

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 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 0000000	11
10. 000000000	12
11. 00000000	13

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 00000000000000 **FreeBSD** 000000000000 000 0000 000000 0000 000 00 **root** 0000000000000000
 0000000 0000000000 000 0000 0000000000 000000 0000000 0000000 000 000000 0000000000 000 000; 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 0000000 000000 00 00000000
 000000 0000 0000 000000 0000000000 00 000000, 000000 0000 000000000000 0000 0000000000 000000 00000000 000000 % 000 **root** 00
 00000 000000000 0000000 00000 00 0000000 00000000000 00000000 00000, 00 00 0000 000000 000 000000

00 000 000 00000000 0000 0000 login: 00000000 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

시스템을 종료 (shut down) 하거나 재부팅 -

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

또는 시스템을 재부팅 하거나 -

```
# /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 가진 사용자 추가

시스템에 root 권한을 가진 사용자 추가. root 권한을 가진 사용자 추가. root 권한을 가진 사용자 추가.

```
# adduser
```

adduser 명령을 실행하면 사용자 추가 인터페이스가 표시됩니다. 사용자 추가 인터페이스에서 **sh** 또는 **csh** 셸을 선택하고 **Enter** 키를 누르면 `/etc/adduser.conf` 파일이 생성됩니다.

사용자 추가 인터페이스에서 **wheel** 그룹을 선택합니다.

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

이제 **jack** 사용자가 root 권한을 가진 사용자입니다. root 권한을 가진 사용자입니다.

보통 **Ctrl + C** 키 조합을 누르면 adduser 명령이 종료됩니다. adduser 명령이 종료되면 **n** 키를 누르면 **jack** 사용자가 root 권한을 가진 사용자입니다.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ *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 ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກ ພວກພວກພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກ **Vi** ພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ **FreeBSD** ພວກ ພວກພວກພວກພວກ **ee** ພວກ ພວກພວກ

000 000000000000 0000000000 0000 00000 00000 rmuser 000000 00000000 000000

3. □□□□ □□□□

FreeBSD 安裝簡易圖解

[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 በጥናቱ ላይ ተጽዕኖ ሊያሳድር ይችላል - ስለዚህ፣ የጥናቱ ዘመን በጥናቱ ላይ ተጽዕኖ ሊያሳድር ይችላል

```
ls -a
```

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

cd

000000000 000000000 0000 cd .. 000000 000000 000000 000000000000 000000 0000 cd'0 00 00 0000 space 0000, 00
 00000000 000000 0000 /usr/local/ 000000000000 00000 000000 000000 cd /usr/local 0 cd ~ 000000 00 000000000000
 00 00 00000000 0000 home 000000000000 00000000 0000000 000000 00000000000000 0000 00000000000 00
 /usr/home/jack0 /cdrom 0 cd 00000000 000000000 0000 00000000 0000 0000 ls 000000000 0000 000000 00 0000 000000
 00000000 0000 0000 0000 0000 000000 00 0000 0000 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 `alias` በመጠቀም የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

4. የቅጽ መለኪያ

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 ።

whereis text

`text` የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

በዚህ ምሳሌያችን ውስጥ የሚገኘውን የቅጽ መለኪያውን ማግኘት ይቻላል ።

ထိုကဲ့သို့ အချို့သော အခြေအနေအထားများတွင် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ FreeBSD အတွက် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

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

ထိုကဲ့သို့ အချို့သော အခြေအနေအထားများတွင် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ Alt + F2 ကို အသုံးပြု၍ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ clear ကို အသုံးပြု၍ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ /var/mail/root ကို /var/log/messages နှင့် အသုံးပြုနိုင်သည်။

ထိုကဲ့သို့ အချို့သော အခြေအနေအထားများတွင် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ Unix System Administration Handbook (Prentice-Hall, 1995, ISBN 0-13-15051-7) (ထိုကဲ့သို့ အချို့သော အခြေအနေအထားများတွင် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ Essential System Administration (O'Reilly Associates, 1993, ISBN 0-937175-80-3) ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

5. အခြေအနေအထားများ

ထိုကဲ့သို့ အချို့သော အခြေအနေအထားများတွင် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ ee, vi ကို အသုံးပြု၍ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ vi ကို အသုံးပြု၍ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ /usr/src/contrib/nvi/docs/tutorial ကို အသုံးပြု၍ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ ftp.cdrom.com ကို FTP ဖြင့် အသုံးပြု၍ FreeBSD/FreeBSD-current/src/contrib/nvi/docs/tutorial ကို အသုံးပြုနိုင်သည်။

ထိုကဲ့သို့ အချို့သော အခြေအနေအထားများတွင် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ /etc/rc.conf ကို အသုံးပြု၍ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။ cd /etc ကို အသုံးပြု၍ root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည်။

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

ထိုကဲ့သို့ အချို့သော အခြေအနေအထားများတွင် root သို့မဟုတ် root အဖြစ် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခြေအနေအထားများကို အသုံးပြုနိုင်သည်။ rc.conf ကို rc.conf.orig နှင့် အသုံးပြုနိုင်သည်။ rc.conf ကို rc.conf.orig နှင့် အသုံးပြုနိုင်သည်။ rc.conf ကို rc.conf.orig နှင့် အသုံးပြုနိုင်သည်။

