

FreeBSD'ın Kurulumu

Abstract

FreeBSD kurulumu bu belgeyle açıklanmaktadır!!! Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz. Bu belgeyi okuyarak FreeBSD'ın kurulumunu öğrenebilir, kurulumu kolaylaştırabilir ve hata yapabileceğiniz noktaları öğrenebilirsiniz.

Table of Contents

| | |
|---|----|
| 1. Giriş | 1 |
| 2. Root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek | 2 |
| 3. Diskleri biçimlendirmek | 3 |
| 4. Kurulumu başlatmak | 4 |
| 5. Kurulumu tamamlamak | 5 |
| 6. İlk boot yapma | 7 |
| 7. İlk boot sonrası yapılacak işlemler | 8 |
| 8. İlk boot sonrası yapılacak işlemler | 9 |
| 9. İlk boot sonrası yapılacak işlemler | 11 |
| 10. İlk boot sonrası yapılacak işlemler | 12 |
| 11. İlk boot sonrası yapılacak işlemler | 12 |

1. Giriş

login: Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır. Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır. Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır. Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır. Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır.

Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır.

```
# exit
```

Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır. Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır. Bu bölümde kurulumu başlatmak için root kullanıcısını oluşturmak ve parolayı belirlemek için gerekli adımları açıklanmaktadır.

시스템을 종료 (shut down) 하거나 재부팅 -

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

또는 재부팅 하거나 재부팅 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

시스템을 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 사용하여 종료하거나 재부팅하면 FreeBSD 시스템은 FreeBSD의 시스템 관리자 명령어 **/sbin/reboot** 키 조합 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 사용하여 종료하거나 재부팅하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. FreeBSD 시스템은 종료하거나 재부팅하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

2. Root 권한을 사용하여 사용자 추가

시스템 관리자 권한을 사용하여 사용자 추가는 시스템 관리자 권한을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. root 권한을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

```
# adduser
```

시스템 관리자 권한을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. sh 또는 csh 셸을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. Enter 키를 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. /etc/adduser.conf 파일을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

시스템 관리자 권한을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. wheel 그룹에 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

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

이제 jack 사용자가 root 권한을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. su 명령어를 사용하여 root 권한을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

시스템 관리자 권한을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. Ctrl + C 키 조합을 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. n 키를 사용하여 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. jill 사용자가 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. - 옵션을 사용하여 jack 사용자가 사용자 추가하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換到 jill 帳號下執行

執行完後，輸入 `exit` 即可回到 root 帳號下執行；root 帳號下執行 `su` 即可切換到 jill 帳號下執行

root 帳號下執行 `su` 即可切換到 root 帳號下執行，root 帳號下執行 `su /etc/group` 即可切換到 jack 帳號下執行，root 帳號下執行 `su wheel` 即可切換到 wheel 帳號下執行，root 帳號下執行 `su Vi` 即可切換到 Vi 帳號下執行，root 帳號下執行 `su ee` 即可切換到 ee 帳號下執行，root 帳號下執行 `su FreeBSD` 即可切換到 FreeBSD 帳號下執行

root 帳號下執行 `su rmuser` 即可切換到 rmuser 帳號下執行

3. 檔案管理

檔案管理是 Linux 系統中最重要的部分，root 帳號下執行 `ls` 即可列出當前目錄下的檔案和目錄

root 帳號下執行 `ls` 即可列出當前目錄下的檔案和目錄

id

root 帳號下執行 `id` 即可顯示當前用戶的身份信息

pwd

root 帳號下執行 `pwd` 即可顯示當前目錄的路徑

ls

root 帳號下執行 `ls` 即可列出當前目錄下的檔案和目錄

ls -F

root 帳號下執行 `ls -F` 即可列出當前目錄下的檔案和目錄，其中 `*` 表示檔案，`/` 表示目錄

ls -l

root 帳號下執行 `ls -l` 即可列出當前目錄下的檔案和目錄，其中 `-` 表示檔案，`d` 表示目錄

ls -a

root 帳號下執行 `ls -a` 即可列出當前目錄下的所有檔案和目錄，包括隱藏檔案

cd

root 帳號下執行 `cd ..` 即可返回上一級目錄，root 帳號下執行 `cd /usr/local/` 即可進入 `/usr/local/` 目錄，root 帳號下執行 `cd ~` 即可返回當前用戶的家目錄，root 帳號下執行 `cd /usr/home/jack` 即可進入 `/usr/home/jack` 目錄，root 帳號下執行 `cd /cdrom` 即可進入 `/cdrom` 目錄

