

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 0000; 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 00000000 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

시스템을 종료 (shut down) 하거나 재부팅 -

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

또는 시스템을 재부팅 하거나 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

보통 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합은 시스템 재부팅을 위해 사용됩니다. FreeBSD 시스템에서 이 키 조합은 FreeBSD의 `/sbin/reboot` 명령을 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 관리자 권한을 가진 사용자만 root 권한을 얻을 수 있습니다. root 권한을 얻기 위해서는 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 또는 root 권한을 가진 사용자에 로그인해야 합니다.

```
# adduser
```

adduser 명령을 실행하면 시스템에 새로운 사용자가 추가됩니다. 이 명령을 실행할 때는 사용자 이름, 비밀번호, 이메일 주소, 홈 디렉토리, 셸 등을 지정해야 합니다. adduser 명령을 실행할 때는 **sh** 또는 **csh** 셸을 선택할 수 있습니다. adduser 명령을 실행할 때는 **Enter** 키를 눌러 다음 단계로 이동합니다. adduser 명령을 실행할 때는 `/etc/adduser.conf` 파일을 사용하여 사용자 정보를 설정할 수 있습니다.

adduser 명령을 실행하면 시스템에 새로운 사용자가 추가됩니다. 이 명령을 실행할 때는 사용자 이름, 비밀번호, 이메일 주소, 홈 디렉토리, 셸 등을 지정해야 합니다. adduser 명령을 실행할 때는 **wheel** 그룹을 선택할 수 있습니다.

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

이제 **jack** 사용자가 root 권한을 얻을 수 있습니다. root 권한을 얻기 위해서는 **su** 명령을 사용하여 root 권한으로 로그인해야 합니다. root 권한으로 로그인한 후에는 root 권한을 사용하여 시스템을 관리할 수 있습니다.

adduser 명령을 실행할 때는 **Ctrl + C** 키 조합을 사용하여 adduser 명령을 종료할 수 있습니다. adduser 명령을 실행할 때는 **n** 키를 눌러 다음 단계로 이동합니다. adduser 명령을 실행할 때는 **jill** 사용자가 root 권한을 얻을 수 있습니다. root 권한을 얻기 위해서는 **su** 명령을 사용하여 root 권한으로 로그인해야 합니다. root 권한으로 로그인한 후에는 root 권한을 사용하여 시스템을 관리할 수 있습니다.

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換至 jill 帳號，執行 `exit` 即可切回 root 帳號。

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換至 jill 帳號，執行 `exit` 即可切回 root 帳號。root 帳號下執行 `su` 即可切換至 root 帳號，執行 `exit` 即可切回 root 帳號。

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換至 jill 帳號，執行 `exit` 即可切回 root 帳號。root 帳號下執行 `su` 即可切換至 root 帳號，執行 `exit` 即可切回 root 帳號。root 帳號下執行 `su` 即可切換至 root 帳號，執行 `exit` 即可切回 root 帳號。

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換至 jill 帳號，執行 `exit` 即可切回 root 帳號。

3. 常用指令

常用指令包括 `id`、`pwd`、`ls`、`ls -F`、`ls -l`、`ls -a` 和 `cd`。

id

顯示當前用戶的身份信息，包括用戶名、組名和 UID。

pwd

顯示當前工作目錄的完整路徑。

ls

列出當前目錄下的文件和子目錄。

ls -F

列出當前目錄下的文件和子目錄，並使用符號標識文件類型：* 表示普通文件，/ 表示目錄，@ 表示連結文件。

ls -l

以長格式列出當前目錄下的文件和子目錄，顯示權限、所有者、組和大小。

ls -a

列出當前目錄下的所有文件，包括隱藏文件（以 . 開頭）。root 用戶下執行 `ls -a` 會顯示 `.` 和 `..`。

cd

切換工作目錄。常用指令包括 `cd ..`（上一級目錄）、`cd /usr/local/`（指定路徑）、`cd ~`（家目錄）和 `cd /usr/home/jack`（指定用戶的家目錄）。

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 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. □□□□ □□□□ □□□

000000000 00000000 00 00000000 0000 0000 00000000 00000000 0000 0000 0000 0000 00 00000000000 0000000000 /etc
 00000000000000 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 00000000000000 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 0000000 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၍ မူရင်းကော်ဖိုင်ကို **rc.conf** နှစ် နာမည် ပြောင်းလဲကာ ရောက်ရှိစေရန်၊ ထပ်မံ-ကော်ဖိုင်, ကော်မန်များ ပြုလုပ်ရန် အသုံးပြုရန်အတွက် **rc.conf** နှစ် နာမည် ပြောင်းလဲကာ ရောက်ရှိစေရန် **rc.conf** နှစ် နာမည် ပြောင်းလဲကာ ရောက်ရှိစေရန် **rc.conf** နှစ် နာမည် ပြောင်းလဲကာ ရောက်ရှိစေရန် **rc.conf** နှစ် နာမည် ပြောင်းလဲကာ ရောက်ရှိစေရန် (ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ရန် အသုံးပြုရန် **rc.conf** နှစ် နာမည် ပြောင်းလဲကာ ရောက်ရှိစေရန် ပြုလုပ်ရန်) ။

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

ထို ကော်ဖိုင် ကော်မန်များကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များ

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ရန် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်,

```
# vi filename
```

Arrow key ကိုသုံးသည့် ကော်မန်များကို အသုံးပြု၍ **ESC** ကိုသုံးသည့် **vi** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်များကို အသုံးပြု၍ **vi** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်

x

ထို ကော်မန်များကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်

dd

ထိုကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်; ထိုကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်

i

ထိုကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန်

a

ထိုကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန်

a ကို **i** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်များကို အသုံးပြု၍ **ESC** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်

:w

ထိုကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန် အသုံးပြုရန်

:wq

ထိုကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ **vi** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန်

:q!

ထိုကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ **vi** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန်

/text

text ကို အသုံးပြု၍ အောက်ပါ ကော်မန်များကို အသုံးပြုရန် **/** ကို **Enter** ကိုသုံးသည့် **text** ကို အသုံးပြုရန်


```
% 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 000000000 000000000 0000 000000 00000 000000000000 00000 00000 0000000

```
% /sbin/dmesg > dmesg.txt
```

0000 000 0000 00000000 00000000 0000000000 0000 000000 /sbin/dmesg 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 0000000000000 0000000000 0000 0000000 00,
 000 000 00 000 ?" 000 00000000000000 0000000000 **dmesg** 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 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，可執行 `man find`。若需瞭解更多關於 `find` 命令的資訊，可執行 `man find`。

8. 安裝與升級

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

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

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

```
# 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 0000000000 000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 0000, 0000 00
 /usr/ports/distfiles 0000000000000000 0000 0000000000000000 000000 00 0000 0000 000000 0000 0000, 0000 00
 0000000000000000 0000 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 0000 0000000000 0000 000000 000000 0000 0000 0000

cd /usr/local/kernellib/Makefile

```
# make all install
```

```

00000000 00 /usr/ports/distfiles 000000000000 000 000000000000000000 000000 0000 00 0000, 000 FTP
000000000 000 0000 00 000 00000 000 /usr/ports/distfiles 0000000000000 00000000000 0000 00 00000 000 000000000000
000 00 00000 000 00000 0000 00000000000 00000 0000000 00000000 0000 00000000 0000 00000 00000 000 00000 000000
000000000000 00 000000000000 0000000 000 0000 0000 00 /usr/ports/distfiles- 0000 00000 00000 0000 00 000000000 000
000000 00000000 000000000 00000 0000 0000 00000 000000000 Makefile 000 (cat, more 00 view 00000000000 0000000000) 0000
00000 0000 00 000 00000 00000 00000000 00000000 000 00000 00 0000 00000000 000 000 0000000 0000 000 0000 00000 000
/usr/ports/distfiles- 000 00000 00 0000000000 0000000 00000 0000000000 00000 0000 (mv 0000000 00000000 000) 000
00000000000 00 000 000000 000000 000000 0000 (FTP 000000000 00000 0000000 00000 000000000 0000) 000
/usr/local/kermit- 00000000 000 00 00000000000000000000 Makefile 000 00 00000 000 00000 0000 000 make all install
0000000000 00000000 000000

```

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 ০০০০০০০০ ০০০০ ০০০ ০০০, ০০০ ০০০০০০০ **unzip** ০০ ০০০০০০০ ০০ ০০০০০ ০০০০০০০ ০০০ ০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০ ০০০০

000000000 0000000 000 **rehash** 000000000 00000000 00000 00 000 FreeBSD 000 **path** 0 000000000 0000000000 000
 00000 000 000000 0000000 000 **which** 0 **whereis** 0000000 0000000 00000 **path not found** 000000 000 000 **home**
 00000000000 **.cshrc** 000000 **path** 00 0000000000 000000000000 000000000 00000 00000 000000000000 000 000 00000 0000000
 00000000 0 00 000000000 **path** 00 0000000 0000000; 00 000000000 000000000000 0000000 0000000000 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 0000000000 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 000000000000 home 000000000000000
.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

[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 또 다른 이름은 bash 이다. bash 은 Bourne Again Shell 이다. echo \$SHELL 을 실행하면 현재 셸이 무엇인지 알 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 00000 00000 00000 0000 00000000 00000 00000000 00000000 000

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 **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` 文件中的 `home` 目录。在 `.tcshrc` 文件中，`su` 的别名指向 `.login` 或 `.cshrc` 文件中的 `tcsh` 命令。在 `.tcshrc` 文件中，`su` 的别名指向 `.cshrc` 文件中的 `tcshrc` 命令。

在 `tcsh` 中，`su` 的别名指向 `tcsh` 的 `/etc/csh.cshrc` 或 `/etc/csh.login` 文件中的 `home` 目录。在 `.tcshrc` 文件中，`su` 的别名指向 `.login` 或 `.cshrc` 文件中的 `tcsh` 命令。在 `.tcshrc` 文件中，`su` 的别名指向 `.cshrc` 文件中的 `tcshrc` 命令。

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

在 `.tcshrc` 文件中，`set prompt` 命令用于设置提示符。在 `if($?prompt) then` 语句中，`comment out` 用于注释掉某些行。在 `space` 和 `quote` 命令中，`source .tcshrc` 用于加载 `.tcshrc` 文件。

Environment Variable 环境变量。在 `env` 命令中，`setenv TERM vt100` 用于设置终端类型。

10. 挂载 CD-ROM

在 `root` 目录下，使用 `/sbin/umount /cdrom` 命令卸载 CD-ROM。在 `/sbin/mount_cd9660 /dev/cd0a /cdrom` 命令中，`FreeBSD` 的 `mount` 命令用于挂载 CD-ROM。

在 `live filesystem` 中，`FreeBSD` 的 `mount` 命令用于挂载 `Live filesystem`。在 `Live filesystem` 中，`mount` 命令用于挂载 `Live filesystem`。在 `Live filesystem` 中，`mount` 命令用于挂载 `Live filesystem`。

11. 挂载 CD-ROM

在 `mount` 命令中，`mount` 命令用于挂载 CD-ROM。在 `mount` 命令中，`mount` 命令用于挂载 CD-ROM。在 `mount` 命令中，`mount` 命令用于挂载 CD-ROM。

