

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 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 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** 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 00000000 0000 0000 login: 0000000 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) 하거나 재부팅 하십시오 -

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

또는 시스템을 재부팅 하십시오 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

시스템에서 **Ctrl** + **Alt** + **Delete** 키를 누르면 시스템이 재부팅됩니다. FreeBSD 시스템에서 이 키를 누르면 FreeBSD의 시스템 관리자 인터페이스인 **/sbin/reboot**에 **Ctrl** + **Alt** + **Delete** 키를 누르면 이 키를 누르면 시스템이 재부팅됩니다. FreeBSD 시스템에서 이 키를 누르면 FreeBSD의 시스템 관리자 인터페이스인 **/sbin/reboot**에 **Ctrl** + **Alt** + **Delete** 키를 누르면 이 키를 누르면 시스템이 재부팅됩니다.

2. Root 권한을 얻기 위해 비밀번호를 변경하는 방법

시스템 관리자 권한을 얻기 위해 비밀번호를 변경하는 방법. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다.

```
# adduser
```

시스템에서 이 명령어를 실행하면 시스템이 비밀번호를 변경하는 방법을 안내합니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다.

이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다.

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

이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다.

이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다. 이 방법은 root 권한을 얻기 위해 사용됩니다.

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` 指令用於顯示當前用戶的身份信息。

`id`

執行 `id` 指令，顯示當前用戶的身份信息。

`pwd`

執行 `pwd` 指令，顯示當前工作目錄。

`ls`

執行 `ls` 指令，顯示當前目錄下的文件。

`ls -F`

執行 `ls -F` 指令，顯示當前目錄下的文件，並根據文件類型添加符號。

`ls -l`

執行 `ls -l` 指令，顯示當前目錄下的文件，並顯示文件的權限、所有者和大小。

`ls -a`

執行 `ls -a` 指令，顯示當前目錄下的所有文件，包括隱藏文件。

`cd`

執行 `cd` 指令，用於切換工作目錄。例如，`cd ..` 表示返回上一級目錄，`cd /usr/local/` 表示切換到 `/usr/local/` 目錄。

[illegible]

```
# periodic daily
#####
# periodic weekly
#####
# periodic monthly
#####
```

[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 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 0000000000 000000000 /etc
 000000000000 00000000 000 0000000 **root** 00000000 0000 0000 00; **root** 000000 0000 **su** 000000000 00000000 0000
 0000000 0000 00000000 000 0000 0000 000000 00 **ee**; 00000000 0000000000 000000000000 0000 **vi** 0000000 0000000 0000
 0000000 **vi** 00000000 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 00000 0000 00000000 000 0000 0000000 000 0000 /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 00000000 rc.conf 00 0000 0000 0000000000
 00000000 00 0000 rc.conf.orig 00 rc.conf 0 0000 0000 00000000 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 0000000 00000000000 00000 000 **rc.conf** 00 0000 0000 000000 000 00000 0000000000 **rc.conf** 00 00000000 000 0000000 00000000 **rc.conf** 00 000 00000000 000 **rc.conf.myedit** 0000 (0000 00000 00000000 **rc.conf**000 0000 00000000 00000000 000 0000) 0

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

በጥናቱ ላይ የተጠቀሱት የሥነ ምግባር ምርመራ ሰነድ

በሰላም በሰላም በሰላም በሰላም በሰላም,

```
# vi filename
```

Arrow key 方向鍵 移動 1 個 位置 按 ESC 離開 vi 編輯 狀態 按 vi 進入 編輯 狀態 按 Esc 離開 編輯 狀態 按 q 離開 編輯 狀態

X

በጽሑፍ ውስጥ የሚገኙትን የጥያቄዎች ምዝገባዎች በዚህ ሪፖርት ውስጥ ተዘርዝረዋል፡፡

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

dd

[illegible]

00000000 00000000 0000 000000 0000

□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□□□

a. i. 000000 00 0000 000000 000000 000000 0000 ESC 0000 000000 000000 0000 000000 0000 000000000000
0000 0000 000000 0000 00,

000000 0000 00000000000000000000 000000 0000 00 0 000000 000000 000000 000000 0000 000000

