

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 000000000000 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 000000000000 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 0000000000 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 00000000000
 0000 0000 000000 root 00 0000 000 0000000 000 000 root 000000000000 00 00 0000 0000000 00000000 00000000 000
 000000000 % 000 0000000000 0000000 0000000 000000 0000 000000 0000000 00 00000000000000 0000 0000 0000000 000000 00 00000000
 000000 0000 0000 000000 00000000000 00 000000, 000000 0000 00000000000000 0000 0000000000 000000 00000000 000000 % 000 root 00
 0000 000000000 0000000 0000 00 0000000 000000000000 00000000 00000, 00 00 0000 000000 000 000000

00 000 000 000000000 0000 0000 login: 00000000 0000 000 000000 -

```
# exit
```

00000 00000000 00000000 000000 0000 000000 0000000 000000 000 000000 00, 00000000 000 0 00 000000
00000000 0000000000 00000000 0000, 00000000 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 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. □□□□ □□□□

FreeBSD 安裝簡易圖解

[illegible]

id

□□□□ □□□□□□□□, □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□

pwd

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

ls

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

1s -F

00000000 0000 000000000000 00 00000000 00000000 00000000 *, 000000000000 0000 / 0000 0000000000
 00000000 0000 @ 0000 000000

1s -1

በጥቅም ላይ የዋለው የጥናት ዘመን በጥንቃቄ መመረቅ ይገባል፡፡

```
ls -a
```

000000000 "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 000000000000 00
 /usr/home/jack0 /cdrom 0 cd 00000000 0000000000 0000 00000000 0000 0000 ls 000000000 0000 00000000 00 0000 000000
 00000000 0000 0000 000000 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 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 00000000 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 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 000000000 0000 00000) 0000 00000 0000000 0 00000 **Essential System Administration (O'Reilly
 Associates, 1993, ISBN 0-937175-80-3)**0000 00000 000000 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 000000000 000000000 0000000 000 000000000 000000 0000 0000000000 00000000 0000, 0000-000000, 000000000 00000000 000000000000 000000 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.conf000 0000 000000000 00000000 000 00000) 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 モード 移動 4 キー 移動 5 キー vi
 00 000000 0000 00000000 000000 0000 0000

X

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

dd

በመመሥረቱ በጥቅም ላይ የዋለው የጥራት ማረጋገጫ ስርዓት(የጥራት ማረጋገጫ ስርዓት የመመሥረቱ በጥቅም ላይ የዋለው የጥራት ማረጋገጫ ስርዓት; የመመሥረቱ በጥቅም ላይ የዋለው የጥራት ማረጋገጫ ስርዓት)፤

i

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

a

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

a 或 i 按鍵時，顯示「ESC」的訊息。若要關閉此功能，請前往「設定」>「鍵盤」>「觸控ID」>「啟用觸控ID時顯示ESC」。有關詳細資訊，請參閱[Apple 支援網頁](#)。

 $\cdot W$ [illegible]

:Wq

□□□□ □□□□ □□ □ vi □□□□ □□□□ □□□ □□□□

:q!

vi

/text

text 的 值 是 一 个 字 符 串 或 者 一 个 数 字 字 符 串 的 字 符 串 表 达 式 / 按 Enter 键 可 以 修 改 *text* 的 值 或 者 修 改 其 表 达 式

□□□□□ □□□□ □□□□

nG

no other options

Ctrl-L

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□

Ctrl + b Ctrl + f

[00000000](#) [00000000](#) [00000](#) [0](#) [00000](#) [0000](#) more [view](#) [00000000](#) [00000000](#) [000](#) [000000](#) [000](#) [0000](#)

000000 home 000000000000 vi 0000000 0000000 000000 vi filename 0000 0000 0000 0000 000000, 0000000 0000
 000000, 0000 000000, 000 0000, vi 0000 000 000 000, 0000 0000 0000000 vi-0 0000 000000 000000 000000 vi 000000
 0000000 0000 000 0000000 0000 000000 000000 00000 0000000 000 000 000000 0000 0000 000 000000000 000000 vi 000
 00000 000 00000 00 0000 000000 0000 00000000 000 00000000 000 vi 00000000 00000000 000000; DOS EDIT 0000 000
 0000 00000000000, :r 000000000 00000000 000 0000000000 0000 000000 0000 000000 000000 000000 ESC 0000 00000000
 000 000 00 0000 vi 00 000000 0000 000000 000000 :w 0000 0000 000 0000, 0000 0000 :q! 0000 000 00 0000 000
 000 00000 000 00000 000 0000000 0000 00000000 000 000 0000000 0000 000000 0000 00000 00000 00000000

