

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.

Table of Contents

1. Giriş	1
2. Root kullanıcısını oluşturmak	2
3. Kurulum	3
4. Kurulum sonrası	4
5. Kurulum sonrası	5
6. Kurulum sonrası	7
7. Kurulum sonrası	8
8. Kurulum sonrası	9
9. Kurulum sonrası	11
10. Kurulum sonrası	12
11. Kurulum sonrası	12

1. Giriş

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.

```
# exit
```

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

시스템을 종료 (shut down) 하는 방법 -

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

또는 시스템을 재부팅 하는 방법 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

보통 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 누르면 시스템이 자동으로 재부팅됩니다. FreeBSD에서는 이 키 조합을 누르면 FreeBSD의 `/sbin/reboot` 명령을 실행하여 시스템을 재부팅합니다. 이 키 조합을 누르면 FreeBSD는 자동으로 시스템을 재부팅합니다.

2. Root 권한을 가진 사용자 추가

adduser 명령을 사용하여 사용자 추가

시스템에 root 권한을 가진 사용자를 추가하는 방법은 여러 가지가 있습니다. 여기서는 `adduser` 명령을 사용하여 사용자 `jack`를 추가하는 방법을 살펴보겠습니다.

```
# adduser
```

`adduser` 명령을 실행하면 시스템이 사용자 정보를 물어봅니다. 이 과정에서 `sh` 또는 `csh` 셸을 선택할 수 있습니다. `Enter` 키를 눌러 기본값을 선택할 수도 있습니다. 이 명령은 `/etc/adduser.conf` 파일을 사용하여 사용자 정보를 저장합니다.

이제 사용자 `jack`가 추가되었습니다. 이 사용자에게 `wheel` 그룹을 부여하여 root 권한을 부여할 수 있습니다.

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

이제 사용자 `jack`는 `su` 명령을 사용하여 root 권한으로 로그인할 수 있습니다.

또한 `Ctrl + C` 키 조합을 사용하여 `adduser` 명령을 종료할 수 있습니다. 이 명령을 실행할 때 `n` 키를 눌러 기본값을 선택할 수 있습니다. 이 사용자 `jack`는 이제 root 권한을 가진 사용자입니다.

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；若 root 帳號下執行 `su` 則會提示輸入密碼，若密碼正確則會提示輸入要切換的帳號名稱，若輸入 `root` 則會提示輸入密碼，若密碼正確則會提示輸入要切換的帳號名稱，若輸入 `root` 則會提示輸入密碼，若密碼正確則會提示輸入要切換的帳號名稱

若 root 帳號下執行 `su` 則會提示輸入要切換的帳號名稱，若輸入 `root` 則會提示輸入密碼，若密碼正確則會提示輸入要切換的帳號名稱，若輸入 `root` 則會提示輸入密碼，若密碼正確則會提示輸入要切換的帳號名稱，若輸入 `root` 則會提示輸入密碼，若密碼正確則會提示輸入要切換的帳號名稱

若 root 帳號下執行 `su rmuser` 則會提示輸入密碼，若密碼正確則會提示輸入要切換的帳號名稱

3. 檔案管理

在 FreeBSD 系統中，檔案管理是非常重要的，本節將介紹一些常用的檔案管理指令，包括 `id`, `pwd`, `ls`, `ls -F`, `ls -l`, `ls -a` 和 `cd`。

`id` 指令可以用來顯示當前的使用者身份資訊。

id

執行 `id` 指令，顯示當前的使用者身份資訊。

pwd

執行 `pwd` 指令，顯示當前的工作目錄。

ls

執行 `ls` 指令，顯示當前的目錄內容。

ls -F

執行 `ls -F` 指令，顯示當前的目錄內容，並根據檔案類型顯示不同的符號，如 `*` 表示目錄，`/` 表示硬連結，`@` 表示套接字。

ls -l

執行 `ls -l` 指令，顯示當前的目錄內容，並顯示檔案的權限、大小、日期和時間。

ls -a

執行 `ls -a` 指令，顯示當前的目錄內容，包括隱藏檔案和目錄。

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，`cd ~` 表示切換到當前的家目錄，`cd /usr/home/jack` 表示切換到 `/usr/home/jack` 目錄，`cd /cdrom` 表示切換到 `/cdrom` 目錄。

view filename

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

cat filename

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

`.cshrc` 파일을 `ls` 명령으로 출력한 후 `alias` 명령을 사용하여 `.cshrc` 파일의 `alias` 명령을 출력합니다. `alias` 명령은 `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 출력합니다. `alias` 명령은 `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 출력합니다. `alias` 명령은 `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 출력합니다.

