

FreeBSD'ın Özellikleri

Abstract

FreeBSD 0000000 0000 000000 0000000 00000000!!! 00000000 00000000 000 000000 000 FreeBSD'0 00000 00000 00000, 00000000 0000000000 00000 00 00000; 000 000000000000 000000000000 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 000000000000 00000000 000000000000 000000 00/0000000 00 OS/2 00000000000 0000 0000000000 00000000000

Table of Contents

1. 00 00 0 00 000	1
2. Root 000000 0000 000000000000 0000 00000000000 0000	2
3. 0000 0000	3
4. 0000 0 0000000	4
5. 0000 0000 000	5
6. 00 0000 0000 00000000 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 0000000 0000000 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: 0000000 0000 000 00000 -

```
# exit
```

000000 00000000 00000000 000000 0000 **Enter** 000000 000000 000000 000 000000 00, 00000000 000 0 00 000000
 00000000 0000000000 00000000 0000, 00000000 **exit** 0 **EXIT** 000000 00 0000

view filename

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም `view /etc/fstab` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

cat filename

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም `cat` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `cat` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `cat` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

`.cshrc` በመጠቀም `ls` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `alias` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

4. ስራዎችን ማግኘት

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `text` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

apropos text

`whatis` በመጠቀም `text` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

man text

`text` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `man` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `ls` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

which text

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `path` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

locate text

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `path` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

whatis text

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `whatis` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

whereis text

`text` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `_text_` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `whatis` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `cat`, `more`, `grep`, `mv`, `find`, `tar`, `chmod`, `date` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን ማግኘት ይቻላል። `locate` በመጠቀም የተገለጹትን ስራዎች በመጠቀም ስራዎችን 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 0000000 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 000000000 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. □□□□ □□□□ □□□

000000000 00000000 00 00000000 0000 0000 00000000 00000000 0000 0000 0000 0000 00 0000000000 000000000 /etc
 000000000000 00000000 000 0000000 **root** 00000000 0000 0000 00; **root** 000000 0000 **su** 000000000 00000000 0000
 0000000 0000 00000000 000 0000 0000 000000 00 **ee**; 00000000 0000000000 000000000000 0000 **vi** 0000000 0000000 0000
 0000000 **vi** 00000000 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 0000 0000 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 0000000 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 方向鍵 移動 1 個字元 按 ESC 離開 vi 編輯器 按 vi 進入 vi 編輯器 按 Esc 離開 vi 編輯器 按 q 離開 vi 編輯器

X

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

dd

[illegible]

i

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

a

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

[illegible] $\cdot W$ [illegible]

:wq

□□□□ □□□□ □□ □ vi □□□□ □□□□ □□□ □□□□

:q!

vi

/text

text 00 0000 000 000 0 00000000 0000000 0000 0000 0000 / 0 Enter 000000 00000000 *text* 00 000000 000000

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 000000000000 vi 0000000 0000000 000000 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 00000 00000 00000000 000 00000000 000 vi 00000000 00000000 00000; DOS EDIT 00000 000 00000 0000000000, :r 000000000 000000000 000 00000000000 0000 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 0000 000000 00000 00000 00000 00000 00000

000 cd 000000000 000000000 /etc 000000000000 0000000 00000, su 0000000 000000000 000 root 000, vi 00000 /etc/groups 00000000 00000 000 whell 0000000 000 00000 0000000000000000 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 0000 00000 000000 00000 000 000 00000 00000 00000 00000000000 00000000000 0000000000 000000000 000000000 000000000 000000000 000000000 (000 0000000 0000000000000000 00000 000000000)0 man chmod 00000000 00000000 000 00000 000000000000 00000 0000000,

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

00 000000000 chmod 00 00000000000 000000 000000000 00 0000000 chmod.txt 000000 00000 00000 000 000000 0000000 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 00000 0000000
```

