press

통합 압축기 V.1.0.

파일명 : abc
abc.zip 라는 압축파일을 찾았습니다.
압축을 해제하시겠습니까?(Y/N):y
Archive: ../abc.zip
creating: Project/
creating: Project/test/
creating: Project/test/sub/
extracting: Project/test/sub/test
inflating: Project/test/.press.sh.swp
inflating: Project/test/press.sh
extracting: Project/test/.tar.bz
inflating: Project/press
lovests@Radhat:~$

```

- "sh press"또는 "sh press filename"으로 압축 해제 가능