

FreeBSD's

Abstract

FreeBSD 0000000 0000 000000 0000000 00000000!!! 00000000 00000000 000 000000 000 FreeBSD'0 00000 00000 00000, 00000000 0000000000 00000 00 00000; 000 000000000000 00000000000 000000 00000000 00000 00000000 00000 000 00000000 00, 00000 BSDi 00 [FreeBSD.org](#) 00 000000000000 FreeBSD'0 0.0.0 00 000 000000000 000 0000000000 00000000 000000; 0000000 000000 00000000000 000000 00000000000 00000000 000000000000 000000 00/0000000 00 OS/2 00000000000 0000 0000000000 0000000000

Table of Contents

1. 00 00 0 00 000.	1
2. Root 000000 0000 000000000000 0000 0000000000 0000	2
3. 0000 0000	3
4. 0000 0 0000000	4
5. 0000 0000 000	5
6. 00 0000 0000 0000000 000	7
7. 000 0000 0000000000 0000000	8
8. 000 00 00000	9
9. 00000 000000	11
10. 000000000	12
11. 00000000	12

1. □□ □□ □ □□ □□□

000 **login:** 000000 000000 000000, 000 **root** 0000 0000000 0000 0000000000000000 00 00 0000, 00000000; 0000000000
 0000000 000000 0000000 00000000000000 00 00000000000000 00000000 000000000000 000 0000 **root** 0000000 0000 000
 000000 0000 **root** 0000 0000000000000000 **FreeBSD** 000000000000 000 0000 000000 0000 000 00 **root** 0000000000000000
 0000000 0000000000 000 0000 00000000000 000000 0000000 0000000 000 000000 0000000000 000 0000; 000000 000000000000
 0000 0000 000000 **root** 00 0000 000 0000000 000 000 **root** 00000000000000 00 00 0000 0000000 00000000 00000000 000
 0000000000 % 000 0000000000 000000 00000000 000000 0000 000000 00000000 00 00000000000000 0000 0000 00000000 000000 00 00000000
 000000 0000 0000 000000 000000000000 00 000000, 000000 0000 00000000000000 0000 00000000000 000000 00000000 000000 % 000 **root** 00
 0000 0000000000 0000000 0000 00 0000000 000000000000 0000000000 00000, 00 00 0000 000000 000 000000

00 000 000 00000000 0000 0000 login: 00000000 0000 000 00000 -

```
# exit
```

000000 00000000 00000000 000000 0000 000000 0000000 000000 0000 000000 00, 00000000 0000 0 00 000000
00000000 0000000000 00000000 0000, 00000000 EXIT 000000 00 0000

시스템을 종료 (shut down) 하려면 어떻게 해야 할까요 -

```
# /sbin/shutdown -h now
```

또는 시스템을 재부팅 하려면 어떻게 해야 할까요 -

```
# /sbin/shutdown -r now
```

또는

```
# /sbin/reboot
```

보통 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 누르면 시스템이 재부팅됩니다. FreeBSD에서는 이 키 조합을 FreeBSD의 `/sbin/reboot`에 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 누르면 시스템이 재부팅됩니다. FreeBSD에서는 이 키 조합을 누르면 시스템이 재부팅됩니다.

2. Root 권한을 얻기 위한 방법

시스템을 재부팅하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻어야 합니다.

```
# adduser
```

adduser 명령을 실행하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻어야 합니다.

adduser 명령을 실행하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻어야 합니다.

```
Login group is "jack". Invite jack into other groups: wheel
```

이제 jack 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻어야 합니다.

adduser 명령을 실행하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻어야 합니다.

view filename

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ `view /etc/fstab` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

cat filename

በዚህ ምሳሌያችን `filename` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ `cat` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

`.cshrc` በመጠቀም `ls` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

4. ማግኘት ይቻላል

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ `apropos text` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

apropos text

`whatis` በመጠቀም `text` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

man text

`text` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

which text

በዚህ ምሳሌያችን `path` በ `text` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

locate text

በዚህ ምሳሌያችን `path` በ `text` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

whatis text

በዚህ ምሳሌያችን `text` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

whereis text

`text` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ `whatis` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ `locate` በመጠቀም የቅጽ መረጃዎችን ማግኘት ይቻላል ።

