

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 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 000 000; 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 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 00 000

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 소유자의 허락이 필요합니다.

```
# adduser
```

adduser 명령은 새로운 사용자 계정을 생성하고, 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다.

adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다.

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

이제 **jack** 사용자 계정에 root 권한을 부여할 수 있습니다. root 권한을 얻기 위해서는 시스템 관리자 또는 시스템 소유자의 허락이 필요합니다. root 권한을 얻기 위해서는 시스템 관리자 또는 시스템 소유자의 허락이 필요합니다.

adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다. adduser 명령을 실행하면 시스템은 사용자 계정의 비밀번호를 설정하고, 사용자 계정의 그룹을 설정합니다.

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

```
# periodic daily
0000000000 00000000
# periodic weekly
0000000000 00000000
# periodic monthly
0000000000 00000000
```

[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
```

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **mv** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ မူရင်း **rc.conf** ကို **rc.conf.orig** ဟု ပြောင်းလဲခေါ်ဝေါ်ပြီး, ထိုမူရင်း **rc.conf** ကို ပြန်လည် **rc.conf** ဟု ပြောင်းလဲခေါ်ဝေါ်ရန် **cp** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

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

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **mv** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **cp** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

```
# vi filename
```

Arrow key ကိုနှိပ်ပြီးနောက်, **ESC** ကိုနှိပ်ပြီးနောက်, **vi** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

x

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **x** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

dd

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **dd** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

i

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **i** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

a

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **a** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

a ကို **i** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပြီးနောက်, **ESC** ကိုနှိပ်ပြီးနောက်, **vi** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

:w

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **:w** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

:wq

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **:wq** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

:q!

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **:q!** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

/text

text ကို သုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပြီးနောက်, **/** ကိုနှိပ်ပြီးနောက်, **Enter** ကိုနှိပ်ပြီးနောက်, **text** ကို သုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြုပါသည်။

0000 0000

G

000000 0000 0000

nG

n00 000000 0000

Ctrl-L

000000000 0000000 0000 000 0000 000

Ctrl + b 000 Ctrl + f

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

00000 home 000000000000 vi 0000000 0000000 000000 vi filename 0000 0000 0000 0000 00000, 0000000 0000 000000, 0000 000000, 000 0000, vi 0000 000 000 000, 0000 0000 000000 vi-0 0000 000000 000000 000000 vi 00000 0000000 0000 000 0000000 0000 000000 00000 00000 00000 0000 0000000 000 000 000000 0000 0000 0000 0000 000000000 00000 vi 000 0000 000 0000 00 0000 000000 0000 00000000 000 00000000 000 vi 00000000 00000000 00000; DOS EDIT 0000 000 0000 0000000000, :r 000000000 00000000 000 0000000000 0000 000000 0000 0000000 00000 00000 ESC 0000 00000000 000 000 00 0000 vi 00 0000000 0000 000000 000000 :w 0000 0000 000 0000, 0000 0000 :q! 0000 000 00 0000 000 000 0000 000 0000 000 000000 0000 00000000 000 000 0000000 0000 000000 0000 00000 0000 0000 0000000

000 cd 000000000 000000000 /etc 000000000000 0000000 0000, su 0000000 00000000 000 root 000, vi 0000 /etc/groups 0000000 00000 000 whell 0000000 000 0000 000000000000000 000 000000 000000 000000 0000000 0000 0000 000 000000 0000 00000000000000 00 0000 000 0000000 0000 0000000 ESC 0 000 :wq 0000 00000000 000 0000 0 vi 0000 000 000 000000 00 000000000 000000000000 0000000 0000 (000 000 0000 00 000 space 0000000)

6. 00 00000 00000 0000000000 0000

0 00000000 0000000 000000 00000000000 000 0000 000 000 000 0000000000 000000 00000000 000 00-0 0000 0000000 00000000 000000 000 0000000 000000 0000 000 0000 00000 0000 000 0000 0000000000 0000000 00000000000 0000000000 000000000 00000000 0000 0000000 (000 0000000 000000000000000 0000 00000000)0 man chmod 0000000 00000000 000 0000 00000000000 0000 0000000,

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

00 000000000 chmod 00 00000000000 000000 000000000 00 0000000 chmod.txt 000000 0000 000000 000 000000 00000000 0000 00 0000000000 000000 000000, su 0000000 00000000 000 root 000 000 000000

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

00 000 /mnt 00000000000000 000000 0000000 0000000 0000

000 00 000000000000000 chmod.txt 000000 0000000 0000 0000000 0000000 0000 chmod.txt 00 00000000 000 0000 000000 (000000 root 00000000 000 0000 000 00000000 000, 000 exit 0000 00000000 jack 0000000 000000000 0000000 0000 000000)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 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 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)

[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 `hier` 手冊頁面，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。若要搜尋所有名為 `filename` 的檔案，可執行 `find /usr -name "filename"`。若要搜尋所有名為 `filename` 的檔案，可執行 `find /usr -name "filename"`。

有關 `find` 命令的更多資訊，請參閱 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。有關 `find` 命令的更多資訊，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 系統中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，要安裝 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`，其中 `packagename` 為要安裝的套件名稱。若要安裝 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`，其中 `packagename` 為要安裝的套件名稱。

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 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`，其中 `packagename` 為要安裝的套件名稱。

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 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`，其中 `packagename` 為要安裝的套件名稱。

```
# 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 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/kernit  
Makefile

```
# make all install
```

```

$ cd /usr/ports/distfiles
$ mv distfiles-0 distfiles
$ cat Makefile | more
$ make all install

```

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 **refresh** 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 0000000000 000000000000 0000000000 00000 00000 000000000000 000 000 00000 00000000  
 000000000 0 00 0000000000 **path** 00 00000000 00000000; 00 0000000000 000000000000 00000000 0000000000 00000 00000  
**path** 00 000000000000 00 000 000 00000000 000000000000 00000000 000 0000000 00000000 00000 0000, 000 0000000000  
 00000000 **./** 000 00000 00000 00000000000 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 000000  
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 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 00000000  
 000 000000 00 000000000000 00 0000 000 0000 000 000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 000 000 0000

[illegible]

**9.**    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

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 0000000000000

00000000 000000 00000 00000 00000 0000 0000000 00000 0000000 0000000 0000000 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` を使っている場合は、`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
`ssh-agent` を使っている場合は、`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。  
`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 0000 00000 000 000 00000000 0000, 000 single  
**user mode** 0 00000000000 00000000000 00000000 00, 000 0000 000 00000 00000000000 **root**  
 00 000 0000000 **tcs**h 000000000 00000 000000 **su -m** 0000000 000000000 0000000 00 000 **tcs**h 000 **root**  
 00 **Environment** 00 000 000 00000 000000 **home** 000000000000 .**tcs**hrc 000000 **alias** 00000 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 .tsshrc 的 位置 是 在 .tsshlogin 的 位置 是 在 .cshrc' 的 .tsshrc' 的 位置 是 在

000000 00000000 00000000 00000000, **tcsh** 000 0000000000 00 0000 000 00 0000000000 0000 00000000 **tcsh** 00  
 0000000000 0000 0000000000 0000000000 000 0000000 000000 00000000 00000000000 0000 00000 00000 0000000 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 0000 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 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]

