

systemd (shut down) mode -

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

reboot -

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

reboot

```
# /sbin/reboot
```

Press **Ctrl + Alt + Delete** to reboot FreeBSD. FreeBSD's `/sbin/reboot` command is used to reboot FreeBSD. Press **Ctrl + Alt + Delete** to reboot FreeBSD. Press **Ctrl + Alt + Delete** to reboot FreeBSD.

2. Root user configuration

adduser

adduser -

```
# adduser
```

adduser -

adduser - wheel

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

adduser -

adduser -

同時にrootユーザとして実行するには `sudo jill` と入力してください。

また、rootで実行したいコマンドは `exit` を入力して終了することも可能です。rootで実行したいコマンドは `exit` と入力して終了することも可能です。また、rootで実行したいコマンドは `exit` と入力して終了することも可能です。

また、rootで実行したいコマンドは `su` を入力して実行することも可能です。rootで実行したいコマンドは `su` を入力して実行することも可能です。また、rootで実行したいコマンドは `su` を入力して実行することも可能です。

また、rootで実行したいコマンドは `rmuser` を入力して実行することも可能です。

3. その他のコマンド

また、rootで実行したいコマンドは `FreeBSD` を入力して実行することも可能です。

また、rootで実行したいコマンドは `id` を入力して実行することも可能です。

id
ユーザID、グループID、プライマリグループIDを返します。

pwd
現在のディレクトリパスを返します。

ls
ディレクトリ内のファイルとディレクトリをリストアップします。

ls -F
ディレクトリ内のファイルとディレクトリをリストアップし、ファイル名の末尾に `*`、ディレクトリ名の末尾に `/` を追加します。また、現在のディレクトリ名は `@` で表示されます。

ls -l
ディレクトリ内のファイルとディレクトリをリストアップし、ファイルの権限、所有者、サイズ、作成日時を返します。

ls -a
ディレクトリ内のファイルとディレクトリをリストアップし、rootのディレクトリ内のファイルとディレクトリも返します。また、隠しファイルも返します。

cd
ディレクトリを移動します。また、`cd ..` は親ディレクトリに移動し、`cd /usr/local/` は `/usr/local/` に移動し、`cd ~` はホームディレクトリに移動し、`cd /usr/home/jack` は `/usr/home/jack` に移動し、`cd /cdrom` は `/cdrom` に移動し、`cd` は現在のディレクトリに移動し、`ls` はディレクトリ内のファイルとディレクトリをリストアップします。

view filename

이제 `view /etc/fstab` 명령을 사용하여 `/etc/fstab` 파일을 살펴보겠습니다. `q` 키를 눌러 화면을 종료합니다.

cat filename

`cat filename` 명령은 `filename` 파일을 화면에 출력합니다. `Scroll Lock` 키를 누르면 `up-arrow` 키를 사용하여 화면을 스크롤할 수 있습니다. `Scroll Lock` 키를 누르면 `home` 키를 사용하여 화면을 맨 위로 스크롤할 수 있습니다. `cat` 명령은 `.cshrc`, `.login`, `.profile` 파일을 출력합니다.

`.cshrc` 파일을 `ls` 명령으로 출력한 후 `alias` 명령을 사용하여 `.cshrc` 파일에 정의된 `alias` 명령을 출력합니다. `alias` 명령은 `alias` 명령의 이름을 출력하고, 그 뒤에 `csh` 또는 `sh` 셸에서 실행되는 명령을 출력합니다. `/etc/csh.cshrc` 파일에 정의된 `alias` 명령을 출력합니다.

4. 텍스트 편집기

이제 텍스트 파일을 편집할 수 있습니다. 텍스트 파일을 `"text"`로 만들겠습니다. 텍스트 파일을 만들려면 `touch text` 명령을 사용합니다.

apropos text

`whatis` 명령은 `text` 키워드로 검색된 명령을 출력합니다.

man text

`text` 명령의 도움말을 보려면 `man text` 명령을 사용합니다. `man ls` 명령을 사용하여 `ls` 명령의 도움말을 보겠습니다. `Enter` 키를 눌러 다음 줄로 이동합니다. `Ctrl + B` 키를 눌러 화면을 맨 위로 스크롤합니다. `Ctrl + F` 키를 눌러 화면을 맨 앞으로 스크롤합니다. `q` 키를 눌러 `Ctrl + C` 키를 사용하여 명령을 종료합니다.

which text

어떤 경로에 `text` 명령이 있는지를 찾으려면 `which text` 명령을 사용합니다.

locate text

어떤 경로에 `text` 명령이 있는지를 찾으려면 `locate text` 명령을 사용합니다.

whatis text

`whatis` 명령은 `text` 키워드로 검색된 명령을 출력합니다. `whatis *` 명령을 사용하여 모든 명령의 도움말을 출력합니다.

whereis text

`text` 명령의 위치를 찾으려면 `whereis text` 명령을 사용합니다.