4. 텍스트 편집기

이제 텍스트 편집기인 `vim`을 사용하여 `text` 파일을 생성하고 내용을 입력해 보겠습니다. `vim`은 텍스트 파일을 편집하는 데 사용됩니다.

apropos text

`whatis` 명령은 `text` 파일에 대한 정보를 출력합니다.

man text

`text` 파일의 매뉴얼 페이지를 보려면 `man text` 명령을 사용합니다. `man` 명령은 `man` 명령을 사용하여 `man` 명령을 사용합니다. `man` 명령은 `man` 명령을 사용하여 `man` 명령을 사용합니다. `man` 명령은 `man` 명령을 사용하여 `man` 명령을 사용합니다.

which text

`which` 명령은 `text` 파일의 위치를 출력합니다.

locate text

`locate` 명령은 `text` 파일을 검색합니다.

whatis text

`whatis` 명령은 `text` 파일에 대한 정보를 출력합니다.

whereis text

`whereis` 명령은 `text` 파일의 위치를 출력합니다.

이제 `vim`을 사용하여 `text` 파일을 편집해 보겠습니다. `vim`은 텍스트 파일을 편집하는 데 사용됩니다. `whatis` 명령은 `whatis` 명령을 사용하여 `whatis` 명령을 사용합니다. `whatis` 명령은 `whatis` 명령을 사용하여 `whatis` 명령을 사용합니다.

`locate` 명령은 `text` 파일을 검색합니다.


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

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက, **mv** ကို အသုံးပြု၍ ရင်းမြစ် ဖော်ပြချက်ကို `rc.conf.orig` ဖြစ်စေပြီး, ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။ ထို့နောက် `rc.conf` ဖော်ပြချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် ပြန်လည်ကူးယူခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။ **rc.conf** ဖော်ပြချက်ကို `rc.conf.myedit` ဖြစ်စေပြီး (ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက `rc.conf` ဖော်ပြချက်ကို ပြန်လည်ကူးယူခြင်း ပြုလုပ်ရမည်) ။

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

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

```
# vi filename
```

Arrow key ကို အသုံးပြု၍ ဖော်ပြချက်ကို ပြင်ဆင်ရန် ။ **ESC** ကို ဖိပါက **vi** ကို ရပ်စဲရန် ။ ထို့နောက် **vi** ကို ပြန်လည်အသုံးပြုရန် **vi** ကို ဖိပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို ပြန်လည်ကူးယူခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

x

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

dd

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။ ထို့နောက် `rc.conf` ဖော်ပြချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် ပြန်လည်ကူးယူခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

i

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

a

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

a ကို **i** ကို အသုံးပြု၍ ဖော်ပြချက်ကို ပြင်ဆင်ရန် ။ **ESC** ကို ဖိပါက **vi** ကို ရပ်စဲရန် ။ ထို့နောက် **vi** ကို ပြန်လည်အသုံးပြုရန် **vi** ကို ဖိပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို ပြန်လည်ကူးယူခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

:w

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

:wq

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

:q!

