

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 root kullanıcısını yönetmek	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.

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

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 가진 사용자 계정 생성하기

시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

```
# adduser
```

시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

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

이제 **jack** 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다. 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사한 방식으로 작동합니다.

root 帳號下執行 `su jill` 即可切換到 jill 帳號下執行

root 帳號下執行 `exit` 即可回到 root 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su` 則會提示輸入要切換的帳號名稱

root 帳號下執行 `su` 即可切換到 root 帳號下執行, 若 root 帳號下執行 `su /etc/group` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `jack` 即可切換到 jack 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su wheel` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `Vi` 即可切換到 Vi 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su ee` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `Vi` 即可切換到 ee 帳號下執行; 若 root 帳號下執行 `su Vi` 則會提示輸入要切換的帳號名稱 `ee` 即可切換到 ee 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

FreeBSD 的檔案管理工具與 Linux 類似, 但有些工具的名稱與 Linux 不同, 例如 `ls` 在 FreeBSD 中是 `ls -F`

以下列出一些常用的檔案管理工具

id

顯示當前的使用者資訊, 包括使用者名稱、群組名稱、UID 和 GID

pwd

顯示當前的工作目錄

ls

列出目錄中的檔案和目錄

ls -F

列出目錄中的檔案和目錄, 並顯示檔案的屬性, 例如 `*` 表示目錄, `/` 表示目錄, `@` 表示連結檔案

ls -l

以長格式列出目錄中的檔案和目錄, 包括檔案的權限、大小、日期和時間

ls -a

列出目錄中的所有檔案和目錄, 包括以 `.` 開頭的隱藏檔案和目錄, 例如 `root` 目錄下的 `root` 檔案, 使用 `-a` 選項可以顯示這些隱藏檔案

cd

切換到指定的目錄, 例如 `cd ..` 表示切換到上一級目錄, `cd /usr/local/` 表示切換到 `/usr/local/` 目錄, `cd ~` 表示切換到當前的使用者主目錄, 例如 `home` 目錄, `/usr/home/jack` 或 `/cdrom` 等目錄, 使用 `ls` 命令可以列出目錄中的檔案和目錄

view filename

이제 `view /etc/fstab` 명령을 사용하여 `/etc/fstab` 파일을 편집합니다. `q` 키를 눌러 편집을 종료합니다.

cat filename

`cat filename` 명령은 `filename` 파일을 화면에 출력합니다. `Scroll Lock` 키를 누르면 `up-arrow` 키를 사용하여 화면을 위로 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` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 사용하여 `.cshrc` 파일에 정의된 `alias` 명령을 출력합니다. `alias` 명령은 `alias` 명령의 이름을 출력하고, `csh` 또는 `sh` 셸에서 `/etc/csh.cshrc` 파일에 정의된 `alias` 명령을 출력합니다.

4. 텍스트 편집기

이제 텍스트 파일을 편집하기 위해 텍스트 편집기를 사용합니다. `text` 파일을 사용하여 텍스트 편집기를 실행합니다. `text` 파일을 사용하여 텍스트 편집기를 실행합니다.

apropos text

`whatis` 명령은 `text` 파일에 정의된 `whatis` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다.

man text

`text` 파일을 사용하여 `man` 명령을 사용하여 `ls` 명령의 매뉴얼 페이지를 봅니다. `man ls` 명령을 사용하여 `ls` 명령의 매뉴얼 페이지를 봅니다. `Enter` 키를 눌러 다음 줄로 이동합니다. `Ctrl + B` 키를 눌러 이전 줄로 이동합니다. `Ctrl + F` 키를 눌러 다음 줄로 이동합니다. `q` 키를 눌러 `Ctrl + C` 키를 사용하여 텍스트 편집기를 종료합니다.

which text

`which` 명령은 `path`에 있는 `text` 파일을 검색합니다. `which` 명령은 `path`에 있는 `text` 파일을 검색합니다.

locate text

`locate` 명령은 `path`에 있는 `text` 파일을 검색합니다. `locate` 명령은 `path`에 있는 `text` 파일을 검색합니다.

whatis text

`whatis` 명령은 `text` 파일을 사용하여 `whatis` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다. `whatis *` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다.

whereis text

`whereis` 명령은 `text` 파일을 사용하여 `whereis` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다. `whereis text` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다.

