

FreeBSD'ın Kurulumu

Abstract

FreeBSD kurulumu bu belgeyle anlatılmaktadır!!! Bu belgeyi okuyanlar bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumu hakkında, kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri; bu kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olabilirler. Bu belge, BSDi ve FreeBSD.org sitesinde yayınlanan FreeBSD'nin 4.0.0 sürümüne ait kurulumu anlatmaktadır; kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olabilirler. Bu belge, BSDi ve FreeBSD.org sitesinde yayınlanan FreeBSD'nin 4.0.0 sürümüne ait kurulumu anlatmaktadır.

Table of Contents

1. Bu belge ne için yazılmıştır.	1
2. Root kullanıcısı kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri.	2
3. Kurulum ortamı.	3
4. Kurulumun başlatılması.	4
5. Kurulumun tamamlanması.	5
6. Bu belgeyi okuyanlar için öneriler.	7
7. Kurulum sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri.	8
8. Kurulumun sona ermesi.	9
9. Kurulumun sonrası.	11
10. Kurulumun sonrası.	12
11. Kurulumun sonrası.	12

1. Bu belge ne için yazılmıştır

Bu belge **login:** kullanıcısı kurulumu, bu **root** kullanıcısı kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri, kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olabilirler. Bu belge, BSDi ve FreeBSD.org sitesinde yayınlanan FreeBSD'nin 4.0.0 sürümüne ait kurulumu anlatmaktadır; kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olabilirler. Bu belge, BSDi ve FreeBSD.org sitesinde yayınlanan FreeBSD'nin 4.0.0 sürümüne ait kurulumu anlatmaktadır.

Bu belgeyi okuyanlar bu belgeyi okuyarak **login:** kullanıcısı kurulumu hakkında bilgi sahibi olabilirler -

```
# exit
```

Kurulum sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olabilirler. Bu belge, BSDi ve FreeBSD.org sitesinde yayınlanan FreeBSD'nin 4.0.0 sürümüne ait kurulumu anlatmaktadır; kurulumu sırasında karşılaşılabilecek sorunları ve çözümleri hakkında bilgi sahibi olabilirler. Bu belge, BSDi ve FreeBSD.org sitesinde yayınlanan FreeBSD'nin 4.0.0 sürümüne ait kurulumu anlatmaktadır.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ *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 ພວກ **Vi** ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກ ພວກພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ **Vi** ພວກ 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 00000000 0

FreeBSD 0000000000 00000000 0000 000000 0000 0000 00000000 00000000 000 000000 00000000

[illegible]

id

000000 000000000000, 000000 0000000000 000 0000000000

```
pwd
/
```

1s

```
ls -F
```

普通文件 目录 普通文件 目录 普通文件普通文件 目录 普通文件 普通文件 普通文件 *, 普通文件普通文件 普通文件 / 目录 普通文件普通文件 普通文件 @ 普通文件 普通文件

ls -l

drwxr-xr-x 3 root root 4096 Jan 10 10:00 .

```
ls -a
```

0000000000 "dot" 00000000 00 00000000 0000 000000000 root 00000000 00 00 0000 000000 -a 000000 00000000000 00000000
 000 00000 00000

[illegible]

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 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
#####
# 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 00000000000000 00000 000 000 0000 0000 00 000 000000 00 0000000 0000000000000 00000000 0000000
 0000000000 0000000 0000000 00000000 00000000 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 00000000000 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.conf0000 0000 000000000 00000000 000 0000) 0

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

□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□,

```
# vi filename
```

Arrow key 方向キー 移動 1 キー 移動 2 キー 移動 3 キー ESC キー vi 編集 1 キー 編集 2 キー 編集 3 キー vi 編集 4 キー 編集 5 キー 編集 6 キー

X

[illegible]

dd

[illegible]

i

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

a

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

a 或 i 按鍵時，顯示「按 ESC 以關閉此功能」。按 ESC 後，顯示「已關閉」。

:W

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

:wq

□□□□ □□□□ □□ □ **vi** □□□□ □□□□ □□□□ □□□□

:q!

〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇 〇〇〇〇 **vi** 〇〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

/text

`text` 的 值 是 一 个 字 符 串 ， 用 于 描 述 这 个 元 素 的 内 容 。 在 这 里 ， 我 们 使 用 了 一 个 空 字 符 串 ， 这 意 味 着 这 个 元 素 是 一 个 空 元 素 。 在 这 里 ， 我 们 使 用 了 一 个 空 字 符 串 ， 这 意 味 着 这 个 元 素 是 一 个 空 元 素 。 在 这 里 ， 我 们 使 用 了 一 个 空 字 符 串 ， 这 意 味 着 这 个 元 素 是 一 个 空 元 素 。


```
% 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 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 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 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 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 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 000000 000 00000000000 00000000000 0000 00000000000 000000 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**

顯示檔案系統層級結構。

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

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

若需搜尋檔案，可執行 `find /usr -name "filename"`。若需搜尋檔案，可執行 `find /usr -name "filename"`。

若需搜尋檔案，可執行 `find /usr -name "filename"`。若需搜尋檔案，可執行 `find /usr -name "filename"`。

## 8. 安裝與升級

若需安裝與升級，可執行 `pkg_add`。若需安裝與升級，可執行 `pkg_add`。

若需安裝與升級，可執行 `pkg_add`。若需安裝與升級，可執行 `pkg_add`。

若需安裝與升級，可執行 `pkg_add`。若需安裝與升級，可執行 `pkg_add`。

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

`00 000 00000000 kermi 000000000000 00 0000 /usr/local/kermi 0000000000 000 0000`

0000000000000000 /usr/ports/distfiles 0000 0000 000000000000 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 000000 0000000000 000000 000000 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 0000 00000000 0000 000000 000000 0000 0000 0000

cd /usr/local/kerneldir; make

```
# make all install
```

```

00000000 00 /usr/ports/distfiles 000000000000 0000 0000000000 000000 0000 00 0000, 000 FTP
00000000 000 0000 00 000 0000 0000 /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-0 000 0000 0000 000 00 00000000 000
00000 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 00000 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
000000000 0000000 000000

```

[illegible]

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

0000 00000 Netscape 00 00000000 00000000 0000 FTP 0000 0000 00000000 0000 0000000 0000 Netscape  
00000000 0000 X Window 000000 0000 0000 FreeBSD'0 00000 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][illegible]

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

1. `ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使って鍵を管理しているかを確認する。確認方法は、`ssh-add -l` を実行する。鍵が登録されている場合は、`Identity added: /path/to/key (keyname)` と表示される。ここで `keyname` は鍵の名前である。鍵が登録されていない場合は、`Warning: Identity file /path/to/key not found.` と表示される。
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。リストの中には `/usr/local/bin/tcsh` が含まれているかを確認する。含まれていない場合は、`/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` を使って鍵を管理しているかを確認する。確認方法は、`ssh-add -l` を実行する。鍵が登録されている場合は、`Identity added: /path/to/key (keyname)` と表示される。ここで `keyname` は鍵の名前である。鍵が登録されていない場合は、`Warning: Identity file /path/to/key not found.` と表示される。



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 **tcs**h 000000000 00000 000000 **su -m** 0000000 000000000 0000000 00 000 **tcs**h 000 **root**  
 00 **Environment** 00 000 000 00000 000000 **home** 00000000000 .**tcs**hrc 000000 **alias** 00000 00  
 00000000 00000000 000 00000000000000 00000000 0000000000 00000 000000,

```
alias su su -m
```

`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 或 `/etc/csh.login` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。

默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。

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

在 `.tcshrc` 文件中，将 `set prompt` 替换为 `set prompt "%h %t %~ %# "`。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。

Environment Variable 的别名 `env` 指向 `env` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。

## 10. 挂载 CD-ROM

在 `FreeBSD` 中，使用 `mount` 命令挂载 CD-ROM。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。

在 `FreeBSD` 中，使用 `mount` 命令挂载 CD-ROM。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。

## 11. 挂载 CD-ROM

在 `FreeBSD` 中，使用 `mount` 命令挂载 CD-ROM。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。默认情况下，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 文件。