ထိုကဲ့သို့ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြင်ဆင်ချက်ကို `rc.conf` ဖြစ်စေရန် အမည်ပြောင်းဖွဲ့ခြင်း ပြုလုပ်ရမည်။

/text

`text` ကို ဖော်ပြချက်ကို ပြင်ဆင်ရန် ။ `/` ကို **Enter** ကို ဖိပါက `text` ကို ဖော်ပြချက်ကို ပြင်ဆင်ရန် ။


```
% 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` 文件已经存在。
使用 `/sbin/dmesg` 命令可以查看系统日志。将输出重定向到 `dmesg.txt` 文件。

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

使用 `/sbin/dmesg` 命令可以查看系统日志。将输出重定向到 `dmesg.txt` 文件。
在 FreeBSD 中，系统日志通常存储在 `/var/log` 目录下。可以通过 `FreeBSD Generals Questions` 网站 (freebsd-questions@FreeBSD.org) 获取更多帮助。
关于 "FreeBSD 系统日志" 的问题，可以参考 `dmesg` 命令的文档。

使用 `root` 命令可以切换到 root 用户。

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

使用 `/sbin/umount /mnt` 命令可以卸载 `/mnt` 目录。
在 FreeBSD 中，可以使用 `EDIT` 命令进行编辑。也可以使用 `print` 命令打印文件。
(在 FreeBSD 中，可以使用 `FreeBSD` 命令进行更多操作。)

FreeBSD 中，可以使用 `/etc/printcap` 文件进行打印配置。可以使用 `/var/spool/output` 目录进行打印。
可以使用 `lpd` 命令进行打印。也可以使用 `root` 命令进行更多操作。
可以使用 `mkdir lpd` 命令创建 `lpd` 目录。也可以使用 `lp` 或 `lpr` 命令进行打印。
在 FreeBSD 中，可以使用 `FreeBSD` 命令进行更多操作。

7. 文件系统管理

`df`

显示磁盘使用情况。

`ps aux`

显示当前运行的进程。

`rm filename`

删除文件 `filename`。

rm -R dir

dir 目錄的遞歸刪除。rm 命令的遞歸刪除選項是 -R。rm 命令的遞歸刪除選項是 -R。rm 命令的遞歸刪除選項是 -R。rm 命令的遞歸刪除選項是 -R。

ls -R

遞歸顯示目錄內容。ls 命令的遞歸顯示選項是 -R。ls 命令的遞歸顯示選項是 -R。ls 命令的遞歸顯示選項是 -R。ls 命令的遞歸顯示選項是 -R。

passwd

更改密碼。passwd 命令用於更改用戶密碼。

man hier

查看文件系統層次結構的 man 頁面。

find 命令用於在目錄樹中搜索文件。

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

在 *filename* 位置搜索名為 *filename* 的文件。find 命令的搜索模式是 *。find 命令的搜索模式是 *。

參考文獻：Linux 命令大全，參照 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#)。參考文獻：Linux 命令大全，參照 [Unix Reference Desk](#)。

8. 目錄管理

目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。

目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。

目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括創建、刪除和移動目錄。

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

በዚህ ደብዳቤ `kermit` ለማስተካከል በ `/usr/local/kermit` ለማስተካከል ይህን ደብዳቤ

ይጻፍሉ `/usr/ports/distfiles` ደብዳቤ ይጻፉ `mkdir` ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles` ደብዳቤ ይጻፉ `FreeBSD`'ው ደብዳቤ ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles` ደብዳቤ ይጻፉ `kermit` ለማስተካከል በ `/usr/local/kermit` ደብዳቤ ይጻፉ `Makefile` ደብዳቤ ይጻፉ `cd` ደብዳቤ ይጻፉ `/usr/local/kermit` ደብዳቤ ይጻፉ `make all install` ደብዳቤ ይጻፉ