[[{"id": "A", "label": "A", "x": 0, "y": 0}, {"id": "B", "label": "B", "x": 1, "y": 0}, {"id": "C", "label": "C", "x": 2, "y": 0}, {"id": "D", "label": "D", "x": 0, "y": 1}, {"id": "E", "label": "E", "x": 1, "y": 1}, {"id": "F", "label": "F", "x": 2, "y": 1}, {"id": "G", "label": "G", "x": 0, "y": 2}, {"id": "H", "label": "H", "x": 1, "y": 2}, {"id": "I", "label": "I", "x": 2, "y": 2}], [{"source": "A", "target": "B"}, {"source": "A", "target": "D"}, {"source": "B", "target": "C"}, {"source": "B", "target": "E"}, {"source": "C", "target": "F"}, {"source": "D", "target": "G"}, {"source": "E", "target": "H"}, {"source": "F", "target": "I"}], [{"text": "\u2192", "x": 0.5, "y": 0.5, "angle": 45}, {"text": "\u2192", "x": 1.5, "y": 0.5, "angle": 45}, {"text": "\u2192", "x": 0.5, "y": 1.5, "angle": 45}, {"text": "\u2192", "x": 1.5, "y": 1.5, "angle": 45}]]

[[{"id": "A", "label": "A", "x": 0, "y": 0}, {"id": "B", "label": "B", "x": 1, "y": 0}, {"id": "C", "label": "C", "x": 2, "y": 0}, {"id": "D", "label": "D", "x": 0, "y": 1}, {"id": "E", "label": "E", "x": 1, "y": 1}, {"id": "F", "label": "F", "x": 2, "y": 1}, {"id": "G", "label": "G", "x": 0, "y": 2}, {"id": "H", "label": "H", "x": 1, "y": 2}, {"id": "I", "label": "I", "x": 2, "y": 2}], [{"source": "A", "target": "B"}, {"source": "A", "target": "D"}, {"source": "B", "target": "C"}, {"source": "B", "target": "E"}, {"source": "C", "target": "F"}, {"source": "D", "target": "G"}, {"source": "E", "target": "H"}, {"source": "F", "target": "I"}], [{"text": "\u2192", "x": 0.5, "y": 0.5, "angle": 45}, {"text": "\u2192", "x": 1.5, "y": 0.5, "angle": 45}, {"text": "\u2192", "x": 0.5, "y": 1.5, "angle": 45}, {"text": "\u2192", "x": 1.5, "y": 1.5, "angle": 45}]]

[illegible]

0000 00000000 0000 00 0000 **VI** 00000 0000 0000 00000

`text` 的 值 是 一 个 字 符 串 字 节 序 列 字 符 串 字 节 序 列 字 符 串 字 节 序 列 字 符 串 字 节 序 列 / 按 `Enter` 键 后 在 字 符 串 字 节 序 列 `text` 中 添 加 一 个 字 符 串 字 节 序 列


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

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

~~~~~ /sbin/dmesg ~~~~~

```
% /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 00000000000000 0000000000 0000 0000000 00,  
 000 000 00 000 ?" 000 0000000000000000 0000000000 **dmestg** 00 0000000000 00 000000 00000000

root 是根目录，

```
# /sbin/umount /mnt
```

0000 00000 00000000 000 000 0000000000 00000 0000 0 000000 00-0 0000000 00000 00 000000000000 00000 0000 000  
 0000 00 000000000000 000 000 00-00 **EDIT**, 0000000000 00000000, 000000000000 00 0000 000 0000000000000000  
 0000 0000 000 0000000 000 000 000000000 0000 000 00000000 0000 000 000 0000 000000 00000 00000 0000 000000  
 00000000 000000 000 000 000 00 00 000000000 0000000 000 000 00000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 00-00  
**print** 0000000 00000000 000 00000000000 000000 00000000 0000 0000000 (0 000000000 **FreeBSD** 0000 0000000000 000  
 00 0000000000 0000000 0000 000 000000 0000000 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 00000 0000 0000 0000 0000 000 **lp** 00 **lpr** 0000 0000 00000000 0000 0000000 000000 000000 000 00000000 00000000 000 00 000 00 00 0000000 000 00000000000 00000000000 00000000000000 0000 00000000000 0000000 000000 **FreeBSD** 00000000000000

7. □□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□

df

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

ps aux

ps ax

```
rm filename
```

*filename* 文件名 文件类型 目录 子目录



**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` 命令，將密碼更改為 `root`。

**man hier**

顯示 `hier` 手冊頁面，說明目錄結構。

**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 `man find`。此外，`Unix for the Impatient (2nd ed., Addison-Wesley, 1996)` 是一本關於 `Unix` 的書籍，其中包含有關 `find` 命令的詳細說明。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，請執行 `pkg_add` 命令。例如，要安裝名為 `packagename` 的軟體包，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。要升級軟體包，請執行 `pkg_add packagename`。要安裝軟體包，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。要升級軟體包，請執行 `pkg_add packagename`。要安裝軟體包，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。要升級軟體包，請執行 `pkg_add packagename`。

有關安裝與升級的更多資訊，請參閱 `man pkg_add`。此外，`FreeBSD Handbook` 是一本關於 `FreeBSD` 的書籍，其中包含有關安裝與升級的詳細說明。