[illegible]

6. □□ □□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□

[illegible]

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

00 00000000 **chmod** 00 00000000 00000 00000000 00 000000 **chmod.txt** 00000 0000 000000 000 000000 00000000
 0000 00 000000000 00000 00000, **su** 0000000 00000000 000 **root** 000 000 000000

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

00 000 /mnt 000000000000 000000 0000000 000000 00000

000 00 000000000000 **chmod.txt** 000000 00000000 00000 00000000 000000 00000 **chmod.txt** 00 00000000 0000 00000 000000
 (000000 **root** 00000000 0000 00000 0000 0000000000 0000, 0000 **exit** 00000 0000000000 **jack** 00000000 0000000000 00000000 00000
 00000000)

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

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

0000 00000 000 /sbin/dmesg 00000000 00000000 0000 00000 0000 00000 00000000000 00000 0000 000000

```
% /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
 000000 000 0000000 0000000 0000 0000000 0000 00, "**FreeBSD** 0000 00000000000000 0000000000 0000 0000000 00,
 000 000 00 000 ?" 000 0000000000000000 0000000000 **dmefg** 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 0000
 00 00000000000 0000000 00000 000000 00000000 00000000000)

FreeBSD 0000 0000000000 0000 0000 /etc/printcap 000000 0000 0000000000 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 000000000000 lpd 0000 000 00000000000 00 0000 000 root 000000 mkdir lpd 0000000 0000 lpd 000000 00000000000000 0000 000000 00000000000000 0000 000 000000 00000000000000 FreeBSD'00 000000 0000000 000 00000000 000 000000 000 00000 0000 0000 0000 0000 000 lp 00 lpr 0000 0000 00000000 0000 0000000 000000 000000 0000 00000000 000 00 000 00 00 0000000 000 00000000000 00000000000 0000 00000000000 000000 00000000000 000000 000000 FreeBSD 000000000000

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

顯示系統檔案目錄的層次結構。

find 命令可用來搜尋檔案。例如，搜尋 `/usr` 目錄下所有名為 `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 `filename` 替換為 `*`。若要搜尋所有檔案，可將 `filename` 替換為 `*`。若要搜尋所有檔案，可將 `filename` 替換為 `*`。

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 中，安裝與升級通常涉及安裝軟體包。要安裝軟體包，可執行 `pkg_add` 命令。例如，要安裝 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`，其中 `packagename` 為要安裝的軟體包名稱。要安裝 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`，其中 `packagename` 為要安裝的軟體包名稱。

有關安裝與升級的更多資訊，請參閱 [FreeBSD Handbook](#)。

有關安裝與升級的更多資訊，請參閱 [FreeBSD Handbook](#)。

```
# 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 000000 0000 0000, 0000 00
 000000000000000000 00 00 000000 **FreeBSD**'0 000000 000000000000000000 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
```