```
# make all install
```

በዚህ ደብዳቤ `/usr/ports/distfiles` ደብዳቤ ይጻፉ `FTP` ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles` ደብዳቤ ይጻፉ `cat`, `more` ለ `view` ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles`-ው ደብዳቤ ይጻፉ `mv` ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles`-ው ደብዳቤ ይጻፉ `FTP` ለማስተካከል በ `/usr/local/kermit`-ው ደብዳቤ ይጻፉ `make all install` ለማስተካከል ይጻፉ

በዚህ ደብዳቤ ለማስተካከል በ `can't find unzip` ለማስተካከል በ `unzip` ለማስተካከል በ `path` ለማስተካከል በ `which` ለ `whereis` ለማስተካከል በ `path not found` ለማስተካከል በ `home` ለማስተካከል በ `.cshrc` ደብዳቤ `path` ለማስተካከል በ `path` ለማስተካከል በ `slash` ለማስተካከል በ `space` ለማስተካከል

በዚህ ደብዳቤ `NetScape` ለማስተካከል በ `FTP` ለማስተካከል በ `NetScape` ለማስተካከል በ `X Window` ለማስተካከል በ `FreeBSD`'ው `NetScape` ለማስተካከል በ `gunzip filename` ለማስተካከል በ `tar xvf filename` ለማስተካከል በ `/usr/local/bin` ደብዳቤ ይጻፉ `rehash` ለማስተካከል በ `home` ደብዳቤ ይጻፉ `.cshrc` ደብዳቤ ይጻፉ `csh` ለማስተካከል በ `/etc/csh.cshrc`-ው ደብዳቤ ይጻፉ

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

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

XXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXX XX XKeysymDB XXXXX X 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 XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXX XXXXX
Environment Variable XX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXX X XXX XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXX XXXX netscape.bin
XXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXX
/usr/local/netscape/netscape X

9. XXXXXXX XXXXXXX

XXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XX-X XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XX XXX XXX
command.com X XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX, XXX XX XXXXX XXXXX XX XXXXX XXX XX XXXXXXX XXXXX X XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XX XXXXXXX XX-XX XXXXXXX XXXXX XX XXXXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX

FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXX csh X sh XXXXX XXXXX XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX csh XXX
XXX, XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX sh (XX bash) XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 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 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX
tcsh XXX XXXXXXXXXXX XXXXX Arrow Key XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXX X 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 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXX XX XXXXXXX tcsh XXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX

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



XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX FreeBSD'X XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXX XXXXXXX sh XX csh
XXXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX, XXX single
user mode X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX, XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 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 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXXX alias XXXXX XX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX,

```
alias su su -m
```

`tcsh` 的别名可以指定为 `csch` 或 `/etc/csh.cshrc` 或 `/etc/csh.login` 指定的别名，也可以指定为 `home` 目录下的 `.tcshrc` 文件。如果指定了 `.login` 或 `.cshrc` 文件，那么 `tcsh` 就会加载 `.tcshrc` 文件。如果指定了 `.cshrc` 文件，那么 `tcsh` 就会加载 `.cshrc` 文件。

在 `tcsh` 中，可以使用 `set` 命令来设置环境变量。例如，可以使用 `set prompt` 来设置提示符。提示符的默认值是 `%h %t %~ %#`，其中 `%h` 表示主机名，`%t` 表示时间，`%~` 表示当前目录，`%#` 表示提示符。可以使用 `set prompt` 来设置提示符，例如：

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

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

在 `.tcshrc` 文件中，可以使用 `set prompt` 来设置提示符。例如，可以使用 `set prompt` 来设置提示符，例如：

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

`Environment Variable` 是指可以在 `env` 命令中查看的环境变量。例如，可以使用 `setenv TERM vt100` 来设置 `TERM` 环境变量。可以使用 `setenv` 命令来设置环境变量，例如：

```
setenv TERM vt100
```

10. 文件系统

在 `FreeBSD` 中，可以使用 `mount` 命令来挂载文件系统。例如，可以使用 `mount` 来挂载 `/cdrom` 目录。可以使用 `mount` 命令来挂载文件系统，例如：

```
mount /sbin/mount_cd9660 /dev/cd0a /cdrom
```

在 `FreeBSD` 中，可以使用 `live filesystem` 来挂载文件系统。例如，可以使用 `live filesystem` 来挂载文件系统。可以使用 `live filesystem` 来挂载文件系统，例如：

```
live filesystem
```

11. 文件系统

在 `FreeBSD` 中，可以使用 `live filesystem` 来挂载文件系统。例如，可以使用 `live filesystem` 来挂载文件系统。可以使用 `live filesystem` 来挂载文件系统，例如：

```
live filesystem
```

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