

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

□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□ *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 000000000000 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 ພວກພວກ ພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກພວກ ພວກພວກ **Vi** ພວກ ພວກພວກພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ ພວກ **Vi** ພວກ **ee** ພວກພວກ ພວກ ພວກພວກພວກ ພວກ ພວກພວກ **FreeBSD** ພວກ ພວກພວກພວກພວກ **ee** ພວກ ພວກພວກ

000 00000000000 0000000000 0000 00000 00000 **rmuser** 000000 0000000 00000

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

[illegible]

id

□□□□ □□□□□□□□, □□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□

pwd

□ □

ls

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

1s -F

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

1s -1

በሰነዱ ላይ የተገለጸው የጥቅም ስራ ለጥቅም ስራው የሚያስፈልጉትን ሰነዶች - ሰነድ, ሰነድ ወይም ሰነድ ያሳያል

```
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 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 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000 00000000
 0000000000 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. □□□□ □□□□ □□□

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 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 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
```

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက်, **mv** ကိုသုံးသည့် ကော်မန်ကို အသုံးပြု၍ မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို **rc.conf.orig** ဟု ပြောင်းလဲခေါ်ဝေါ်ပြီး, ထိုမူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို အသုံးပြု၍ **rc.conf** ဟု ပြန်လည်ရေးသားပါ။ **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားရာတွင် **rc.conf.myedit** ကို အသုံးပြုပါ (ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားရာတွင် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို အသုံးပြုပါ)။

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

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

```
# vi filename
```

Arrow key ကို အသုံးပြု၍ မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို **rc.conf.orig** ဟု ပြောင်းလဲခေါ်ဝေါ်ပြီး, **ESC** ကို အသုံးပြု၍ **vi** ကို အသုံးပြု၍ မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

x

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

dd

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။ (ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားရာတွင် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို အသုံးပြုပါ။)

i

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

a

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

a ကို **i** ကို အသုံးပြု၍ မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။ **ESC** ကို အသုံးပြု၍ မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

:w

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

:wq

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

:q!

ထိုကဲ့သို့ ပြုလုပ်ပြီးနောက် မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။

/text

text ကို အသုံးပြု၍ မူရင်းက ရှိသော **rc.conf** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။ **/** ကို **Enter** ကို အသုံးပြု၍ **text** ကို ပြန်လည်ရေးသားပါ။


```
% 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/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 000 0000000 0000 00, "**FreeBSD** 0000 0000000000000 0000000000 0000 0000000 00,  
 000 000 00 000 ?" 000 00000000000000 0000000000 **dmefg** 00 000000000 00 000000 0000000

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** の場合、印刷ジョブの出力先は `/etc/printcap` にあるジョブごとに指定されたディレクトリに出力されます。デフォルトでは `/var/spool/output` です。このディレクトリには、各ジョブの出力ファイルが作成されます。また、`lpd` は、このディレクトリに存在するファイルを確認し、必要に応じて削除を行います。

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` 命令，輸入 `root` 密碼，即可更改密碼。

**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，可執行：

```
# 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，可執行 `find /usr -name "filename"`。若要尋找所有名為 `filename` 的檔案，可執行 `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

安裝與升級是系統管理的重要部分。在 FreeBSD 系統中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，若要安裝 `pkg_add`，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 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。若要安裝 `pkg_add`，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 系統中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，若要安裝 `pkg_add`，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 系統中，安裝與升級可透過 `pkg_add` 命令完成。例如，若要安裝 `pkg_add`，可執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename`。

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

00 000 0000000000 kermid 00000000000000 00 00000 /usr/local/kermid 00000000000 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 ০০০০০০০ ০০০০০০০০০০০০০০ **can't find unzip** ০০ ০০০০০০ ০০০ ০০০০০০০ ০০০০ ০০০ ০০০, ০০০ ০০০০০০০ **unzip** ০০ ০০০০০০০ ০০ ০০০০০ ০০০০০০০ ০০০ ০০০০০ ০০০০০০০০০ ০০০০০০০০ ০০০০০০ ০০০০

0000000000 00000000 000 **rehash** 0000000000 00000000 00000 00 000 **FreeBSD** 000 **path** 0 0000000000 0000000000 000  
 00000 000 000000 00000000 000 **which** 0 **whereis** 00000000 00000000 00000 **path not found** 000000 000 000 **home**  
 00000000000 **.cshrc** 000000 **path** 00 0000000000 000000000000 0000000000 00000 00000 000000000000 000 000 00000 00000000  
 000000000 0 00 000000000 **path** 00 00000000 00000000; 00 000000000 000000000000 00000000 000000000 0000000000 0000 0000  
**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 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 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 0000 0000 0000 /usr/X11R6/lib/X11 000000000000 0000 0000 0000

[illegible]

**9.**    □ □ □ □ □    □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

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 00000 00000 00000 0000 00000000 00000 00000000 00000000 0000**

- [illegible]



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 0000000 00 000 **tcsh** 000 **root**  
 00 **Environment** 00 000 000 00000 000000 **home** 00000000000 .**tcshrc** 000000 **alias** 00000 00  
 00000000 00000000 000 00000000000000 00000000 0000000000 00000 000000,

```
alias su su -m
```

[illegible]

000000 000000 000000 000000 000000, **tcsh** 000 000000000 00 0000 000 00 000000000 0000 0000000 **tcsh** 00  
 0000000000 0000 0000000000 0000000000 000 0000000 000000 00000000 00000000000 0000 00000 00000 000000 0000 000  
**.tcshrc** 000000 00 0000000 000000 00000000 0000 00000 00000 - 0 00000000 000000000 0000000, 000 0 00000000  
 00000000000 0000 000000 **tcsh** 000 00000000 0000 0000000 0000000000 0000 **root** 00 0000 **#** 000 0000000  
 00000000000000 0000 **>** 0000 000000 0000000 000

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

```

root@kali:~# echo "set prompt" | nc 10.10.10.10 4444
if($?prompt) then
  _ comment out_
space quote
source .tcshrc
root@kali:~#

```

[illegible]

**10.** □□□□□□□□

root /sbin/umount /cdrom  
/sbin/mount\_cd9660 /dev/cd0a /cdrom  
FreeBSD' /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 0000 0000 0000 000000 0000  
 000000 0000000 0000000 000000 000000 **lndir** 00000000 00000000 0000 000 00 **X Window** 0000000000 0000 000000 000  
 00000000 000 0000 00 00 0000000000 0000000000 **/usr** 0 000 00000000 0000000000000000 000000 00000000 0000000000  
**/cdrom** 00 0000 0000000000 000000 **lndir** 00000000 00000000 000 00000000 00000000000000000000 000000 0000000000  
 00000000 00000000 00000000 00000000 0000 0000 **lndir**-00 0000000000 0000000000 000000 0000 **man lndir** 00000000 0000  
**lndir** 00 0000000000 000 000000

11.

[illegible]