이제 `whatis` 명령을 사용하여 `cat`, `more`, `grep`, `mv`, `find`, `tar`, `chmod`, `date` 명령의 도움말을 출력합니다. `script` 명령을 사용하여 `more filename` 명령을 실행합니다. `wildcard` 명령을 사용하여 `ls w` 명령을 사용하여 `w`로 시작하는 파일을 출력합니다.

`locate` 명령은 `whatis` 명령과 유사하게 작동합니다.

FreeBSD 系統上，root 使用者可以執行各種系統管理命令，包括安裝、升級、卸載軟體等。root 使用者也可以執行各種系統管理命令，包括安裝、升級、卸載軟體等。

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

Alt + F2 功能，可以在任何地方執行命令。clear 命令可以清除螢幕內容。/var/mail/root 和 /var/log/messages 是系統管理的重要目錄。

Unix System Administration Handbook (Prentice-Hall, 1995, ISBN 0-13-15051-7) 和 Essential System Administration (O'Reilly Associates, 1993, ISBN 0-937175-80-3) 是系統管理的重要參考書籍。

5. 系統管理

root 使用者可以執行各種系統管理命令，包括安裝、升級、卸載軟體等。vi 是常用的編輯器。ftp.cdrom.com 是 FreeBSD 的 FTP 伺服器。

cd /etc 命令可以進入 /etc 目錄。rc.conf 是系統管理的重要配置文件。

```
# cp rc.conf rc.conf.orig
```

rc.conf 和 rc.conf.orig 是系統管理的重要配置文件。rc.conf 是系統管理的重要配置文件。

0000 0000

G

000000 0000 0000

nG

n00 000000 0000

Ctrl-L

000000000 00000000 0000 000 0000 000

Ctrl + b 000 **Ctrl + f**

000000000 0000000000 000000 0 000000 0000 **more** 0 **view** 0000000000 00000000000 000 0000000 000 00000

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

000 **cd** 0000000000 0000000000 **/etc** 0000000000000 0000000 00000, **su** 00000000 00000000 0000 **root** 000, **vi** 0000 **/etc/groups** 00000000 00000 0000 **whell** 0000000 000 00000 000000000000000 000 000000 000000 000000 000000 00000 00000 000 0000000 00000 000000000000000 00 00000 000 00000000000 000000000 **Esc** 0 0000 **:wq** 00000 000000000 000 00000 0 **vi** 00000 000 00000 00 0000000000 0000000000000000000 00000000 00000 (0000 000 00000 00 0000 **space** 0000000)

6. 00 00000 00000 00000000000 0000

0 00000000 00000000 000000 00000000000 000 00000 000 0000 000 00000000000 000000 000000000 000 00-0 00000 00000000 00000000 000000 000000 0000 0000 00000000 000000 0000 0000 0000 0000 0000 00000000000 00000000 00000000000 00000000000 000000000 00000000 00000 0000000 (0000 0000000 000000000000000000 00000 000000000)0 **man chmod** 00000000 000000000 000 00000 000000000000 00000 0000000,

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

00 00000000000 **chmod** 00 00000000000 000000 0000000000 00 0000000 **chmod.txt** 000000 00000 000000 000 000000 000000000 00000 00 000000000000 000000 000000, **su** 00000000 000000000 0000 **root** 000 000 000000

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

00 000 **/mnt** 000000000000000000 000000 00000000 0000000 00000

0000 00 000000000000000 **chmod.txt** 0000000 00000000 00000 00000000 0000000 00000 **chmod.txt** 00 000000000 000 00000 000000 (0000000 **root** 000000000 0000 00000 000 000000000 000, 0000 **exit** 00000 00000000000 **jack** 00000000 0000000000 00000000 000000 000000)0

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

`ls /mnt` 命令可以列出 `/mnt` 目录下的文件。可以看到 `chmod.txt` 文件已经复制过来了。

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

这个命令会将系统日志输出到 `dmesg.txt` 文件中。系统日志记录了系统启动和运行过程中的各种消息。如果你对 FreeBSD 有任何疑问，可以发送邮件到 freebsd-questions@FreeBSD.org。邮件主题可以是 "FreeBSD Generals Questions"。邮件内容可以是 "FreeBSD 有什么常见问题？"。

这个命令需要 `root` 权限才能执行。

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

这个命令用于卸载 `/mnt` 目录。在卸载之前，需要确保 `/mnt` 目录下的文件已经复制到其他位置。卸载后，`/mnt` 目录将不再可用。

FreeBSD 系统默认使用 `/etc/printcap` 文件来配置打印服务。如果你需要配置打印服务，可以在 `/var/spool/output` 目录下创建 `lpd` 目录。然后使用 `mkdir lpd` 命令创建该目录。之后，你可以使用 `lp` 或 `lpr` 命令来打印文件。