view filename

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

cat filename

이제 `cat filename` 명령을 사용하여 `filename` 파일을 열어보겠습니다. `Scroll Lock` 키를 눌러 화면을 고정시키고, `up-arrow` 키를 눌러 화면을 상단으로 스크롤합니다. `Scroll Lock` 키를 눌러 화면을 해제하고, `home` 키를 눌러 화면을 처음으로 스크롤합니다. 이제 `cat` 명령을 사용하여 `.cshrc`, `.login`, `.profile` 파일을 열어보겠습니다.

`.cshrc` 파일을 `ls` 명령을 사용하여 열어보겠습니다. `alias` 명령을 사용하여 `.cshrc` 파일에 정의된 `alias` 명령을 확인합니다. `alias` 명령은 `alias 'alias'` 형식으로 시작되며, `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 정의할 수 있습니다. 예를 들어, `alias csh='csh -i'` 명령을 사용하여 `csh` 명령을 실행할 때 `-i` 옵션을 자동으로 추가할 수 있습니다. `/etc/csh.cshrc` 파일에 정의된 `alias` 명령을 확인합니다.

4. 텍스트 편집기

이제 텍스트 파일을 편집하기 위해 텍스트 편집기를 사용합니다. `text` 파일을 열어보겠습니다. `text` 파일을 열어보겠습니다.

apropos text

`whatis` 명령을 사용하여 `text` 파일에 대한 정보를 얻습니다.

man text

`text` 파일을 편집하기 위해 `man` 명령을 사용합니다. `man ls` 명령을 사용하여 `ls` 명령의 사용법을 확인합니다. `Enter` 키를 눌러 다음 줄로 이동합니다, `Ctrl + B` 키를 눌러 화면을 왼쪽으로 스크롤합니다, `Ctrl + F` 키를 눌러 화면을 오른쪽으로 스크롤합니다. `q` 키를 눌러 화면을 종료합니다, `Ctrl + C` 키를 눌러 프로그램을 종료합니다.

which text

어떤 경로를 사용하여 `text` 파일을 실행하는지 확인합니다. `which` 명령을 사용하여 `text` 파일을 실행하는 경로를 찾습니다.

locate text

어떤 경로를 사용하여 `text` 파일을 실행하는지 확인합니다. `locate` 명령을 사용하여 `text` 파일을 찾습니다.

whatis text

`whatis` 명령을 사용하여 `text` 파일에 대한 정보를 얻습니다. `whatis *` 명령을 사용하여 모든 파일을 검색합니다.

whereis text

`text` 파일을 찾기 위해 `whereis` 명령을 사용합니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 파일을 찾습니다.

이제 `whatis` 명령을 사용하여 `cat`, `more`, `grep`, `mv`, `find`, `tar`, `chmod`, `date` 명령의 사용법을 확인합니다. `script` 명령을 사용하여 `more` 명령의 사용법을 확인합니다. `wildcard` 명령을 사용하여 `ls w` 명령을 사용하여 `w`로 시작하는 파일을 찾습니다.

이제 `locate` 명령을 사용하여 `whatis` 명령을 사용하여 `text` 파일을 찾습니다.

FreeBSD 系统管理。在 FreeBSD 中，root 用户是系统管理员。root 用户拥有对系统的完全控制权。root 用户可以使用各种命令来管理系统，包括安装、配置、维护等。root 用户还可以访问系统中的所有文件，包括敏感信息。因此，root 用户的使用需要非常谨慎，以避免对系统造成损害。

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

在 FreeBSD 中，root 用户可以使用 `Alt + F2` 快捷键来打开终端。root 用户还可以使用 `clear` 命令来清除终端屏幕。root 用户还可以使用 `cd /var/mail/root` 和 `cd /var/log/messages` 来访问特定的目录。

Unix System Administration Handbook (Prentice-Hall, 1995, ISBN 0-13-15051-7) (UNIX 系统管理手册) 是一本关于 UNIX 系统管理的经典书籍。Essential System Administration (O'Reilly Associates, 1993, ISBN 0-937175-80-3) 是一本关于 Linux 系统管理的经典书籍。这两本书都提供了丰富的系统管理知识和实践经验。