ພວກ ພວ ພວກພວກ ພວກພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກພວກພວກພວກ ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ **FreeBSD** ພວກພວກ ພວກ ພວກ, ພວກ ພວກພວກ, ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ; **root** ພວກພວກ ພວກພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ

```
# periodic daily
#####
# periodic weekly
#####
# periodic monthly
#####
```

[illegible]

000000000000000000000000 000 0000000 0000000 0000000 0000000 0000000 000 0000000 000000 00000000
 000000000000 000000 00000000 000000000000, 000 0000000 000000000000000000 00000000 00000000 0000 0000 0000
 00000000 00 00000000 **root** 0000000 00 000000 00, 00000000 00000000 0000000000000000000000 0000 0000000 00000000
 00000000 000000000000000000000000 000 00000 00000 00000 00 000000 000000 00000000 0000000000000000000000 000 0000000
 000 000000 0000000000000 00000 000 000 0000 0000 00 000 000000 00 000000 0000000000000 00000000 0000000
 0000000000 0000000 0000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 0000000000 0000000 00000000 00000000 0000000000000000000000 000 00000 00000000 00 00 000 0000000 0 0000
Unix System Administration Handbook (Prentice-Hall, 1995, ISBN 0-13-15051-7) (0000 0000000000
 00000000000 0000000000 0000 00000) 0000 00000 0000000 0 00000 **Essential System Administration (O'Reilly
 Associates, 1993, ISBN 0-937175-80-3)**0000 00000 0000000 0000 0000000000 0000

5. □□□□ □□□□ □□□

0000000000 00000000 00 00000000 0000 0000 00000000 00000000 0000 0000 0000 0000 00 0000000000 0000000000 /etc
 0000000000000 00000000 000 0000000 **root** 00000000 0000 0000 00; **root** 000000 0000 **su** 0000000000 00000000 0000
 0000000 0000 00000000 000 0000 0000 000000 00 **ee**; 00000000 0000000000 000000000000 0000 **vi** 0000000 0000000 0000
 0000000 **vi** 0000000 000 000000 **vi** 00 000 0000 0000000 0000000000 000000 000000-
 /usr/src/contrib/nvi/docs/tutorial 0 0000000 000 0000 000000 **ftp.cdrom.com** 0000 **FTP** 000000
FreeBSD/FreeBSD-current/src/contrib/nvi/docs/tutorial 00000000 000000

0000 0000 000000 0000000 000000 0000 00000000 000 0000 000000 000 0000 /etc/rc.conf 0000000 00000 0000 000
000 cd /etc 0000 /etc 000000000000 0000000 0000 000 000000

```
# cp rc.conf rc.conf.orig
```

00 0000 rc.conf 00000000 rc.conf.orig 0000 0000 0000 0000 0000 0000 00000000 rc.conf 00 0000 0000 0000000000
 00000000 00 0000 rc.conf.orig 00 rc.conf 0 0000 0000 000000 0000 00000000 0000 00 rc.conf 00 0000 0000000000 0000
 rc.conf.orig 0000 00 rc.conf.orig 00 rc.conf 0 0000 000000:

```
# mv rc.conf rc.conf.orig
# cp rc.conf.orig rc.conf
```

0000 0000 0000 00, mv 00000000 00000000 000000 000 00000000 00000 0000 0000000000 0000000 0000, 0000-00000, 00000000 00000000 00000000000 00000 000 rc.conf 00 0000 0000 000000 000 00000 0000000000 rc.conf 00 00000000 000 0000000 00000000 rc.conf 00 000 000000000 000 rc.conf.myedit 0000 (0000 00000 00000000 rc.conf000 0000 000000000 00000000 000 0000) 0

```
# mv rc.conf.orig rc.conf
```

□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□,

```
# vi filename
```

Arrow key **ESC** vi vi

X

□□ □□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□□□

dd

[illegible]

i

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

a

□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□

[illegible]

:W

□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□

:wq

□□□□ □□□□ □□ □ vi □□□□ □□□□ □□□ □□□□

:q!

vi

/text

text 的 值 是 一 个 字 符 串 ， 其 中 每 一 个 字 符 都 是 一 个 数 字 。 按 下 Enter 键 后 ， 就 会 在 *text* 的 值 中 添 加 一 个 新 的 字 符。

