

FreeBSD'ın Özellikleri

Abstract

FreeBSD 000000 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 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. □□ □□ □ □□ □□□

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** 00000000000000 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 000000 00000000 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 0000000 0000000 000000 000 000000 00, 00000000 000 0 00 000000
00000000 0000000000 00000000 0000, 00000000 exit 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. □□□□ □□□□

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

□□□□ □□□□□□□□, □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□

pwd

[illegible]

ls

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

ls -F

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

1s -1

በጥቅም ላይ የዋለው የጥናት ዘመን በጥቅም ላይ የዋለው የጥናት ዘመን - ማለፊያ, በጥቅም ላይ የዋለው የጥናት ዘመን

```
ls -a
```

0000000000 "dot" 000000 00 000000 0000 00000000 root 000000 00 00 0000 000000 -a 000000 0000000000 000000
 0000 00000 00000

cd

0000000000 0000000000 0000 **cd ..** 000000 000000 000000 000000000000 000000 00000 **cd**'s 00 00 0000 **space** 0000, 00
 00000000 000000 00000 **/usr/local/** 000000000000 0000 000000 000000 **cd /usr/local** 0 **cd ~** 000000 00 000000000000
 00 00 00000000 000 **home** 000000000000 00000000 00000000 000000 00000000000000 0000 000000000000 00
/usr/home/jack0 **/cdrom** 0 **cd** 00000000 0000000000 0000 00000000 0000 0000 **ls** 0000000000 0000 000000 00 0000 00000000
 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
#####
# 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 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. □□□□ □□□□ □□□

000000000 00000000 00 00000000 0000 0000 00000000 00000000 0000 0000 0000 0000 00 0000000000 000000000 /etc
 000000000000 00000000 000 0000000 **root** 00000000 0000 0000 00; **root** 000000 0000 **su** 000000000 00000000 0000
 0000000 0000 0000000 000 0000 0000 000000 00 **ee**; 0000000 000000000 000000000000 0000 **vi** 0000000 0000000 0000
 0000000 **vi** 0000000 000 000000 **vi** 00 000 0000 000000 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
```

මෙම පියවර මගින්, **mv** උපදේශනය භාවිතයෙන් පැරණි පිටපත **rc.conf** බවට පරිවර්තනය කරමු, පසුව-
මෙය, පැරණි පිටපත භාවිතයෙන් නව **rc.conf** පිටපතක් සාදා **rc.conf** බවට පරිවර්තනය කරමු. **rc.conf** පිටපතක්
සාදා **rc.conf** බවට පරිවර්තනය කරමු. **rc.conf** පිටපතක් **rc.conf.myedit** බවට (මෙය පැරණි පිටපතක්
rc.conf බවට පරිවර්තනය කරමු) කරමු.

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

මෙම පියවර භාවිතයෙන් මෙම පියවර

මෙම පියවර භාවිතයෙන් පැරණි පිටපත,