有關安裝與升級的更多資訊，請參閱 `man pkg_add`。此外，`FreeBSD Handbook` 是一本關於 `FreeBSD` 的書籍，其中包含有關安裝與升級的詳細說明。有關安裝與升級的更多資訊，請參閱 `man pkg_add`。此外，`FreeBSD Handbook` 是一本關於 `FreeBSD` 的書籍，其中包含有關安裝與升級的詳細說明。

```
# 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 00000000 **mkdir** 0000000000 0000000000 00 0000 00000000  
 0000 /cdrom/ports/distfiles 0000000000000000 0000000 0000000000 000000 00000000 0000 0000 00 00000000 0000 0000, 0000 00  
 /usr/ports/distfiles 0000000000000000 0000 00000000 **FreeBSD**'0 00000 000000000000000000 000000 00 0000 000000 0000000000000000  
 00 00 0000 00000000 0000000000 0000000000 00000000 0000 0000 00 0000000 0000 0000 00000000 0000 0000  
 0000 00, **Kermit** 00 00000 0000000000 0000 000000 00000 00000 0000

cd /usr/local/kernellib/Makefile

```
# make all install
```

[illegible]

০০০ ০০০০০ ০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০ ০০০০ ০০০ ০০০০০০০ ০০০০০০০০ ০০ ০০০ ০০ ০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০০০০০ ০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০ ০০০০০০০০ 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

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 0000000000  
 00000000 **./** 000 00000 00000 00000000000 00000000 00000 000 000 **slash** 0 0000000000 00000 000 **space** 00 0000000

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 00000000 /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 0000000000 00000000  
 000 000000 00 000000000000 00 0000 000 0000 000 000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 000 000 0000

[illegible]

**9.**    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □

[illegible]

FreeBSD'ın varsayılan kabukları **csh** ve **sh** kabuklarıdır. Bu kabukların varsayılan kabuk olarak kullanılması için **csh** kabukunu, diğer kabukları varsayılan kabuk olarak kullanmak için **sh** (veya **bash**) kabukunu varsayılan kabuk olarak ayarlamak gerekir. Bu işlemi **echo \$SHELL** komutu ile kontrol edebilirsiniz.

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 000 0000000 00000 0000000 0000000 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。(この作業は、root ユーザーで実行する必要がある。また、`/usr/local/bin/tcsh` が存在しない場合は、事前にインストールする必要がある)
3. `ssh-agent` を起動する。この作業は、root ユーザーで実行する必要がある。起動方法は、`ssh-agent` を実行する。実行すると、`SSH_AGENT_PID=1234` と表示される。ここで `1234` はプロセス ID である。この ID を覚えておく。次に、`ssh-add` を実行する。この作業は、root ユーザーで実行する必要がある。実行すると、`ssh-add: warning: identity file /path/to/key not found.` と表示される。ここで `/path/to/key` は鍵のパスである。このパスを覚えておく。



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 這個軟體 跟csh 的 /etc/csh.cshrc 與 /etc/csh.login 這兩檔檔案 home 目錄下 .tcshrc 跟 .login 與 .cshrc 這三檔檔案 tssh 執行 .tcshrc 這個檔案時 會讀取 .cshrc'與 .tcshrc'這兩個檔案

000000 00000000 000000 000000 000000, **tcsh** 000 0000000000 00 0000 000 00 0000000000 0000 0000000 **tcsh** 00  
 0000000000 0000 0000000000 0000000000 000 0000000 000000 00000000 000000000000 0000 00000 00000 0000000 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  
 0000000000000000 0000 **>** 0000 000000 00000000 000

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

```

root@kali:~# echo "set prompt" | nc 10.10.10.10 4444
_ comment out_
space  quote
source .tcshrc

```

[illegible]

**10.** □□□□□□□□

root /sbin/umount /cdrom  
/sbin/mount\_cd9660 /dev/cd0a /cdrom  
FreeBSD's  
/sbin/mount /cdrom

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 0000000 0000000 000000 000000 **lndir** 0000000 00000000 0000 000 00 **X Window** 0000000000 0000 000000 000  
 00000000 000 00000 00 00 0000000000 0000000000 **/usr** 0 000 00000000 0000000000000000 000000 00000000 0000000000  
**/cdrom** 00 0000 0000000000 000000 **lndir** 0000000 00000000 000 00000000 00000000000000000000 000000 0000000000  
 0000000 0000000 00000000 0000000 0000 0000 **lndir**-00 0000000000 0000000000 000000 0000 **man lndir** 0000000 0000  
**lndir** 00 0000000000 000 000000

**11.** □□□□□□

[illegible]