0000 0000

G

000000 0000 0000

nG

n00 000000 0000

Ctrl-L

000000000 0000000 0000 000 00000 000

Ctrl + b 000 Ctrl + f

000000000 0000000000 00000 0 000000 0000 more 0 view 000000000 0000000000 000 0000000 000 00000

00000 home 00000000000 vi 0000000 0000000 00000 vi filename 00000 00000 00000 00000 00000, 0000000 00000 000000, 00000 000000, 000 00000, vi 00000 000 000 000, 00000 00000 0000000 vi-0 00000 000000 000000 0000000 vi 00000 0000000 00000 000 0000000 00000 000000 00000 00000 00000 00000 00000 000 000 000000 00000 00000 000000000 00000 vi 000 00000 000 00000 00 00000 000000 00000 00000000 000 00000000 000 vi 00000000 00000000 00000; DOS EDIT 00000 000 00000 0000000000, :r 000000000 000000000 000 00000000000 00000 000000 00000 0000000 00000 00000 ESC 00000 00000000 000 000 00 00000 vi 00 0000000 00000 000000 000000 :w 00000 00000 000 00000, 00000 00000 :q! 00000 000 00 00000 000 000 00000 000 000000 00000 000000000 000 000 0000000 00000 000000 00000 00000 00000 00000 00000 00000

000 cd 000000000 000000000 /etc 000000000000 0000000 00000, su 0000000 000000000 000 root 000, vi 00000 /etc/groups 0000000 00000 000 whell 0000000 000 00000 000000000000000 000 000000 000000 000000 00000000 00000 0000 000 000000 00000 0000000000000000 00 00000 000 0000000 00000 0000000 ESC 0 000 :wq 00000 00000000 000 00000 0 vi 00000 000 000 000000 00 0000000000 000000000000 0000000 00000 (000 000 00000 00 000 space 00000000)

6. 00 00000 00000 0000000000 0000

0 00000000 0000000 000000 00000000000 000 00000 000 000 000 0000000000 000000 000000000 000 00-0 00000 00000000 0000000 000 0000000 00000 00000 00000 00000 0000 000 00000 0000000000 0000000 00000000000 0000000000 0000000000 000000000 00000000 00000000 00000000 (000 0000000 0000000000000000 00000 000000000) man chmod 00000000 00000000 000 00000 000000000000 00000 00000000,

```
% man chmod | col -b > chmod.txt
```

00 000000000 chmod 00 00000000000 000000 000000000 00 00000000 chmod.txt 000000 00000 000000 000 000000 00000000 00000 00 00000000000 000000 000000, su 0000000 000000000 000 root 000 000 000000

```
# /sbin/mount -t msdos /dev/fd0 /mnt
```

00 000 /mnt 000000000000000 000000 00000000 0000000 00000

000 00 0000000000000000 chmod.txt 000000 00000000 00000 00000000 0000000 00000 chmod.txt 00 000000000 000 00000 000000 (000000 root 00000000 000 00000 000 000000000 000, 000 exit 00000 000000000 jack 00000000 000000000 0000000 00000 0000000)0

```
% cp chmod.txt /mnt
```

```
ls /mnt 000000 000000 /mnt 0000000000 00 0000000 000 000000 000000 000 0000000 chmod.txt 00 0000 0000000
```

~~~~~ /sbin/dmesg ~~~~~

```
% /sbin/dmesg > dmesg.txt
```

0000 000 0000 00000000 00000000 0000000000 0000 000000 /sbin/dmefg 000000 000000 00000 000000 00000  
 000 000 0000000000 00000000000000 0000 00 00000000 0000 000 00 **FreeBSD** 0000 000000 000 00 00 000000000000  
 0000000 0000000 000 0000 **FreeBSD Generals Questions** 0000000 000000 [freebsd-questions@FreeBSD.org](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org)  
 000000 000 0000000 0000000 000 0000000 0000 00, "**FreeBSD** 0000 0000000000000 0000000000 0000 0000000 00,  
 000 000 00 000 ?" 000 0000000000000000 0000000000 **dmefg** 00 0000000000 00 000000 00000000

root 是根目录，