```
# 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 0000000 00000000000 00000 000 **rc.conf** 00 0000 0000 0000000 000 00000 0000000000 **rc.conf** 00 00000000 000 0000000 00000000 **rc.conf** 00 000 00000000 000 **rc.conf.myedit** 0000 (0000 00000 00000000 **rc.conf**000 0000 00000000 00000000 000 0000) 0

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

00 000 000000 000000 00 000 00000

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 進入編輯

[illegible][illegible]

00000000 00000000 0000 000000 0000

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□

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

[illegible]

በጥንታዊ ጥንታዊ የ **vi** ጥንታዊ ጥንታዊ ጥንታዊ

በጥንታዊ የጥንቃቄ ጥንቃቄ ላይ የሚገኝ የጥንቃቄ ጥንቃቄ

/text

text 的 值 是 一 个 字 符 串 ， 其 中 的 每 一 个 字 符 串 都 是 一 个 数 字 字 符 串 ， 用 空 格 隔 开 。 按 下 **Enter** 键 后 ， 将 *text* 的 值 存 入 到 数 组 中 。


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

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

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

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

0000 000 0000 00000000 0000000 0000000000 0000 000000 /sbin/dmefg 000000 000000 00000 000000 00000  
 000 000 0000000000 0000000000000 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 **dmefg** 00 000000000 00 000000 0000000

root 是根目录，

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

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

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 00000000000000 0000 00000000000 0000000 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。執行 `passwd` 時，系統會提示輸入新密碼。

**man hier**

顯示手冊頁，說明檔案系統的分層結構。

**find** 命令可用於在目錄下搜尋檔案。例如，在 `/usr` 目錄下搜尋名為 `filename` 的檔案，可執行：

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

其中 `filename` 為要搜尋的檔案名稱。若要搜尋所有檔案，可將 `*` 放在 `filename` 位置。例如，在 `/usr` 目錄下搜尋所有檔案，可執行 `find /usr -name *`。

有關檔案系統的分層結構，可參考 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。有關檔案系統的分層結構，可參考 [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 系統中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，要安裝 `packagename`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。若要升級 `packagename`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/index, cdrom/packages/index.txt`。若要安裝 `cdrom/ports/index`，可執行 `cdrom/ports/index`。若要安裝 `cdrom/ports/index`，可執行 `cdrom/ports/index`。若要安裝 `cdrom/ports/index`，可執行 `cdrom/ports/index`。

安裝與升級是系統管理的重要部分。在 FreeBSD 系統中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，要安裝 `packagename`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。

安裝與升級是系統管理的重要部分。在 FreeBSD 系統中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，要安裝 `packagename`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。