```

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
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-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 00000000000000 Makefile 000 00 0000 000 0000 000 make all install
0000000000 0000000 000000

```

1. 在 Windows 上，使用 7-Zip 或 WinRAR 等压缩工具打开压缩文件。
 2. 在 Linux 或 macOS 上，使用 `unzip` 命令解压文件。
 3. 如果提示 `can't find unzip`，请确保已安装 unzip 工具。
 4. 解压后，检查文件是否完整。
 5. 如果文件损坏，请重新下载。

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 000000 000000 000000000000 0000 0000 00000000
 0000000000 0 00 0000000000 **path** 00 00000000 00000000; 00 0000000000 000000000000 00000000 0000000000 0000000000 0000 0000
path 00 000000000000 00 0000 0000 0000000000 000000000000 00000000 0000 00000000 00000000 000000 0000, 0000 0000000000
 00000000 **./** 0000 000000 000000000000 00000000 000000 0000 0000 **slash** 0 0000000000 000000 0000 **space** 00 00000000

0000 00000 Netscape 00 00000000 00000000 000 FTP 0000 0000 00000000 0000 0000000 000 Netscape
00000000 0000 X Window 000000 0000 000 FreeBSD'0 0000 Netscape 00 0000 0000 00000000 00000; 000
0000000000 000000 00 000000000000 000 00000000000 000 00000000 00000000000 00 000000 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 000000000000 home 0000000000000000
.cshrc 0000 000000 00000000000 0000 csh 000000 0000000000 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
 000 000000 00 000000000000 00 0000 000 0000 000 000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 000 000 0000

[illegible]

9. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

FreeBSD'의 셸은 csh 나 sh 이고, 둘 다 Bourne shell 을 모방한 셸이다. csh 는 C-shell 이고, sh 은 Bourne shell 이다. sh 의 변형으로 bash (Bourne Again Shell) 이 있다. bash 은 Bourne shell 과 유사하지만, 몇 가지 추가 기능을 제공한다. 예를 들어, echo \$SHELL 명령을 실행하면 현재 셸이 무엇인지 출력된다.

0000 00000000 **ssh** 0000 0000 00000000 **tcsh** 0000 **ssh** 00 00 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000000000 00000000 0000
tcsh 0000 00000000 0000 **Arrow Key** 000000 00000000 0000000000 000000000000 000000 0000 0000 0 000000 0000 000000 00 0000
 00000000 00000000 000000 000000 0000 0000 **tab** 000000 (**ssh** 00 0000000000 **Esc**) 000000 0000000000 0000 000000 000000 000000 0000
 000000 000000 **cd** - 000000 0000000000 0000000000000000 00000000 0000 00000000 000000 00 00000000 00000000 000000000000 0000
 00000000 0000000000 0000 000000 00 00000000 **tcsh** 000000 0000 0000 0000 000000000000

00000000 000000 0000 00000 00000 0000 0000000 00000 0000000 0000000 000

1. `ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使って鍵を管理していることを確認する。鍵を管理しているかどうかを確認するには、`ssh-add` を実行する。鍵が追加されている場合は、`ssh-add` の出力に `Identity added` と表示される。また、`ssh-add` の出力に `Warning: Identity added` と表示される場合は、鍵が追加されているが、警告が表示されている。警告が表示されている場合は、鍵が追加されているが、警告が表示されている。警告が表示されている場合は、鍵が追加されているが、警告が表示されている。
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` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使って鍵を管理していることを確認する。
3. `ssh` 接続時に `ssh` が `ssh-agent` を使って鍵を管理していることを確認する。鍵を管理しているかどうかを確認するには、`ssh-add` を実行する。鍵が追加されている場合は、`ssh-add` の出力に `Identity added` と表示される。また、`ssh-add` の出力に `Warning: Identity added` と表示される場合は、鍵が追加されているが、警告が表示されている。警告が表示されている場合は、鍵が追加されているが、警告が表示されている。警告が表示されている場合は、鍵が追加されているが、警告が表示されている。



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 **tcsh** 000000000 00000 000000 **su -m** 0000000 000000000 000000 00 000 **tcsh** 000 **root**
 00 **Environment** 00 000 000 00000 000000 **home** 000000000000 .**tcshrc** 00000 **alias** 0000 00
 0000000 00000000 000 00000000000000 0000000 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` 文件中添加 `set prompt` 命令，将提示符设置为 `%h %t %~ %#`。默认情况下，`tcsh` 的提示符是 `%h %t %~ %#`。默认情况下，`tcsh` 的提示符是 `%h %t %~ %#`。默认情况下，`tcsh` 的提示符是 `%h %t %~ %#`。

Environment Variable 环境变量。默认情况下，`tcsh` 的环境变量是 `env`。默认情况下，`tcsh` 的环境变量是 `env`。默认情况下，`tcsh` 的环境变量是 `env`。默认情况下，`tcsh` 的环境变量是 `env`。

10. 挂载 CD-ROM

在 `FreeBSD` 中，挂载 CD-ROM 的命令是 `/sbin/umount /cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。

在 `FreeBSD` 中，挂载 CD-ROM 的命令是 `/sbin/umount /cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。

11. 挂载 CD-ROM

在 `FreeBSD` 中，挂载 CD-ROM 的命令是 `/sbin/umount /cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。默认情况下，`FreeBSD` 的 CD-ROM 挂载点是 `/cdrom`。

