

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. □□ □□ □ □□ □□□

0000 **login:** 000000 000000 000000, 000 **root** 0000 00000000 0000 0000000000000000 00 00 0000, 00000000; 00000000
 000000 000000 000000 000000000000 00 000000000000 00000000 000000000000 000 0000 **root** 000000 0000 000
 00000 0000 **root** 0000 0000000000000 **FreeBSD** 000000000000 000 0000 000000 0000 000 00 **root** 00000000000000
 0000000 000000000 000 0000 0000000000 000000 0000000 000000 000 00000 000000000 000 000; 000000 0000000000
 0000 0000 00000 **root** 00 0000 000 0000000 000 000 **root** 000000000000 00 00 0000 0000000 0000000 0000000 000
 000000000 % 000 0000000000 000000 00000000 000000 0000 000000 00000000 00 000000000000 0000 0000 0000000 000000 00 00000000
 000000 0000 0000 000000 0000000000 00 000000, 000000 0000 000000000000 0000 0000000000 000000 00000000 000000 % 000 **root** 00
 0000 000000000 0000000 0000 00 0000000 00000000000 00000000 0000, 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 00 000

시스템을 종료 (shut down) 하거나 재부팅 -

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

또는 시스템을 재부팅 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

보통 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합은 시스템 재부팅을 위해 사용됩니다. FreeBSD 시스템에서 이 키 조합은 **FreeBSD**의 **/sbin/reboot** 스크립트를 실행하여 시스템을 재부팅합니다. 이 키 조합은 시스템이 실행 중인 동안만 작동하며, 시스템이 종료된 후에는 작동하지 않습니다. FreeBSD 시스템에서 이 키 조합을 사용하여 시스템을 재부팅하는 방법은 다음과 같습니다.

2. Root 권한을 얻기 위한 방법

시스템 관리자 또는 시스템 소유자는 시스템에 root 권한을 부여할 수 있습니다. root 권한은 시스템의 모든 구성 요소를 관리할 수 있는 권한입니다. root 권한을 얻기 위해서는 시스템 관리자 또는 시스템 소유자와 상담해야 합니다.

```
# adduser
```

adduser 명령은 새로운 사용자 계정을 생성하고, 기존 사용자 계정의 정보를 수정하는 데 사용됩니다. adduser 명령을 실행하면 시스템이 사용자 정보를 입력하도록 안내합니다. 사용자 정보는 사용자 이름, 비밀번호, 이메일 주소, 홈 디렉토리 경로, 셸 등입니다. adduser 명령을 실행할 때는 **Enter** 키를 눌러 정보를 입력합니다. adduser 명령은 **/etc/adduser.conf** 파일을 사용하여 사용자 정보를 저장합니다.

adduser 명령을 실행하면 시스템이 사용자 계정을 생성하고, 기존 사용자 계정의 정보를 수정하는 데 사용됩니다. adduser 명령을 실행하면 시스템이 사용자 정보를 입력하도록 안내합니다. 사용자 정보는 사용자 이름, 비밀번호, 이메일 주소, 홈 디렉토리 경로, 셸 등입니다. adduser 명령을 실행할 때는 **Enter** 키를 눌러 정보를 입력합니다. adduser 명령은 **/etc/adduser.conf** 파일을 사용하여 사용자 정보를 저장합니다.

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

adduser 명령을 실행하면 시스템이 사용자 계정을 생성하고, 기존 사용자 계정의 정보를 수정하는 데 사용됩니다. adduser 명령을 실행하면 시스템이 사용자 정보를 입력하도록 안내합니다. 사용자 정보는 사용자 이름, 비밀번호, 이메일 주소, 홈 디렉토리 경로, 셸 등입니다. adduser 명령을 실행할 때는 **Enter** 키를 눌러 정보를 입력합니다. adduser 명령은 **/etc/adduser.conf** 파일을 사용하여 사용자 정보를 저장합니다.

adduser 명령을 실행하면 시스템이 사용자 계정을 생성하고, 기존 사용자 계정의 정보를 수정하는 데 사용됩니다. adduser 명령을 실행하면 시스템이 사용자 정보를 입력하도록 안내합니다. 사용자 정보는 사용자 이름, 비밀번호, 이메일 주소, 홈 디렉토리 경로, 셸 등입니다. adduser 명령을 실행할 때는 **Enter** 키를 눌러 정보를 입력합니다. adduser 명령은 **/etc/adduser.conf** 파일을 사용하여 사용자 정보를 저장합니다.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ *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 ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກ ພວກພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ 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