~~~~~ /sbin/dmestg ~~~~~

```
% /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 0000 0000000 0000 00, "**FreeBSD** 0000 0000000000000 0000000000 0000 0000000 00,  
 000 000 00 000 ?" 000 00000000000000 0000000000 **dmesg** 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 0000 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)

FreeBSD 0000 0000000000 0000 0000 /etc/printcap 000000 0000 0000000000 000000 000 000 /var/spool/output 000000000000 00 0000000000 000000000000 0000 0000000000 000000 0000 000 000000 00000000000000 00000000 (0000 00-0 000 00) 0000 000 /var/spool/output 000000000000 lpd 0000 000 00000000000 00 0000 000 root 000000 mkdir lpd 0000000 0000 lpd 000000 00000000000000 0000 000000 00000000000000 0000 000 000000 00000000000000 FreeBSD'00 000000 00000000 000 00000000 000 000000 000 000000 0000 000000 000000 000000 0000 000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 00000000 00000000 0000 00000000 0000 00 000 00 00 00000000 000 00000000000 000000000000 0000 00000000000 00000000 000000000000 000000000000 FreeBSD 000000000000

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**

列出所有檔案與子目錄。若需列出所有檔案與子目錄，可執行 `ls -AFR > where.txt`，將結果輸出到 `where.txt` 檔案中。若需列出所有檔案與子目錄，可執行 `ls -AFR > where.txt`，將結果輸出到 `where.txt` 檔案中。

**passwd**

更改密碼。若需更改密碼，可執行 `passwd`。

**man hier**

顯示檔案系統層次結構。若需顯示檔案系統層次結構，可執行 `man hier`。

**find** 命令可用於在 `/usr` 目錄下搜尋檔案。若需搜尋檔案，可執行 `find`。

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

其中 *filename* 為要搜尋的檔案名稱。若需搜尋檔案，可執行 `find`。

若需瞭解更多關於 `find` 命令的資訊，可參考 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。

## 8. 安裝與升級

若需安裝或升級軟體，可執行 `pkg_add`。若需安裝或升級軟體，可執行 `pkg_add`。

若需安裝或升級軟體，可執行 `pkg_add`。若需安裝或升級軟體，可執行 `pkg_add`。

若需安裝或升級軟體，可執行 `pkg_add`。若需安裝或升級軟體，可執行 `pkg_add`。

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

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

0000000000 /usr/ports/distfiles 0000 000 0000000000 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 0000000000 000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 0000, 0000 00  
 0000000000000000 0000 000000 FreeBSD'0 000000 000000000000000000 000000 00 0000 000000 000000  
 000000000000000000 00 00 0000 00000000 0000000000 0000000000 00000000 0000 0000 00 000000 0000 0000 00000000 0000 0000  
 0000 00, Kermit 00 000000 00000000 0000 000000 000000 0000 0000

cd /usr/local/kernellib/Makefile