`whatis` 명령은 `cat`, `more`, `grep`, `mv`, `find`, `tar`, `chmod`, `date` 명령의 매뉴얼 페이지를 검색합니다. `script` 명령은 `more filename` 명령을 사용하여 `wildcard` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다. `ls -l | more` 명령을 사용하여 `w` 키를 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다.

`locate` 명령은 `whatis` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다. `locate` 명령은 `whatis` 명령을 사용하여 텍스트 파일을 검색합니다.

0000 0000

G

000000 0000 0000

nG

n00 000000 0000

Ctrl-L

000000000 0000000 0000 000 0000 000

Ctrl + **b** 0000 **Ctrl** + **f**

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

000000 **home** 000000000000000 **vi** 0000000 0000000 000000 **vi filename** 0000 0000 0000 0000 000000, 0000000 0000 000000, 0000 000000, 000 0000, **vi** 0000 000 000 000, 0000 0000 0000000 **vi**-0 0000 000000 000000 0000000 **vi** 000000 0000000 0000 000 0000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 0000000 0000 0000000000 000000 **vi** 000 0000 000 0000 00 0000 000000 0000 000000000 000 000000000 0000 **vi** 000000000 000000000 000000; **DOS EDIT** 0000 000 0000 00000000000, **:r** 0000000000 0000000000 000 00000000000 0000 000000 0000000 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 00000000 000 000 0000000 0000 000000 0000 0000 0000 0000 0000000

000 **cd** 0000000000 0000000000 **/etc** 00000000000000 0000000 0000, **su** 0000000 000000000 000 **root** 000, **vi** 0000 **/etc/groups** 0000000 0000 000 **whell** 0000000 000 0000 000000000000000 000 000000 000000 000000 000000 0000 0000 000 000000 0000 00000000000000 00 0000 000 0000000 0000 00000000 **Esc** 0 000 **:wq** 0000 00000000 000 0000 0 **vi** 0000 000 000 000000 00 0000000000 00000000000000000000 0000000 0000 (000 000 0000 00 000 **space** 0000000)

6. 00 00000 00000 0000000000 0000

0 00000000 0000000 000000 00000000000 000 0000 000 000 000 000 0000000000 000000 000000000 000 00-0 0000 0000000 000000000 000000 000 0000000 000000 0000 000 000000 000000 0000 000 000 0000 0000 0000 00000000000 000000000000 0000000000 0000000000 0000000000 000000000 000000000 000000000 (000 0000000 0000000000000000 0000 00000000)0 **man chmod** 0000000 00000000 000 0000 000000000000 0000 0000000,

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

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

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

00 000 **/mnt** 0000000000000000 000000 00000000 0000000 0000

000 00 00000000000000 **chmod.txt** 000000 0000000 0000 0000000 0000000 000000 **chmod.txt** 00 000000000 000 0000 000000 (000000 **root** 00000000 000 0000 000 000000000 000, 000 **exit** 0000 000000000 **jack** 00000000 000000000 0000000 0000 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，可以使用重定向符号 `>`。例如，`/sbin/dmesg > dmesg.txt` 会将内核消息保存到 `dmesg.txt` 文件中。

如果你是 `root` 用户，你可以使用 `cat` 命令来查看文件内容。

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

这个命令用于卸载文件系统。在 FreeBSD 中，你可以使用 `umount` 命令来卸载已经挂载的文件系统。例如，`/sbin/umount /mnt` 将卸载 `/mnt` 目录下的文件系统。如果你不是 `root` 用户，你需要使用 `sudo` 命令来执行这个操作。

FreeBSD 中，你可以使用 `printcap` 命令来管理打印队列。你可以使用 `printcap` 命令来查看打印队列的配置。如果你需要安装 `lpd` 打印服务，你可以使用 `pkg_add lpd` 命令来安装。安装完成后，你可以使用 `mkdir /var/spool/output` 命令来创建打印队列的目录。然后，你可以使用 `lpd` 命令来启动打印服务。如果你需要配置打印队列，你可以使用 `lpd` 命令来配置。例如，`lpd` 命令可以配置打印队列的名称、打印机的名称、打印机的地址等信息。如果你需要配置打印队列的权限，你可以使用 `chmod` 命令来配置。例如，`chmod 755 /var/spool/output` 可以设置 `/var/spool/output` 目录的权限为 `755`。