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

00 000 0000000000 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 0000000000000000 000000 000000000000 000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 0000, 0000 00  
 /usr/ports/distfiles 0000000000000000 0000 0000000000000000 000000 00 0000 0000 0000 0000, 0000 00  
 0000000000000000 0000 00000000 **FreeBSD**'0 000000 00000000000000000000 000000 00 0000 000000 000000  
 000000000000000000 00 00 0000 00000000 000000000000 0000000000 0000 0000 00 000000 0000 0000 00000000 0000 0000  
 0000 00, **Kermit** 00 000000 0000000000 0000 000000 000000 0000 0000

cd /usr/local/kernellib/Makefile

```
# make all install
```

```

00000000 00 /usr/ports/distfiles 000000000000 000 00000000000000000000 000000 00000 00 00000, 000 FTP
000000000 000 00000 00 000 00000 000 /usr/ports/distfiles 0000000000000 00000000000 00000 00 00000 000 000000000000
000 00 00000 000 00000 000 00000000000 00000 000000 00000000 00000000 000 000000000 000 00000 00000 000 00000 000000
000000000000 00 000000000000 00000000 000 0000 0000 00 /usr/ports/distfiles-0 0000 00000 0000 00 000000000 000
000000 00000000 000000000 00000 000 000 00000 00000000 Makefile 000 (cat, more 00 view 0000000000 0000000000) 0000
00000 0000 00 000 00000 00000 00000000 00000000 000 00000 00 00000 00000000 000 000 0000000 000 000 000 000000 000
/usr/ports/distfiles-0 000 00000 00 0000000000 0000000 00000 0000000000 00000 000 (mv 0000000 00000000 000) 000
00000000000 00 000 000000 000000 000000 000 (FTP 000000000 00000 0000000 00000 000000000 0000) 000
/usr/local/kermit-0 00000000 000 00 00000000000000000000 Makefile 000 00 00000 000 00000 000 make all install
0000000000 00000000 000000

```

০০০ ০০০০০ ০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০ ০০০০ ০০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০০ ০০ ০০০ ০০ ০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০০০০০ ০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০ ০০০০০০০০ ০০০০০০০০০০০০০০ **can't find unzip** ০০ ০০০০০০ ০০০ ০০০০০০০০ 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** 000000 000 000 **home**  
 00000000000 **.cshrc** 000000 **path** 00 000000000 000000000000 000000000 00000 00000 000000000000 000 000 00000  
 00000000 0 00 000000000 **path** 00 0000000 0000000; 00 000000000 000000000000 0000000 00000000000 00000 00000  
**path** 00 000000000000 00 000 000 00000000 000000000000 00000000 000 000000 00000000 00000 000, 000 000000000  
 0000000 **./** 000 00000 00000 00000000000 0000000 00000 000 000 **slash** 0 000000000 00000 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 00000000000000 000000, rehash 000000 000 000 000000 00000000000000 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 000000000000 0000000000  
 0000 000000 00 000000000000 00 0000 0000 0000 0000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 0000 0000 0000

```

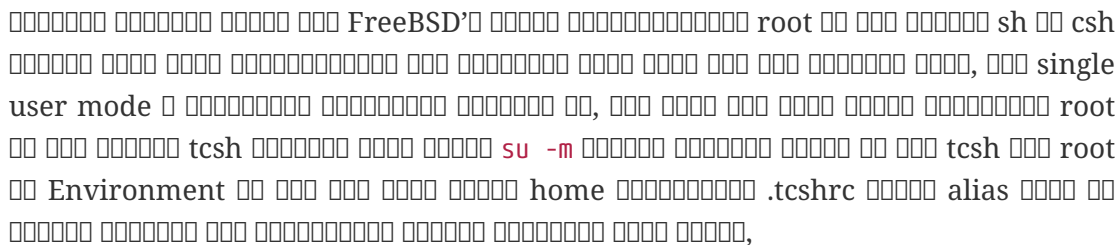
#####  ພາ ພາພາພາ ພາພາ Netscape ພາ ພາພາພາ ພາພາພາ ພາ ພາພາພາ, ພາ /usr/local/bin/netscape ພາ ພາພາພາ
Netscape ພາ ພາພາ ພາພາພາພາ ພາພາພາພາ ພາພາພາ ພາ /usr/local/bin/netscape ພາ ພາພາ ພາ ພາພາພາພາພາ ພາ ພາ ພາພາ
Environment Variable ພາ ພາ ພາພາພາພາພາ ພາ ພາ ພາພາ ພາພາພາພາ ພາພາພາພາ ພາ ພາພາພາພາພາ ພາ netscape.bin
ພາພາພາ ພາ ພາພາພາ ພາພາພາພາ ພາພາພາພາ ພາພາພາ ພາພາພາ ພາພາພາ ພາພາພາພາ ພາພາພາພາ ພາ ພາ
/usr/local/netscape/netscape