```
# make all install
```

```

00000000 00 /usr/ports/distfiles 000000000000 000 000000000000 000000 0000 00 0000, 000 FTP
00000000 000 0000 00 000 0000 000 /usr/ports/distfiles 000000000000 0000000000 0000 00 0000 000 000000000000
000 00 0000 000 0000 000 0000000000 0000 000000 0000000 00000000 000 00000000 000 0000 0000 000 0000 000000
000000000000 00 00000000000 0000000 000 0000 000 00 /usr/ports/distfiles- 000 0000 0000 000 00 00000000 000
000000 0000000 00000000 0000 000 000 0000 00000000 Makefile 000 (cat, more 00 view 0000000000 0000000000) 0000
0000 000 00 000 0000 0000 0000000 00000000 000 0000 00 0000 00000000 000 000 000000 000 000 000 00000 000
/usr/ports/distfiles- 000 0000 00 0000000000 000000 0000 0000000000 0000 000 (mv 000000 00000000 000) 000
0000000000 00 000 000000 000000 000000 000 (FTP 00000000 0000 000000 00000000 0000 00000000 0000) 000
/usr/local/kermit- 0000000 000 00 00000000000000 Makefile 000 00 0000 000 0000 000 make all install
000000000 0000000 000000

```

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

000000000 0000000 000 **rehash** 000000000 00000000 00000 00 000 FreeBSD 000 **path** 0 000000000 0000000000 000  
 00000 000 000000 0000000 000 **which** 0 **whereis** 000000 0000000 00000 **path not found** 00000 000 000 **home**  
 00000000000 **.cshrc** 00000 **path** 00 000000000 000000000000 000000000 00000 0000 00000000000 000 000 00000  
 00000000 0 00 00000000 **path** 00 0000000 0000000; 00 00000000 000000000000 0000000 00000000000 00000 0000  
**path** 00 000000000000 00 000 000 00000000 000000000000 00000000 000 000000 00000000 0000 000, 000 00000000  
 0000000 **./** 000 0000 0000 00000000000 0000000 00000 000 000 **slash** 0 000000000 0000 000 **space** 00 000000

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 0000 000000000000 0000 0000000000 000000000000 00 0000000 gunzip filename 0 000000  
tar xvf filename 00000000 00000000 00000 000000000 000000000 /usr/local/bin 0000 00000000 00000000 0000 0000 00  
0000 000 0000000000000 000000, rehash 000000 000 000 000000 000000000000000000 home 0000000000000000  
.cshrc 0000 000000 000000000000 0000 csh 000000 000000000000 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][illegible]

0000 00000000 **ssh** 0000 0000 00000000 **tcsh** 0000 **ssh** 00 00 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000000000 00000000 0000  
**tcsh** 0000 00000000 0000 **Arrow Key** 000000 00000000 0000000000 000000000000 000000 0000 0000 0 00000 0000 00000 00 0000  
 00000000 0000000 000000 00000 0000 0000 **tab** 000000 (**ssh** 00 0000000000 **Esc**) 000000 0000000000 0000 00000 000000 00000 0000  
 00000 000000 **cd** - 00000 0000000000 0000000000000000 0000000 0000 000000 00000 00 0000000 00000000 000000000000 000  
 0000000 0000000000 0000 00000 00 00000000 **tcsh** 00000 0000 0000 0000 00000000000000

[illegible]

1. `ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使っているか確認する。使っていない場合は、`ssh-agent` を起動する。  
`ssh-agent` を起動すると、`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
`ssh-agent` を起動すると、`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
`ssh-agent` を起動すると、`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。
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` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。
3. `ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
確認する方法は、`ssh` の実行時に `ssh-agent` が使われているかどうかを確認することである。  
確認する方法は、`ssh` の実行時に `ssh-agent` が使われているかどうかを確認することである。  
確認する方法は、`ssh` の実行時に `ssh-agent` が使われているかどうかを確認することである。



00000000 00000000 000000 000 **FreeBSD**'s 000000 0000000000000000 **root** 00 000 0000000 sh 00 csh  
 0000000 00000 00000 00000000000000 000 0000000000 0000 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** 000000 **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 跟 home 目錄 的 .tcshrc 跟 .login 與 .cshrc 的 腳本 的 位置 跟 tssh 的 .tcshrc 跟 .cshrc 的 腳本 的 位置 跟 .cshrc' 跟 .tcshrc' 的 腳本 的 位置

[illegible]

```
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 0000000000 space 0 quote 0000  
 00000000 0000 00000000 0000 source .tcshrc 00000000 00000000 0000 000 0000 0000 .tcshrc 00000000 000000

この Environment Variable の値を変更する際は env を使用して環境変数の名前と変更後の値を指定することで、その環境変数を更新することができます。また、環境変数を削除することも可能です。環境変数の名前と変更後の値を指定して、env コマンドを実行すると、環境変数が更新されます。

```
env
```

環境変数の名前と変更後の値を指定して、env コマンドを実行すると、環境変数が更新されます。

```
setenv TERM vt100
```

**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 00000000  
 000000 00 00000000 000000000000000000000000 00000000 00000000 0000 **FreeBSD**'s 000000 000000000000000000000000  
 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 000000000 /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 0000000000 0000000000 000000 0000 **man lndir** 000000 0000  
**lndir** 00 0000000000 000 000000

**11.** □□□□□□

[illegible]

