

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 0000000000

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 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 0000000 0000000 000000 % 000 **root** 00
 0000 0000000000 0000000 0000 00 0000000 000000000000 0000000000 00000, 00 00 0000 000000 000 000000

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

```
# 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 0000

시스템을 종료 (shut down) 하려면 어떻게 하죠 -

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

또는 시스템을 재부팅 하려면 어떻게 하죠 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

보통 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 누르면 시스템이 재부팅됩니다. FreeBSD에서는 이 키 조합을 FreeBSD의 `/sbin/reboot`에 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 누르면 시스템이 재부팅됩니다. FreeBSD에서는 이 키 조합을 누르면 시스템이 재부팅됩니다.

2. Root 권한을 얻기 위한 방법

시스템을 재부팅하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다.

```
# adduser
```

adduser 명령을 실행하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다.

adduser 명령을 실행하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다.

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

adduser 명령을 실행하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다.

adduser 명령을 실행하면 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다. root 권한을 얻기 위해서는 root 권한을 얻기 위한 방법을 소개합니다.

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ *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 **Vi** ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກ ພວກພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກ **Vi** 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 0000000000 00000000 0
FreeBSD 0000000000 00000000 0000 000000 0000 0000 00000000 00000000 0000 000000 00000000

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

id

በጥንቃቄ በሚመለከቱበት ጊዜ ለሰው ጤና ምርጫውን ይመለከቱ

pwd

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

ls

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

1s -F

0000000 000 00000000 000 00000000000000 00 00000000 0000000 00000 * , 000000000000 0000 / 000 0000000000
 00000000 0000 @ 0000 000000

1s -1

በጥቅም ላይ የዋለው የጥናት ዘመን በጥንቃቄ መመረቅ ይገባል፡፡

```
ls -a
```

00000000 "dot" 000000 00 000000 0000 00000000 root 000000 00 00 0000 000000 -a 000000 0000000000 000000
 000 0000 0000

cd

0000000000 0000000000 0000 **cd ..** 000000 000000 000000 00000000000000 000000 00000 **cd'** 00 00 0000 **space** 0000, 00
 00000000 000000 00000 **/usr/local/** 00000000000000 00000 000000 000000 **cd /usr/local** 0 **cd ~** 000000 00 000000000000
 00 00 00000000 000 **home** 00000000000000 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 ພວກ ພວກ, ພວກ ພວກພວກ, ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກພວກພວກ ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ 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 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 00000 00000000 000 0000 000000 000 0000 00000 /etc/rc.conf 0000000 0000 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.conf000 0000 000000000 00000000 000 0000) 0

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

□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□ □□□□□

□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□,

```
# vi filename
```

Arrow key 移動する 範囲を 指定 する 範囲を 指定 する ESC 範囲を vi 範囲を 範囲を 範囲を 範囲を vi
 範囲を 範囲を 範囲を 範囲を 範囲を 範囲を

X

□ □

dd

[illegible]

i

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

a

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

a 和 i 的乘积为 0，即 a 和 i 中至少有一个为 0。因此，当 a 和 i 都为非零时，乘积不为 0。所以，当 a 和 i 都为非零时，乘积不为 0。所以，当 a 和 i 都为非零时，乘积不为 0。

:W

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

:wq

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

:q!

vi

/text

[illegible]


```
% 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 00000000000000 0000000000 0000 0000000 00,  
 000 000 00 000 ?" 000 0000000000000000 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 0000000000 000000 0000000000 000000 00000000 (0 000000000 **FreeBSD** 00000 00000000000 0000  
 00 00000000000 0000000 00000 000000 00000000 0000000000)

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 文件名称 文件名字



**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**

顯示手冊頁，說明檔案系統的分層結構。

**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 `*`。

有關檔案系統的分層結構，可參考 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。有關檔案系統的分層結構，可參考 [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，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，若要安裝 `packagename`，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 `packagename`，可執行：  
`pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`  
若要安裝 `packagename`，可執行：  
`pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`

安裝與升級是系統管理的重要部分。在 FreeBSD 中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。

若要安裝 `packagename`，可執行：  
`pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`  
若要安裝 `packagename`，可執行：  
`pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`

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

00 000 000000000000 kermid 00000000000000 00 00000 /usr/local/kermid 000000000000 000 0000