```

**9.**    □□□□□   □□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible]

- [illegible]



```
alias su su -m
```

tcsh 這個 檔案 目錄 的 csh 的 檔案 /etc/csh.cshrc 與 /etc/csh.login 目錄 的 檔案 目錄 home 目錄 的 .tcshrc 檔案 的 目錄 的 .login 與 .cshrc 檔案 的 tcsh 的 .tcshrc 檔案 的 目錄 的 .cshrc' 與 .tcshrc' 的 目錄 的

000000 00000000 00000000 00000000, **tcsh** 000 0000000000 00 0000 000 00 0000000000 0000 0000000 **tcsh** 00  
 0000000000 0000 0000000000 0000000000 000 0000000 000000 00000000000 0000 00000 00000 00000000  
**.tcshrc** 000000 00 0000000 000000 00000000 0000 0000 0000 - 0 00000000 00000000 0000000, 000 0 00000000  
 000000000000 0000 000000 **tcsh** 000 00000000 0000 0000000 00000000000 0000 **root** 00 0000 **#** 000 0000000  
 00000000000000 0000 **>** 0000 000000 0000000 000

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

```

root@kali:~# echo "set prompt" | nc 10.10.10.10 4444
root@kali:~# echo "if(\$?prompt) then" | nc 10.10.10.10 4444
root@kali:~# echo "_ comment out_" | nc 10.10.10.10 4444
root@kali:~# echo "space " quote | nc 10.10.10.10 4444
root@kali:~# echo "source .tcshrc" | nc 10.10.10.10 4444
root@kali:~# echo ".tcshrc" | nc 10.10.10.10 4444

```

[illegible]

**10.** □□□□□□□□

```
root@kali:~# mount -t iso9660 -o ro,loop,showmount=no /dev/sr0 /mnt/cdrom
mount: /dev/sr0: mount failed: Invalid argument.
root@kali:~# mount -t iso9660 -o ro,loop,showmount=no /dev/cdrom0 /mnt/cdrom
mount: /dev/cdrom0: mount failed: Invalid argument.
root@kali:~# mount -t iso9660 -o ro,loop,showmount=no /dev/cdrom /mnt/cdrom
mount: /dev/cdrom: mount failed: Invalid argument.
```

000000000000 000000 00000000 00 000 live filesystem 000000 FreeBSD'0 000000000 0000000000 00000000 00000 00000000  
**Live filesystem** 0 00 000000 00 000000 00 00000000 0000000000 0000000000 00000000 0000 0000 0000 000000 0000  
 000000 000000 000000 000000 **lndir** 0000000 00000000 0000 000 00 **X Window** 0000000000 0000 000000 000  
 00000000 000 0000 00 00 00000000000 0000000000 /usr 0 000 00000000 0000000000000000 000000 00000000 0000000000  
 /cdrom 00 0000 000000000 000000 **lndir** 0000000 00000000 000 00000000 000000000000000000 000000 0000000000  
 0000000 0000000 00000000 0000000 0000 0000 **lndir**-00 000000000 0000000000 000000 0000 **man lndir** 0000000 0000  
**lndir** 00 00000000000 000 000000

**11.** □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

andrsnATandrsn.stanford.edu