7. 文件系统管理

df

显示磁盘空间使用情况。

ps aux

显示当前系统的所有进程。

rm filename

删除文件 `filename`。

rm -R dir

dir 目錄下所有檔案與子目錄一起刪除——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，請執行 `ls -AFR > where.txt`。若需列出所有檔案與子目錄，請執行 `ls -AFR > where.txt`。

passwd

更改密碼。若需更改密碼，請執行 `passwd`。

man hier

顯示手冊頁。若需顯示手冊頁，請執行 `man hier`。

`find` 命令。若需使用 `find` 命令，請執行 `find /usr`。

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

請將 `filename` 替換為要尋找的檔案名稱。若需尋找所有檔案，請執行 `find /usr`。

若需更多資訊，請參閱 `Unix for the Impatient (2nd ed., Addison-Wesley, 1996)` 或 `Unix Reference Desk`。

8. 目錄管理

本節介紹如何管理目錄。若需安裝軟體，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/ALL/packagename`。若需安裝軟體，請執行 `pkg_add /cdrom/packages/ALL/packagename`。

若需更多資訊，請參閱 `Unix for the Impatient (2nd ed., Addison-Wesley, 1996)` 或 `Unix Reference Desk`。

若需更多資訊，請參閱 `Unix for the Impatient (2nd ed., Addison-Wesley, 1996)` 或 `Unix Reference Desk`。

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

በዚህ ስራ ላይ `kermit` ስርዓት ለማስተካከል ለ `/usr/local/kermit` ስርዓት ስራ ይሰጣል።

በዚህ ስራ ላይ `/usr/ports/distfiles` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ለ `mkdir` ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `/cdrom/ports/distfiles` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `/usr/ports/distfiles` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `FreeBSD`'ው ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `Kermit` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል።

በዚህ ስራ ላይ `cd` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ለ `/usr/local/kermit` ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `Makefile` ስርዓት ስራ ይሰጣል።

```
# make all install
```

በዚህ ስራ ላይ `/usr/ports/distfiles` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `FTP` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `/usr/ports/distfiles` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `/usr/ports/distfiles` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `Makefile` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `(cat, more` ስርዓት ስራ `view` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `(mv` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `(FTP` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `/usr/local/kermit` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `make all install` ስርዓት ስራ ይሰጣል።

በዚህ ስራ ላይ ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `can't find unzip` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `unzip` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል።

በዚህ ስራ ላይ ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `FreeBSD` ስርዓት ስራ `path` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `which` ስርዓት ስራ `whereis` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `path not found` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `home` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `path` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `path` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `slash` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `space` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል።

በዚህ ስራ ላይ `Netscape` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `FTP` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `Netscape` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `X Window` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `FreeBSD`'ው ስርዓት ስራ `Netscape` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `gunzip filename` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `tar xvf filename` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `/usr/local/bin` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `rehash` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `home` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `.cshrc` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `csh` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል። ስርዓት ስራ `/etc/csh.cshrc` ስርዓት ስራ ለማስተካከል ስርዓት ስራ ይሰጣል።

```
setenv XKEYSYMDB /usr/X11R6/lib/X11/XKeysymDB
```

```
setenv XNLSPATH /usr/X11R6/lib/X11/nls
```

XXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXXX XX XKeysymDB XXXXX 0 nls XXXXXXXXXXXX XXXXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXX XXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXX Netscape XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX, XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX
Netscape XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXXX
Environment Variable XX XXXX XXXXXXXXXXX XXXX 0 XXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXX netscape.bin
XXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XX
/usr/local/netscape/netscape 0

9. XXXXXXX XXXXXXXXX

XXXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XX-0 XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXX
command.com 0 XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX, XXXX XX XXXXX XXXXX XX XXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXX 0 XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XX-0 XXXXXXX XXXXX XX XXXXX
XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX

FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXX csh 0 sh XXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX csh XXX
XXXX, XXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX sh (XX bash) XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX
echo \$SHELL XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX

XXXXXXXX XXXXXXX csh XXX XXXX XXXXXXXXXXX tcsh XXX csh XX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX
tcsh XXX XXXXXXXXXXX XXXXX Arrow Key XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXX 0 XXXXX XXX XXXXX XX XXXXX
XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXX tab XXXXXXX (csh XX XXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX
XXXXXXXX XXXXXXX cd - XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX tcsh XXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX

1. XXXXXXXXXXXXXX XX XXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX
XXXXXXXX rehash XXXXXXXXXXX XXXX 0 XXXX which tcsh (tcsh XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX) XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXX 0
2. root XXXXXXX /etc/shells XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XX XX /usr/local/bin/tcsh 0 XXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX (XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX)
3. XXXXXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX chsh XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXX XX XXX XXXXXXX XXXX XX XX XX XXXXX tcsh XXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXXX XXXXXXX sh XX csh
XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX, XXXX single
user mode 0 XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX, XXXX XXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX root
XX XXXX XXXXXXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX su -m XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXX tcsh XXX root
XX Environment XX XXXX XXX XXXXX XXXXXXX home XXXXXXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXXX alias XXXXXXX XX
XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX,

□□□□□□□□□□□□□□□□ andrsnATandrsn.stanford.edu