7. 文件系统管理

df

显示磁盘使用情况。

ps aux

显示系统当前正在运行的进程。

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。

ls -R

遞歸列出目錄的內容。ls 命令的遞歸列出選項是 -R。ls 命令的遞歸列出選項是 -R。ls 命令的遞歸列出選項是 -R。

passwd

更改密碼。root 用戶可以更改任何用戶的密碼。

man hier

查看文件系統的層次結構。man 命令的遞歸列出選項是 -R。

find 命令的遞歸列出選項是 -R。find 命令的遞歸列出選項是 -R。

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

find 命令的遞歸列出選項是 -R。find 命令的遞歸列出選項是 -R。find 命令的遞歸列出選項是 -R。

參考文獻：Unix for the Impatient (2nd ed., Addison-Wesley, 1996)。Unix Reference Desk。

8. 目錄管理

FreeBSD 的目錄管理。pkg_add /cdrom/packages/All/packagename, packagename cdrom/packages/index, cdrom/packages/index.txt cdrom/ports/index /cdrom/ports///pkg/DESCR *

目錄管理。目錄管理。目錄管理。目錄管理。目錄管理。

Kermit 目錄管理。Kermit 目錄管理。Kermit 目錄管理。Kermit 目錄管理。Kermit 目錄管理。


```
alias su su -m
```

tcsh 的别名 su 指向 /etc/csh.cshrc 或 /etc/csh.login 中的 su 命令，home 目录下的 .tcshrc 文件中的 su 命令指向 .login 或 .cshrc 中的 tcsh 命令，.tcshrc 文件中的 su 命令指向 .cshrc 中的 .tcshrc 文件。

tcsh 的别名 su 指向 /etc/csh.cshrc 或 /etc/csh.login 中的 su 命令，home 目录下的 .tcshrc 文件中的 su 命令指向 .login 或 .cshrc 中的 tcsh 命令，.tcshrc 文件中的 su 命令指向 .cshrc 中的 .tcshrc 文件。tcsh 的别名 su 指向 /etc/csh.cshrc 或 /etc/csh.login 中的 su 命令，home 目录下的 .tcshrc 文件中的 su 命令指向 .login 或 .cshrc 中的 tcsh 命令，.tcshrc 文件中的 su 命令指向 .cshrc 中的 .tcshrc 文件。tcsh 的别名 su 指向 /etc/csh.cshrc 或 /etc/csh.login 中的 su 命令，home 目录下的 .tcshrc 文件中的 su 命令指向 .login 或 .cshrc 中的 tcsh 命令，.tcshrc 文件中的 su 命令指向 .cshrc 中的 .tcshrc 文件。tcsh 的别名 su 指向 /etc/csh.cshrc 或 /etc/csh.login 中的 su 命令，home 目录下的 .tcshrc 文件中的 su 命令指向 .login 或 .cshrc 中的 tcsh 命令，.tcshrc 文件中的 su 命令指向 .cshrc 中的 .tcshrc 文件。

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

在 .tcshrc 文件中添加 "set prompt" 命令，可以设置提示符。如果提示符为空，则使用 "if(\$?prompt) then" 命令。_comment out_ 表示注释。space 表示空格。quote 表示引号。source .tcshrc 表示源文件。

Environment Variable 环境变量 env 命令。setenv TERM vt100

10. 挂载 CD-ROM

在 root 目录下执行 /sbin/umount /cdrom 命令。在 /sbin/mount_cd9660 /dev/cd0a /cdrom 命令。FreeBSD 的 /sbin/mount /cdrom 命令。

live filesystem 在 FreeBSD 中。Live filesystem 命令。Lndir 命令。X Window 系统。/usr 目录。/cdrom 目录。Lndir 命令。man Lndir 命令。

11. 挂载 CD-ROM

挂载 CD-ROM 的命令。mount 命令。cdrom 目录。Lndir 命令。man Lndir 命令。

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