5. 系统管理

在 FreeBSD 中，root 用户可以使用 `su` 命令来切换到 root 用户。root 用户还可以使用 `vi` 编辑器来编辑配置文件。root 用户还可以使用 `ftp.cdrom.com` 来访问 FTP 网站。root 用户还可以使用 `FreeBSD/FreeBSD-current/src/contrib/nvi/docs/tutorial` 来访问教程。

在 FreeBSD 中，root 用户可以使用 `cd /etc` 命令来切换到 /etc 目录。root 用户还可以使用 `cp rc.conf rc.conf.orig` 来备份 rc.conf 文件。

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

在 FreeBSD 中，root 用户可以使用 `rc.conf` 文件来配置系统。root 用户还可以使用 `rc.conf.orig` 文件来恢复备份。root 用户还可以使用 `rc.conf` 文件来配置网络、磁盘、打印机等。

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

මෙම මෙම මෙම ම, *mv* මෙමෙම මෙමෙම මෙම ම මෙමෙම මෙම මෙම මෙමෙම මෙමෙම මෙම, මෙම-
මෙම, මෙමෙම මෙමෙම මෙමෙමෙම මෙම ම *rc.conf* ම මෙම මෙම මෙම ම මෙම මෙමෙමෙම *rc.conf* ම
මෙමෙම ම මෙම මෙමෙම *rc.conf* ම ම මෙමෙමෙම ම *rc.conf.myedit* මෙම (මෙම මෙම මෙමෙම
*rc.conf*ම ම මෙමෙමෙම මෙමෙම ම මෙම) ම

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

ම ම මෙමෙම මෙමෙම ම ම මෙම මෙම

ම ම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම,

```
# vi filename
```

Arrow key මෙමෙම ම මෙමෙම ම ම ම මෙම මෙම මෙමෙම **ESC** මෙම *vi* ම මෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම මෙම *vi*
ම මෙමෙම මෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙම

x

ම මෙමෙමෙම ම මෙමෙම මෙමෙම මෙම ම මෙම මෙමෙම

dd

මෙමෙම ම මෙම මෙම මෙම(මෙම මෙමෙම ම මෙමෙමෙම මෙම ම මෙම මෙම මෙම; මෙමෙම ම
මෙමෙමෙම මෙම මෙම මෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙම මෙම)

i

මෙමෙමෙම මෙමෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම

a

මෙමෙම මෙමෙම මෙමෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම

a ම **i** මෙම ම මෙම මෙම මෙම මෙමෙම ම ම **ESC** මෙම මෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙමෙමෙම
ම මෙම මෙමෙම මෙම ම,

:w

මෙම ම මෙමෙමෙමෙමෙම මෙමෙම ම ම ම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම

:wq

මෙම ම ම ම ම *vi* මෙම ම ම මෙම

:q!

ම මෙමෙමෙම ම ම ම මෙම *vi* මෙම ම ම මෙම

/text

text ම මෙම ම ම ම ම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙම මෙම / ම **Enter** මෙම මෙමෙම *text* ම මෙමෙම මෙමෙම

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 00000 0 000000 0000 more 0 view 0000000000 0000000000 000 0000000 000 00000

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

000 cd 000000000 000000000 /etc 000000000000 0000000 0000, su 0000000 00000000 000 root 000, vi 0000 /etc/groups 0000000 00000 0000 whell 0000000 000 0000 000000000000000 000 000000 000000 000000 00000 00000 000 00000 0000 0000000000000 00 00000 000 0000000 0000 0000000 Esc 0 000 :wq 0000 00000000 000 00000 0 vi 0000 000 000 000000 00 000000000 000000000 0000000 00000 (000 000 0000 00 000 space 0000000)

6. 00 00000 00000 0000000000 0000

0 00000000 0000000 00000 0000000000 000 0000 000 000 000 0000000000 000000 00000000 000 00-0 0000 0000000 00000000 000000 000 0000000 000000 0000 000 0000 00000 0000 000 000 0000 0000000000 0000000 0000000000 0000000000 00000000 00000000 0000 0000000 (000 0000000 000000000000000 0000 00000000) man chmod 00000000 00000000 000 0000 00000000000 0000 0000000,