```
# vi filename
```

Arrow key භාවිතයෙන් මෙම පියවර මගින් **ESC** මගින් **vi** මෙම පියවර භාවිතයෙන් පැරණි පිටපතක් **vi**
මෙම පියවර භාවිතයෙන් පැරණි පිටපත

x

මෙම පියවර භාවිතයෙන් පැරණි පිටපත මෙම පියවර භාවිතයෙන්

dd

මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත(මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින්; මෙම පියවර ම
මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත)

i

මෙම පියවර භාවිතයෙන් පැරණි පිටපත මෙම පියවර

a

මෙම පියවර භාවිතයෙන් පැරණි පිටපත මෙම පියවර

a ම **i** මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින් **ESC** මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත
මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත,

:w

මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත

:wq

මෙම පියවර මගින් **vi** මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත

:q!

මෙම පියවර මගින් මෙම පියවර **vi** මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත

/text

text මෙම පියවර මගින් මෙම පියවර මගින් පැරණි පිටපත මෙම පියවර මගින් **/** ම **Enter** මගින් පැරණි පිටපත **text** මෙම පියවර මගින්

0000 0000

G

000000 0000 0000

nG

n00 000000 0000

Ctrl-L

000000000 0000000 0000 000 00000 000

Ctrl + b 000 Ctrl + f

000000000 0000000000 00000 0 000000 0000 more 0 view 000000000 0000000000 000 0000000 000 00000

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

000 cd 000000000 000000000 /etc 000000000000 0000000 00000, su 0000000 000000000 000 root 000, vi 00000 /etc/groups 00000000 00000 0000 whell 0000000 000 00000 0000000000000000 000 000000 000000 000000 00000000 00000 000 000 000000 00000 0000000000000000 00 00000 000 0000000 00000 0000000 ESC 0 000 :wq 00000 00000000 000 00000 0 vi 00000 000 000 000000 00 0000000000 000000000000 0000000 00000 (000 000 00000 00 000 space 00000000)

6. 00 00000 00000 0000000000 0000

0 00000000 0000000 000000 00000000000 000 00000 000 000 000 0000000000 000000 000000000 000 00-0 00000 00000000 0000000 000 0000000 00000 0000 000000 000000 0000 000 0000 00000 0000 00000 00000000000 000000000000 0000000000 00000000 00000000 00000000 (000 0000000 0000000000000000 0000 00000000)0 man chmod 00000000 00000000 000 00000 000000000000 00000 0000000,

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

00 0000000000 chmod 00 00000000000 000000 0000000000 00 00000000 chmod.txt 000000 00000 000000 000 000000 00000000 00000 00 00000000000 000000 000000, su 00000000 0000000000 000 root 000 000 000000

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

00 000 /mnt 00000000000000 000000 00000000 0000000 00000

000 00 0000000000000000 chmod.txt 000000 00000000 00000 00000000 0000000 00000 chmod.txt 00 000000000 000 00000 000000 (000000 root 00000000 000 00000 000 000000000 000, 000 exit 00000 000000000 jack 00000000 000000000 0000000 00000 0000000)0

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

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

~~~~~ /sbin/dmmsg ~~~~~

```
% /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 0000000000000 0000000000 0000 0000000 00,  
 000 000 00 000 ?" 000 00000000000000 0000000000 **dmestg** 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 000000000 0000 00000000000 000000 00000000 00000 00000000 (0 000000000 **FreeBSD** 00000 00000000000 000  
 00 00000000000 0000000 00000 000000 00000000 00000000000)

[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**

列出所有目錄下所有檔案與子目錄。若要列出所有目錄下所有檔案與子目錄，請執行 `ls -AFR > where.txt`，將結果輸出到 `where.txt` 檔案中。若要列出所有目錄下所有檔案與子目錄，請執行 `ls -AFR > where.txt`。

**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，說明檔案系統目錄結構。

**find** 命令用於在目錄下尋找檔案。例如，在 `/usr` 目錄下尋找名為 `filename` 的檔案，請執行：

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

其中 `filename` 為要尋找的檔案名稱。若要尋找所有名為 `filename` 的檔案，請將 `filename` 替換為 `*`。若要尋找所有名為 `filename` 的檔案，請執行 `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

本章介紹如何安裝與升級系統。本章分為兩部分：第一部分介紹如何安裝系統，第二部分介紹如何升級系統。本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。

本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。

本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。

本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。

本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。本章將介紹如何安裝與升級系統，包括如何安裝與升級系統。

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

00 000 000000000 kermid 00000000000000 00 00000 /usr/local/kermid 00000000000 000 0000

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

cd /usr/local/kernit  
Makefile

```
# make all install
```

[illegible]

০০০ ০০০০০ ০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০ ০০০০ ০০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০০ ০০ ০০০ ০০ ০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০০০০০ ০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০০০০০০০ **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 **rehash** 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  
 00000000 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 000, 000 000000000  
 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 000000000000 0000000000  
 0000 000000 00 000000000000 00 0000 000 0000 000 000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 0000 0000 0000

```

$ cd /usr/local/bin
$ mv netscape netscape.bin
$ export PATH=$PATH:/usr/local/bin/netscape
$ echo $PATH
/usr/local/bin:/usr/bin:/bin:/usr/sbin:/sbin:/usr/X11R6/bin:/usr/local/bin/netscape

```

**9.**    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □

[illegible]

FreeBSD'의 셸은 csh 나 sh 이고, 리눅스에서는 bash 이다. FreeBSD에서 csh를 사용하고 싶다면, /etc/passwd 파일을 열어보라. root 사용자의 entry는 다음과 같다.

