

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 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

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ *jill* □□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□

00000000 0000 0000 0000000000 0000 000 0000 **exit** 00000000 00000000 000 000 000 0000 0 00000 0000000 0000000
 00 00 000000 000000 000000 00 000 **root** 00000000 000 00 00000 000; 000 **root** 00 000000 00000000000 000000 00000 00000
 000

ພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ **su** ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ **root** ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ, ພວກ ພວກ ພວກ **root** ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ **/etc/group** ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ **jack** ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ **wheel** ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ **Vi** ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກ ພວກພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ **Vi** ພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ **FreeBSD** ພວກ ພວກພວກພວກພວກ **ee** ພວກ ພວກພວກ

000 000000000000 000000000000 0000 00000 00000 **rmuser** 000000 00000000 000000

3. □□□□ □□□□

0000 00000000 0000000000000000 00 00 0000 000 00000000 0000000000 0000 0000 00000000 0000000000 00000000 0
FreeBSD 0000000000 00000000 0000 000000 0000 0000 00000000 00000000 0000 000000 00000000

[illegible]

id

በሰላም ስላገኛለን፣ በሰላም ስላገኛለን ስላገኛለን

pwd

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

ls

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

1s -F

0000000 000 00000000 000 00000000000000 00 00000000 0000000 00000 * , 000000000000 0000 / 000 0000000000
 00000000 0000 @ 0000 000000

1s -1

በጥቅም ላይ የዋለው የጥናት ዘመን በጥንቃቄ መመረቅ ይገባል፡፡

```
ls -a
```

00000000 "dot" 000000 00 000000 0000 00000000 root 000000 00 00 0000 000000 -a 000000 0000000000 000000
 000 0000 0000

cd

0000000000 0000000000 00000 **cd** .. 000000 000000 000000 00000000000000 000000 00000 **cd**'s 00 00 0000 **space** 0000, 00
 00000000 000000 00000 /usr/local/ 00000000000000 00000 000000 000000 **cd** /usr/local 0 **cd** ~ 000000 00 000000000000
 00 00 00000000 0000 **home** 00000000000000 00000000 00000000 000000 00000000000000 0000 000000000000 00
 /usr/home/jack0 /cdrom 0 **cd** 00000000 0000000000 0000 00000000 0000 0000 **ls** 0000000000 0000 000000 00 0000 00000000
 00000000 0000 0000 000000 0000 000000 00 0000 0000 000000 00 0000 000000 000000

view filename

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያ `view /etc/fstab` በመጠቀም የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

cat filename

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን `filename` በመጠቀም የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

`.cshrc` ውስጥ `ls` የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

4. የቅጽ መለኪያውን ማግኘት

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

apropos text

`whatis` የሚገኘውን `text` በመጠቀም የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

man text

`text` የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

which text

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን `path` የሚገኘውን `text` በመጠቀም የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

locate text

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን `path` የሚገኘውን `text` በመጠቀም የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

whatis text

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን `text` በመጠቀም የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

whereis text

`text` የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ። በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

ພວກ ພວ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກພວກພວກ ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ **FreeBSD** ພວກພວກ ພວກ ພວກ, ພວກ ພວກພວກ, ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ 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 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. □□□□ □□□□ □□□

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 0000000 000 0000 0000 000000 00 **ee**; 0000000 000000000 000000000000 0000 **vi** 0000000 0000000 0000
 0000000 **vi** 0000000 000 000000 **vi** 00 000 0000 000000 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 0000000 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** 000000000 000000000 000000 000 000000000 00000 0000 0000000000 0000000 0000, 00000-00000, 00000000 0000000 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.conf**000 0000 00000000 00000000 000 0000) 0

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

በጥናቱ ላይ የተጠቀሱት ሰነዶች በጥናቱ ላይ የተጠቀሱት ሰነዶች

በሰላም በሰላም በሰላም በሰላም በሰላም በሰላም,

```
# vi filename
```

Arrow key 方向鍵 移動 1 個字元 按 ESC 離開 vi 編輯 按 vi 進入 vi 編輯 按

[illegible][illegible]

00000000 00000000 0000 000000 0000

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□

a **i** 00000 00 0000 000000 000000 000000 000 **ESC** 0000 00000 000000 0000 000000 0000 0000000 000000000000
000 0000 000000 0000 00,

[illegible]

በጥንታዊ ጥንታዊ የ **vi** ጥንታዊ ጥንታዊ ጥንታዊ

በጥንታዊ የጥንቃቄ ጥንቃቄ ላይ የሚመሰረት የጥንቃቄ ማረጋገጫ ሲሆን

/text

`text` 的 值 是 一 个 字 符 串 ， 其 中 包 含 了 所 有 的 参 数 。 在 这 里 ， 我 们 使 用 `/` 来 分 割 它 ， 然 后 使 用 `Enter` 来 取 得 每 行 的 内 容 。