```
# /sbin/umount /mnt
```

0000 00000 00000000 000 000 0000000000 000000 00000 0 000000 00-0 0000000 000000 00 000000000000 000000 00000 000  
 00000 00 000000000000 0000 0000 00-00 **EDIT**, 00000000000 0000000000, 0000000000000 00 00000 0000 0000000000000000  
 00000 00000 0000 00000000 00000 0000 0000000000 00000 0000 0000 00000 000000 000000 00000 00000 000000  
 000000000 000000 0000 0000 000 00 0000000000 00000000 0000 0000 00000000 00000 00000000 0000 00 0000000 00000 00-00  
**print** 0000000 0000000000 000000 0000000000 000000 00000000 (0 000000000 **FreeBSD** 00000 00000000000 0000  
 00 00000000000 0000000 00000 000000 00000000 0000000000)

[illegible]

7. □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□

df

□□□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□

ps aux

ps ax

```
rm filename
```

*filename* 文件名 目录名 扩展名

**rm -R dir**

*dir* 目錄下所有檔案與子目錄全部刪除——即刪除該目錄下所有檔案與子目錄。

**ls -R**

列出所有目錄下所有檔案與子目錄。若要列出所有目錄下所有檔案與子目錄，請執行 `ls -AFR > where.txt`，將結果輸出到 `where.txt` 檔案。若要列出所有目錄下所有檔案與子目錄，請執行 `ls -AFR > where.txt`。

**passwd**

更改密碼。需要 root 權限。

**man hier**

顯示 UNIX 檔案系統層級結構。

**find** 命令用於在目錄下尋找檔案。例如，在 `/usr` 目錄下尋找名為 `filename` 的檔案，請執行：

```
# find /usr -name "filename"
```

其中 *filename* 為要尋找的檔案名稱。若要尋找所有名為 `filename` 的檔案，請將 `*` 替換為 `filename`。例如，在 `/usr` 目錄下尋找所有名為 `filename` 的檔案，請執行：

有關更多資訊，請參閱 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。有關更多資訊，請參閱 [Unix Reference Desk](#)。

## 8. 安裝與升級

安裝與升級是系統管理的重要部分。在 FreeBSD 中，安裝與升級通常涉及使用 `pkg_add` 命令。例如，要安裝名為 `packagename` 的軟體包，請執行：

```
pkg_add /cdrom/packages/All/packagename
```

其中 `packagename` 為軟體包名稱。若要安裝名為 `packagename` 的軟體包，請執行：

```
pkg_add /cdrom/packages/All/packagename
```

若要安裝名為 `packagename` 的軟體包，請執行：

```
pkg_add /cdrom/packages/All/packagename
```

若要安裝名為 `packagename` 的軟體包，請執行：

```
pkg_add /cdrom/packages/All/packagename
```

有關更多資訊，請參閱 [FreeBSD Handbook](#)。

有關更多資訊，請參閱 [FreeBSD Handbook](#)。

```
# cp -R /cdrom/ports/comm/kermit /usr/local
```

00 000 0000000000 kermid 00000000000000 00 00000 /usr/local/kermid 00000000000 000 0000

0000000000000000 /usr/ports/distfiles 0000 0000 000000000000 00 000000 **mkdir** 0000000000 0000000000 00 0000 000000  
 0000 /cdrom/ports/distfiles 0000000000000000 000000 0000000000 000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 0000, 0000 00  
 /usr/ports/distfiles 0000000000000000 0000 0000000000000000 000000 00 0000 0000 000000 0000 0000, 0000 00  
 0000000000000000 0000 000000 **FreeBSD**'0 000000 000000000000000000 000000 00 0000 000000 000000  
 000000000000000000 00 00 0000 00000000 000000000000 0000000000 00000000 0000 0000 00 000000 0000 000000 000000 000000  
 0000 00, **Kermit** 00 000000 0000000000 0000 000000 000000 000000 0000

cd /usr/local/kernellib/Makefile