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

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

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

00 000 /mnt 0000000000000 000000 00000000 000000 00000

000 00 0000000000000000 chmod.txt 000000 0000000 0000 0000000 0000000 000000 chmod.txt 00 00000000 000 0000 000000 (000000 root 0000000 000 0000 000 00000000 000, 000 exit 0000 0000000000 jack 0000000 0000000000 0000000 0000 0000000)

```
% 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
```

这个命令可以查看系统日志。在 FreeBSD 中，系统日志通常存储在 `/var/log` 目录下。你可以使用 `dmesg` 命令来查看内核消息。如果你想将输出保存到文件中，可以使用 `>` 重定向符。有关 FreeBSD 的更多问题，可以参考 [FreeBSD Generals Questions](http://FreeBSD-Generals-Questions.FreeBSD.org) 论坛，或者发送邮件到 freebsd-questions@FreeBSD.org。如果你想了解如何安装和配置 `dmesg`，可以参考 [FreeBSD 安装和配置指南](#)。

这个命令 `root` 需要 root 权限才能执行。

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

这个命令可以卸载 `/mnt` 目录。在 FreeBSD 中，你可以使用 `umount` 命令来卸载文件系统。如果你使用的是 `chroot` 环境，那么你需要使用 `/sbin/umount` 命令。有关 `umount` 的更多信息，可以参考 [FreeBSD 文件系统管理指南](#)。

FreeBSD 系统默认使用 `/etc/printcap` 文件来配置打印服务。如果你需要安装和配置打印服务，可以参考 [FreeBSD 打印服务配置指南](#)。你可以使用 `mkdir` 命令来创建 `lpd` 目录。有关 `lpd` 的更多信息，可以参考 [FreeBSD 打印服务配置指南](#)。

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` 目錄的刪除命令。刪除目錄時，必須指定 `-R` 選項，否則只能刪除文件。刪除目錄時，必須指定 `-R` 選項，否則只能刪除文件。

ls -R

遞歸列出目錄內容。執行 `ls -AFR > where.txt` 將輸出重定向到 `where.txt` 文件。在 `/usr` 目錄下執行此命令。

passwd

更改用戶密碼。需要 root 權限。

man hier

查看文件系統層次結構的 man 頁面。

`find` 命令在 `/usr` 目錄下搜索文件。

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

將 `filename` 替換為要搜索的文件名。使用 `*` 表示任意字符。在 `/usr` 目錄下執行此命令。

參考 *Unix for the Impatient* (2nd ed., Addison-Wesley, 1996) 或 [Unix Reference Desk](#)。

8. 目錄管理

在 FreeBSD 中，目錄管理是通過 `pkg_add` 命令實現的。執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename` 安裝包。目錄 `cdrom/packages/index` 和 `cdrom/packages/index.txt` 包含包信息。目錄 `cdrom/ports/index` 包含端口信息。目錄 `/cdrom/ports///pkg/DESCR` 包含描述文件。

目錄管理是通過 `pkg_add` 命令實現的。執行 `pkg_add /cdrom/packages/All/packagename` 安裝包。

在 `/usr/local` 目錄下安裝 Kermit。執行 `pkg_add /usr/local` 安裝包。


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

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

XXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX Netscape XX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX, XXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX
Netscape XX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XX XXX XXXXX
Environment Variable XX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXX 0 XXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXX netscape.bin
XXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XX
/usr/local/netscape/netscape 0

9. XXXXXXX XXXXXXX

XXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XX-0 XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX XXX XXX
command.com 0 XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XX, XXX XX XXXXX XXXXX XX XXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXX 0 XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XX XXXXXXX XX-00 XXXXXXX XXXXX XX XXXXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX

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

XXX XXXXXXX csh XXX XXX XXXXXXX tcsh XXX csh XX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX 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 XXXXXXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXX XXX
XXXX XXXXXXX cd - XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXX XX XXXXXXX tcsh XXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX

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



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

```
alias su su -m
```

`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的配置文件 `/etc/csh.cshrc` 和 `/etc/csh.login` 中定义了 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。

在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。

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

在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。

在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。

10. 挂载 CD-ROM

在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。

在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。

11. 挂载 CD-ROM

在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。在 `tcsh` 中，`tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`，而 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。

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