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

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

~~~~~ /sbin/dmccg ~~~~~

```
% /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 00000000000000 0000000000 **dmefg** 00 000000000 00 000000 0000000

root 是根目录，

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

0000 00000 00000000 000 000 0000000000 00000 00000 0 000000 00-0 0000000 00000 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 000000000 0000 00000000000 000000 00000000 00000 00000000 (0 000000000 **FreeBSD** 00000 00000000000 000  
 00 00000000000 0000000 00000 000000 00000000 00000000000)

FreeBSD 0000 000000000 0000 0000 /etc/printcap 000000 0000 000000000 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 00000000000000 **lpd** 0000 000 00000000000 00 0000 000 **root** 0000000 **mkdir lpd** 0000000 0000 **lpd** 000000 00000000000000 0000 000000 00000000000000 0000 000 000000 00000000000000 **FreeBSD**’00 000000 0000000 000 00000000 000 000000 000 000000 000 00000 0000 0000 0000 0000 **lp** 00 **lpr** 0000 0000 00000000 0000 0000000 000000 000000 000 00000000 00000000 000 00 000 00 00 0000000 000 00000000000 00000000000 0000 00000000000 0000000 00000 00000000000 000000 **FreeBSD** 00000000000000

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 `filename` 替換為 `*`。若要尋找所有名為 *filename* 的檔案，請將 `filename` 替換為 `*`。

有關 UNIX 檔案系統層級結構的更多資訊，請參閱 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。有關 UNIX 檔案系統層級結構的更多資訊，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安裝軟體包。要安裝軟體包，請執行 `pkg_add` 命令。例如，要安裝 `cdrom/packages/All/packagename`，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。要升級軟體包，請執行 `pkg_add -u packagename`。要安裝所有軟體包，請執行 `pkg_add -u`。要安裝所有軟體包，請執行 `pkg_add -u`。

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安裝軟體包。要安裝軟體包，請執行 `pkg_add` 命令。例如，要安裝 `cdrom/packages/All/packagename`，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。

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安裝軟體包。要安裝軟體包，請執行 `pkg_add` 命令。例如，要安裝 `cdrom/packages/All/packagename`，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。

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

00 000 000000000000 kermid 00000000000000 00 00000 /usr/local/kermid 000000000000 000 0000

0000000000000000 /usr/ports/distfiles 0000 0000 000000000000 00 000000 **mkdir** 0000000000 0000000000 00 0000 000000  
 0000 /cdrom/ports/distfiles 00000000000000 000000 0000000000 000000 000000 0000 0000 00 00000000 0000 0000, 0000 00  
 /usr/ports/distfiles 00000000000000 0000 00000000000000 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 0000 0000 00 000000 0000 000000 000000 0000 0000  
 0000 00, **Kermit** 00 0000 00000000 0000 000000 000000 0000 0000 0000

cd /usr/local/kernit  
Makefile  
cd /usr/local/kernit

```
# make all install
```

```

00000000 00 /usr/ports/distfiles 000000000000 0000 0000000000 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 0000000 000 0000 0000 000 0000 000000
000000000000 00 0000000000 0000000 000 000 000 00 /usr/ports/distfiles-0 000 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 000000 000
/usr/ports/distfiles-0 000 0000 00 0000000000 0000000 0000 0000000000 0000 000 (mv 0000000 00000000 000) 000
0000000000 00 000 000000 000000 000000 000 (FTP 00000000 0000 000000 00000000 0000 00000000 0000)0 000
/usr/local/kermit-0 0000000 000 00 000000000000000000 Makefile 000 00 0000 000 0000 000 make all install
0000000000 0000000 000000

```

1. 如果文件在本地，那么使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 2. 如果文件在远程服务器上，那么使用 `rsync` 命令同步文件到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 3. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，那么使用 `scp` 命令将文件下载到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 4. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，且网络带宽有限，那么使用 `rsync` 命令同步文件到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 5. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，且网络带宽有限，且使用 `rsync` 命令同步文件到本地时遇到网络问题，那么使用 `scp` 命令将文件下载到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 6. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，且网络带宽有限，且使用 `scp` 命令将文件下载到本地时遇到网络问题，那么使用 `rsync` 命令同步文件到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 7. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，且网络带宽有限，且使用 `rsync` 命令同步文件到本地时遇到网络问题，那么使用 `scp` 命令将文件下载到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 8. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，且网络带宽有限，且使用 `scp` 命令将文件下载到本地时遇到网络问题，那么使用 `rsync` 命令同步文件到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 9. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，且网络带宽有限，且使用 `rsync` 命令同步文件到本地时遇到网络问题，那么使用 `scp` 命令将文件下载到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。
 10. 如果文件在远程服务器上，且文件较大，且网络带宽有限，且使用 `scp` 命令将文件下载到本地时遇到网络问题，那么使用 `rsync` 命令同步文件到本地，然后再使用 `unzip` 命令解压文件即可。