```
# make all install
```

[illegible]

০০০ ০০০০০ ০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০ ০০০০ ০০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০০ ০০ ০০০ ০০ ০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০০০০০ ০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০০০০০০০০ **can't find unzip** ০০ ০০০০০০ ০০০ ০০০০০০০ ০০০০ ০০০ ০০০, ০০০ ০০০০০০০ **unzip** ০০ ০০০০০০০ ০০ ০০০০০ ০০০০০০০ ০০০ ০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০ ০০০০

0000000000 00000000 000 **rehash** 0000000000 00000000 000000 00 0000 **FreeBSD** 0000 **path** 0 0000000000 000000000000 000  
 00000 000 000000 00000000 000 **which** 0 **whereis** 00000000 00000000 000000 **path not found** 000000 000 0000 **home**  
 000000000000 **.cshrc** 000000 **path** 00 000000000000 000000000000 0000000000 00000 00000 000000000000 000 000 00000 00000000  
 000000000 0 00 0000000000 **path** 00 00000000 00000000; 00 0000000000 000000000000 00000000 000000000000 00000 00000  
**path** 00 000000000000 00 000 000 00000000 000000000000 00000000 000 0000000 00000000 00000 0000, 000 0000000000  
 00000000 **./** 000 00000 00000 000000000000 00000000 00000 000 000 **slash** 0 0000000000 00000 000 **space** 00 0000000

0000 00000 0000 Netscape 00 00000000 00000000 0000 FTP 0000 0000 00000000 0000 0000000 0000 Netscape  
00000000 0000 X Window 000000 0000 0000 FreeBSD'0 0000 Netscape 00 0000 0000 00000000 00000; 000  
0000000000 000000 00 000000000000 000 00000000000 000 00000000 00000000000 00 0000000 gunzip filename 0 00000  
tar xvf filename 0000000 0000000 0000 00000000 000000000 /usr/local/bin 0000 00000000 00000000 0000 0000 00  
0000 000 0000000000000 000000, rehash 000000 000 000 000000 000000000000 home 000000000000000  
.cshrc 0000 000000 00000000000 0000 csh 000000 00000000000 0000 /etc/csh.cshrc-0 000000 0000000000 000000

```
setenv XKEYSYMDB /usr/X11R6/lib/X11/XKeysymDB
```

```
setenv XNLSPATH /usr/X11R6/lib/X11/nls
```

000000 0000 000000 00 XKeysymDB 0000 0 nls 0000000000 0000 /usr/X11R6/lib/X11 0000000000 0000000000  
 0000 000000 00 000000000000 00 0000 000 0000 000 000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 0000 0000 0000

[illegible]

**9.**    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □

[illegible]

FreeBSD'ın varsayılan kabuk **csh** ( **sh** kabuğu ile aynı) ancak varsayılan olarak **csh** kabuğu, bu kabuğu varsayılan olarak değiştirebiliriz **sh** (ya da **bash**) kabuğına. Bunu yapmak için **echo \$SHELL** komutunu kullanabiliriz.

0000 00000000 **ssh** 0000 0000 00000000 **tcsh** 0000 **ssh** 00 00 00000 00000 00000 0000 00000 0000 00000 000000000 00000000 0000  
**tcsh** 0000 00000000 0000 **Arrow Key** 00000 00000000 000000000 000000000000 00000 0000 0000 0 00000 0000 00000 00 0000  
 00000000 000000 000000 00000 0000 0000 **tab** 000000 (**ssh** 00 000000000 **Esc**) 000000 000000000 0000 00000 000000 00000 0000  
 00000 000000 **cd** - 00000 000000000 0000000000000 0000000 0000 000000 00000 00 0000000 00000000 000000000000 000  
 0000000 0000000000 0000 00000 00 0000000 **tcsh** 00000 0000 0000 0000 000000000000

[illegible]

1. `ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使って鍵を管理していることを確認する。鍵を管理しているかどうかを確認するには、`ssh-add -l` を実行する。鍵が管理されている場合は、`ssh-add` の出力に鍵のパスが表示される。鍵が管理されていない場合は、`ssh-add` の出力に何も表示されない。  
`ssh-add` を実行すると、鍵が管理される。鍵が管理されている場合は、`ssh-add` の出力に鍵のパスが表示される。鍵が管理されていない場合は、`ssh-add` の出力に何も表示されない。
2. `root` ユーザーで `/etc/shells` ファイルを確認する。このファイルには、システムで許可されているシェルがリストアップされている。このリストに `/usr/local/bin/tcsh` が追加されていることを確認する。追加されていない場合は、このファイルに `/usr/local/bin/tcsh` を追加する。追加された後、`ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使って鍵を管理していることを確認する。
3. `ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使って鍵を管理していることを確認する。鍵が管理されている場合は、`ssh-add` の出力に鍵のパスが表示される。鍵が管理されていない場合は、`ssh-add` の出力に何も表示されない。



00000000 00000000 000000 000 **FreeBSD**'s 000000 0000000000000000 **root** 00 000 0000000 sh 00 csh  
 0000000 00000 00000 00000000000000 000 0000000000 00000 00000 000 000 00000000 0000, 000 single  
**user mode** 0 00000000000 00000000000 00000000 00, 000 0000 000 00000 00000000000 **root**  
 00 000 0000000 **tcsh** 000000000 00000 000000 **su -m** 0000000 000000000 0000000 00 000 **tcsh** 000 **root**  
 00 **Environment** 00 000 000 00000 000000 **home** 00000000000 **.tcshrc** 00000 **alias** 0000 00  
 00000000 00000000 000 00000000000000 00000000 0000000000 00000 000000,