```
# cat /etc/passwd | grep root
```

root:x:0:0:root:/usr/home/root:/bin/csh

이것을 보면, root 사용자가 로그인하면 /bin/csh 셸이 실행된다. 만약에 /bin/sh로 바꾸고 싶다면, echo \$SHELL로 변경할 수 있다.

0000 00000000 **ssh** 0000 0000 00000000 **tcsh** 0000 **ssh** 00 00 000000 000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000000000 00000000 0000  
**tcsh** 0000 00000000 0000 **Arrow Key** 000000 00000000 0000000000 000000000000 000000 0000 0000 0 00000 0000 00000 00 0000  
 00000000 000000 000000 00000 0000 0000 **tab** 000000 (**ssh** 00 0000000000 **Esc**) 000000 0000000000 0000 00000 000000 00000 0000  
 00000 000000 **cd** - 00000 0000000000 0000000000000000 00000000 0000 000000 00000 00 00000000 00000000 000000000000 000  
 0000000 0000000000 0000 00000 00 00000000 **tcsh** 00000 0000 0000 0000 00000000000000

**00000000 000000 0000 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。  
確認方法は、`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
確認方法は、`ssh` が `ssh-agent` を使っていることを確認する。  
確認方法は、`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 **tcsh** 000000000 00000 000000 **su -m** 0000000 000000000 000000 00 000 **tcsh** 000 **root**  
 00 **Environment** 00 000 000 00000 000000 **home** 000000000000 .**tcshrc** 000000 **alias** 0000 00  
 0000000 00000000 000 00000000000000 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 跟 home 目錄 的 .tcshrc 跟 .login 與 .cshrc 的 腳本 的 位置 跟 tssh 的 .tcshrc 跟 .cshrc 的 腳本 的 位置 跟 .cshrc' 跟 .tcshrc' 的 腳本 的 位置

000000 000000 000000 000000 000000, **tcsh** 000 0000000000 00 0000 000 00 0000000000 0000 0000000 **tcsh** 00  
 0000000000 0000 0000000000 0000000000 000 0000000 000000 0000000000 0000 00000 0000 000000 0000 000  
**.tcshrc** 000000 00 0000000 000000 00000000 0000 00000 00000 - 0 00000000 000000000 0000000, 000 0 00000000  
 00000000000 0000 000000 **tcsh** 000 000000000 0000 0000000 00000000000 0000 **root** 00 0000 **#** 000 0000000  
 0000000000000000 0000 **>** 0000 000000 0000000 000

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

0000 .tcshrc 00000000 0000 "set prompt" 0000 0000, 0000 00000000 00 00000000 00000000 00 0000 00 0000, 0000  
 "if(\$?prompt) then" 00 0000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 00000000 00 \_ comment out\_ 0000 0000 00 0000 00000000  
 00000000 0000 00000000 00000000 0000 00000000 00 00000000000000 0000 0000 00000000 space 0 quote 0000  
 00000000 0000 00000000 0000 source .tcshrc 00000000 00000000 0000 0000 0000 0000 .tcshrc 00000000 00000000

[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 000000 0000 **/sbin/mount\_cd9660 /dev/cd0a /cdrom** 00000000 00000000 000000  
 000000 00 00000000 000000000000000000000000 00000000 00000000 00000 **FreeBSD**'0 00000 00000000000000000000  
 00000000 0000 0000 0000 **/sbin/mount /cdrom** 000000 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]