00000000000000000000 /usr/ports/distfiles 00000 0000 000000000000 00 00000000 **mkdir** 000000000000 000000000000 00 00000 00000000  
 0000 /cdrom/ports/distfiles 00000000000000000000 00000000000000000000 000000 00000000 0000 00000 00 00000000 0000 00000, 0000 00  
 /usr/ports/distfiles 00000000000000000000 0000 00000000 **FreeBSD**'0 00000 00000000000000000000 000000 00 0000 00000 000000  
 00000000000000000000 00 00 0000 00000000 000000000000 000000000000 0000 0000 00 000000 0000 00000 000000 00000 00000  
 0000 00, **Kermit** 00 00000 0000000000 0000 000000 00000 00000 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 000 /usr/ports/distfiles 000000000000 0000000000 0000 00 0000 000 000000000000
000 00 0000 000 0000 000 0000000000 0000 000000 0000000 0000000 000 0000000 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 0000000 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 000000000000000000 Makefile 000 00 0000 000 0000 000 make all install
0000000000 0000000 000000

```

1. 如果 zip 文件损坏，尝试重新下载或从备份中恢复文件。

2. 检查文件是否完整。有时在下载过程中可能会发生中断，导致文件不完整。

3. 尝试使用不同的解压缩工具。有时某些工具可能会遇到兼容性问题。

4. 检查文件的路径和名称。确保文件路径正确，并且名称中没有特殊字符。

5. 检查系统权限。确保你有足够的权限来访问和解压缩文件。

6. 如果文件是加密的，确保你有正确的密码。

7. 检查文件是否被病毒或恶意软件感染。

8. 尝试在另一个操作系统或虚拟机上解压缩文件。

9. 检查文件的元数据。有时文件的元数据可能会损坏。

10. 如果文件是网络下载的，尝试使用不同的网络或代理。

11. 检查文件的哈希值。如果文件有哈希值，可以验证文件的完整性。

12. 联系文件提供者。如果文件是从某个网站下载的，联系网站管理员。

13. 检查文件的格式。确保文件是有效的 ZIP 格式。

14. 尝试使用命令行工具解压缩文件。

15. 检查文件的文件大小。如果文件非常大，可能会遇到内存不足的问题。

16. 检查文件的创建日期。如果文件是很久以前创建的，可能会遇到兼容性问题。

17. 检查文件的权限设置。确保文件没有被设置为只读。

18. 尝试使用不同的解压速度。有时较慢的速度可能会更稳定。

19. 检查文件的目录结构。确保目录结构正确。

20. 检查文件的文件名长度。如果文件名过长，可能会导致问题。

21. 检查文件的文件名是否包含空格。

22. 检查文件的文件名是否包含特殊字符。

23. 检查文件的文件名是否包含非法字符。

24. 检查文件的文件名是否包含重复字符。

25. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

26. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

27. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

28. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

29. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

30. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

31. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

32. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

33. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

34. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

35. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

36. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

37. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

38. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

39. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

40. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

41. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

42. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

43. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

44. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

45. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

46. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

47. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

48. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

49. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

50. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

51. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

52. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

53. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

54. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

55. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

56. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

57. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

58. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

59. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

60. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

61. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

62. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

63. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

64. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

65. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

66. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

67. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

68. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

69. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

70. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

71. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

72. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

73. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

74. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

75. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

76. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

77. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

78. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

79. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

80. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

81. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

82. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

83. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

84. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

85. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

86. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

87. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

88. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

89. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

90. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

91. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

92. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

93. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

94. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

95. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

96. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

97. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

98. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

99. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

100. 检查文件的文件名是否包含敏感信息。

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

[illegible]

```
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 000000

[illegible]

**9.**    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

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` と表示される。また、`ssh-add -l` の出力に `ssh-agent` が使われていることが確認できる。確認が完了したら、`ssh-agent` を再起動する。再起動の方法は、`ssh-agent -k` を実行する。
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。確認方法は、`cat /etc/shells` を実行する。確認が完了したら、`/usr/local/bin/tcsh` がこのリストに含まれていることを確認する。含まれていない場合は、`/usr/local/bin/tcsh` を `/etc/shells` に追加する。追加の方法は、`echo /usr/local/bin/tcsh >> /etc/shells` を実行する。
3. `ssh-agent` を再起動したら、`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` と表示される。また、`ssh-add -l` の出力に `ssh-agent` が使われていることが確認できる。確認が完了したら、`ssh-agent` を再起動する。再起動の方法は、`ssh-agent -k` を実行する。



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 **tcsh** 000000000 00000 000000 **su -m** 0000000 000000000 0000000 00 000 **tcsh** 000 **root**  
 00 **Environment** 00 000 000 00000 000000 **home** 00000000000 .**tcshrc** 00000 **alias** 0000 00  
 0000000 000000000 000 0000000000000 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 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 000000000000 0000 00000 00000 00000000 0000 000  
**.tcshrc** 000000 00 0000000 000000 00000000 0000 00000 00000 - 0 00000000 000000000 0000000, 000 0 00000000  
 000000000000 0000 000000 **tcsh** 000 000000000 0000 0000000 00000000000 0000 **root** 00 0000 **#** 000 0000000  
 000000000000000 0000 **>** 0000 000000 00000000 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 0000 000000 00 \_ comment out\_ 0000 0000 00 000 000000  
 000000000 000000 000000000 00000000 0000 00000000 00 00000000000000 0000 0000 000000000 space 0 quote 0000  
 00000000 0000 00000000 0000 source .tcshrc 00000000 00000000 0000 000 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]