```
alias su su -m
```

tssh 這個 腳本 跟 csh 的 腳本 /etc/csh.cshrc 與 /etc/csh.login 的 腳本 的 位置 是 在 home 目錄 的 .tsshrc 跟 .tsshlogin 的 位置 是 在 .login 與 .cshrc 的 位置 是 在 tssh 的 位置 是 .tsshrc 的 位置 是 在 目錄 的 位置 是 .cshrc' 與 .tsshrc' 的 位置 是 在 目錄

000000 00000000 00000000 00000000, **tcsh** 000 0000000000 00 0000 000 00 0000000000 0000 00000000 **tcsh** 00  
 0000000000 0000 0000000000 0000000000 000 0000000 000000 00000000 000000000000 0000 00000 00000 00000000 0000 000  
**.tcshrc** 000000 00 0000000 000000 00000000 0000 00000 00000 - 0 00000000 000000000 0000000, 000 0 00000000  
 000000000000 0000 000000 **tcsh** 000 000000000 0000 0000000 00000000000 0000 **root** 00 0000 **#** 000 0000000  
 0000000000000000 0000 **>** 0000 000000 00000000 000

```
set prompt "%h %t %~ %# "
```

0000 .tcshrc 00000000 0000 "set prompt" 0000 0000, 0000 00000000 00 00000000 00000000 00 000 00 0000, 0000  
 "if(\$?prompt) then" 00 0000 00000000 0000 000000 000000 00000 000000 0000 000000 00 \_ comment out\_ 0000 0000 00 000 000000  
 000000000 000000 000000000 00000000 0000 00000000 00 00000000000000 0000 0000 000000000 space 0 quote 0000  
 00000000 0000 00000000 0000 source .tcshrc 00000000 00000000 0000 000 0000 0000 .tcshrc 00000000 000000

[illegible]

**10.** □□□□□□□□

00000000 00000000 0000 000 **root** 00000000 **/sbin/umount /cdrom** 00000000 00000000 0000 000 00000000 0000 000 0000  
 00 00000000 00000000 0000 0000 00000000 00000000 0000 **/sbin/mount\_cd9660 /dev/cd0a /cdrom** 00000000 00000000 000000  
 000000 00 00000000 00000000000000000000 00000000 00000000 0000 **FreeBSD**'s 000000 000000000000000000 00000000  
 00000000 0000 0000 0000 **/sbin/mount /cdrom** 00000000 00000000

000000000000 000000 00000000 00 000 live filesystem 000000 FreeBSD'0 00000000 000000000 00000000 0000 00000000  
**Live filesystem** 0 00 000000 00 000000 00 00000000 0000000000 000000000 00000000 000 0000 0000 000000 0000  
 000000 000000 000000 000000 **lndir** 000000 00000000 0000 000 00 **X Window** 0000000000 0000 000000 000  
 00000000 000 0000 00 00 0000000000 00000000 **/usr** 0 000 00000000 00000000000000 000000 00000000 0000000000  
**/cdrom** 00 0000 000000000 00000 **lndir** 000000 00000000 000 00000000 000000000000000000 000000 0000000000  
 000000 000000 00000000 000000 0000 0000 **lndir**-00 000000000 0000000000 000000 0000 **man lndir** 000000 0000  
**lndir** 00 0000000000 000 000000

11.

[illegible]