0000000000 00000000 000 **rehash** 0000000000 00000000 000000 00 000 **FreeBSD** 000 **path** 0 0000000000 0000000000 000  
 00000 000 000000 00000000 000 **which** 0 **whereis** 00000000 00000000 0000 **path not found** 000000 000 000 **home**  
 00000000000 **.cshrc** 000000 **path** 00 0000000000 000000000000 0000000000 0000 0000 000000000000 000 000 00000 00000000  
 00000000 0 00 0000000000 **path** 00 00000000 00000000; 00 0000000000 000000000000 00000000 0000000000 0000000000 0000 0000  
**path** 00 000000000000 00 000 000 00000000 000000000000 00000000 000 000000 00000000 0000 000, 000 0000000000  
 00000000 **./** 000 0000 0000 000000000000 00000000 000000 000 000 **slash** 0 0000000000 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 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 0000000000000 home 0000000000000000  
.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** 00000 0 **nls** 0000000000 00000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 0000000000  
 0000 000000 00 000000000000 00 00000 000 0000 0000 0000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 0000 0000 00000

[illegible]

**9.**    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

0000 00000000 **ssh** 0000 0000 00000000 **tcsh** 0000 **ssh** 00 00 00000 00000 00000 0000 0000 0000 0000000000 00000000 0000  
**tcsh** 0000 00000000 0000 **Arrow Key** 00000 00000000 0000000000 000000000000 00000 0000 0000 0 00000 0000 00000 00 0000  
 00000000 0000000 000000 00000 0000 0000 **tab** 0000000 (**ssh** 00 0000000000 **Esc**) 0000000 0000000000 0000 000000 000000 00000 0000  
 00000 000000 **cd** - 00000 0000000000 000000000000000000 0000000 0000 0000000 00000 00 0000000 00000000 0000000000000000 000  
 0000000 00000000000 0000 00000 00 00000000 **tcsh** 00000 0000 0000 0000 00000000000000

**00000000 000000 00000 00000 00000 0000 00000000 00000 00000000 00000000 0000**

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。
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、`/usr/local/bin/tcsh` を `/etc/shells` に追加する必要がある)
3. `ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。



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  
 0000000 000000000 000 0000000000000 0000000 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 一樣 都是 在 home 目錄 下 的 .tsshrc 跟 .login 與 .cshrc 的 腳本 一樣 tssh 的 .tsshrc 跟 .cshrc 的 腳本 一樣 都是 在 home 目錄 下 的 .tsshrc' 跟 .cshrc' 的 腳本 一樣

000000 000000 000000 000000 000000, **tcsh** 000 000000000 00 0000 000 00 000000000 0000 0000000 **tcsh** 00  
 0000000000 0000 0000000000 0000000000 000 0000000 000000 00000000 00000000000 0000 00000 00000 000000 0000 000  
**.tcshrc** 000000 00 0000000 000000 00000000 0000 00000 00000 - 0 00000000 000000000 0000000, 000 0 00000000  
 00000000000 0000 000000 **tcsh** 000 00000000 0000 0000000 0000000000 0000 **root** 00 0000 **#** 000 0000000  
 00000000000000 0000 **>** 0000 000000 0000000 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 0000000000 space 0 quote 0000  
 00000000 0000 00000000 0000 source .tcshrc 00000000 00000000 0000 000 0000 0000 .tcshrc 00000000 000000

[illegible]

**10.** □□□□□□□

root /sbin/umount /cdrom  
/sbin/mount\_cd9660 /dev/cd0a /cdrom  
FreeBSD' /sbin/mount /cdrom

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 0000 0000 0000 000000 0000  
 000000 0000000 0000000 000000 000000 **lndir** 0000000 000000000 0000 000 00 **X Window** 0000000000 0000 000000 000  
 00000000 000 0000 00 00 0000000000 0000000000 **/usr** 0 000 00000000 0000000000000000 000000 0000000 0000000000  
**/cdrom** 00 0000 0000000000 000000 **lndir** 0000000 00000000 000 00000000 00000000000000000000 000000 0000000000  
 0000000 0000000 00000000 0000000 0000 0000 **lndir**-00 0000000000 0000000000 000000 0000 **man lndir** 0000000 0000  
**lndir** 00 0000000000 000 000000

11.

[illegible]