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

id

[illegible]

pwd

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

ls

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

1s -F

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

ls -l

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 0000 **cd ..** 000000 000000 000000 0000000000000 000000 00000 **cd**'s 00 00 0000 **space** 0000, 00
 00000000 000000 00000 **/usr/local/** 0000000000000 00000 000000 000000 **cd /usr/local** 0 **cd ~** 000000 00 000000000000
 00 00 00000000 000 **home** 0000000000000 0000000 0000000 000000 000000000000000 0000 00000000000 00
/usr/home/jack0 **/cdrom** 0 **cd** 00000000 0000000000 0000 00000000 0000 0000 **ls** 000000000 0000 000000 00 0000 00000000
 00000000 0000 0000 00000 0000 000000 00 0000 0000 000000

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. □□□□ □□□□ □□□

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 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 000000 0000 000000000 00000000 0000, 0000-000000, 00000000 0000000 0000000000 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.conf0000 0000 0000000000 00000000 000 0000) 0

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

□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□,

```
# vi filename
```

Arrow key 方向鍵 移動 1 個 格子 方向鍵 ESC 離開 vi 編輯 狀態 按 Enter 換行 按 Esc 離開 vi 編輯 狀態

X

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

dd

[illegible]

i

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

a

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

a. i. 00000 00 0000 000000 000000 0000 0000 ESC 0000 000000 000000 0000 000000 0000 0000000000
0000 0000 000000 0000 00,

:W

00000 000 0000000000000 0000000 000 00 0 00000 0000 00000 0000 000 0000

:wq

□□□□ □□□ □□ □ vi □□□□ □□□ □□□ □□□□

:q!

vi

/text

text 的 值 是 一 个 字 符 串 字 节 序 列 的 字 符 串 字 节 序 列 / 按 Enter 键 后 的 字 符 串 字 节 序 列 *text* 的 值 是 一 个 字 符 串 字 节 序 列


```
% 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/dmestg 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 00000000000000 0000000000 0000 0000000 00,  
 000 000 00 000 ?" 000 0000000000000000 0000000000 **dmestg** 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 000  
 00 00000000000 0000000 00000 000000 00000000 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 0000000000000 00000000 (0000 00-0 000 00) 0000 000 /var/spool/output 0000000000000 **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 0000 00000000 0000 00 000 00 00 0000000 000 00000000000 00000000000 0000 00000000000 00000000 00000000 00000000 **FreeBSD** 00000000000000

7. □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□

df

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

ps aux

ps ax

```
rm filename
```

*filename* 文件名 文件名称 文件名字



**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** 命令可用來搜尋檔案。若需搜尋檔案，可執行 `find /usr -name "filename"`。

```
# 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 /usr -name "filename"`。

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

## 8. 安裝與升級

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

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

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

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

00 000 0000000000 kermid 00000000000000 00 00000 /usr/local/kermid 000000000000 000 0000

000000000000 /usr/ports/distfiles 0000 000 0000000000 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 0000000000000000 0000 00000000000000 000000 00 0000 0000 000000 0000 0000, 0000 00  
 0000000000000000 0000 00000000 **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 00000 0000000000 0000 000000 00000 00000 0000

cd /usr/local/kernit  
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 0000000000 0000000 000 000 000 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 00000000 00000000 000 0000 00 0000 00000000 000 000 000000 000 000 000 000000 000
/usr/ports/distfiles- 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) 000
/usr/local/kermit- 0000000 000 00 00000000000000 Makefile 000 00 0000 000 0000 000 make all install
0000000000 0000000 000000

```

[illegible]

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** 000000 **path** 00 000000000 000000000000 000000000 00000 00000 000000000000 000 000 00000  
 00000000 0 00 000000000 **path** 00 0000000 0000000; 00 000000000 000000000000 0000000 000000000000 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 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 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 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 0000  
 0000000 00000000000 0000 00000 00 00000000 **tcsh** 00000 0000 0000 0000 0000000000000000

**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 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 .tsshrc 的 位置 是 在 目錄 的 .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  
 000000000000000 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 0000000000 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 000000000000000000000000 00000000 00000000 0000 **FreeBSD**'s 000000 000000000000000000000000  
 00000000 0000 0000 0000 **/sbin/mount /cdrom** 00000000 0000000000

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 0000000 0000  
 000000 0000000 0000000 000000 000000 **lndir** 0000000 00000000 0000 000 00 **X Window** 0000000000 0000 0000000 000  
 00000000 000 00000 00 00 0000000000 0000000000 **/usr** 0 000 00000000 0000000000000000 000000 0000000 0000000000  
**/cdrom** 00 0000 000000000 000000 **lndir** 0000000 00000000 000 00000000 000000000000000000 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]

