

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** 키를 눌러 종료하거나 재부팅하면 FreeBSD 시스템은 **FreeBSD**의 시스템 관리자 명령어 **/sbin/reboot** 키 **Ctrl + Alt + Delete** 키를 눌러 종료하거나 재부팅하면 FreeBSD 시스템은 종료하거나 재부팅합니다.

2. Root 권한을 가진 사용자 계정 생성하기

시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템에 새로운 사용자 계정을 생성하고, 이 계정을 **root** 권한을 가진 계정으로 설정합니다.

```
# adduser
```

시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템에 새로운 사용자 계정을 생성하고, 이 계정을 **root** 권한을 가진 계정으로 설정합니다. 이 과정에서 **sh** 또는 **csh** 셸을 선택하고, **Enter** 키를 눌러 다음 단계로 진행합니다. 이 과정에서 **/etc/adduser.conf** 파일을 사용하여 사용자 계정을 생성합니다.

이 과정에서 **wheel** 그룹에 추가되는 것을 확인합니다. 이 과정에서 **wheel** 그룹에 추가되는 것을 확인합니다.

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

이 과정에서 **jack** 사용자 계정을 생성하고, 이 계정을 **su** 명령어를 사용하여 **root** 권한을 가진 계정으로 설정합니다.

이 과정에서 **Ctrl + C** 키를 눌러 **adduser** 명령어를 종료하고, **n** 키를 눌러 **jack** 사용자 계정을 생성합니다.

FreeBSD 11.0 RELEASE, 2016.08.07 (root@FreeBSD.org)

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

Alt + F2 clear /var/mail/root /var/log/messages

Unix System Administration Handbook (Prentice-Hall, 1995, ISBN 0-13-15051-7) Essential System Administration (O'Reilly Associates, 1993, ISBN 0-937175-80-3)

5. rc.conf rc.conf.orig

root su ee vi ftp.cdrom.com FTP FreeBSD/src/contrib/nvi/docs/tutorial

cd /etc cp rc.conf rc.conf.orig

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

rc.conf rc.conf.orig rc.conf rc.conf.orig


```
% 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 `>`。有关 FreeBSD 的更多问题，可以参考 FreeBSD.org 上的 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

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` 命令来卸载挂载的分区。如果你使用的是 `edit` 编辑器，你可以使用 `edit` 命令来编辑文件。如果你想查看文件的打印属性，可以使用 `printcap` 命令。有关 FreeBSD 的更多问题，可以参考 FreeBSD.org 上的 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

FreeBSD 系统默认情况下会在 `/etc/printcap` 文件中配置打印属性。如果你想查看打印属性，可以使用 `printcap` 命令。如果你想安装 `lpd` 打印守护进程，可以使用 `pkg_add lpd` 命令。如果你想安装 `lp` 和 `lpr` 命令，可以使用 `pkg_add lp lpr` 命令。有关 FreeBSD 的更多问题，可以参考 FreeBSD.org 上的 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表。

7. 文件系统管理

df

显示磁盘空间使用情况。

ps aux

显示当前系统的进程列表。

rm filename

删除文件 `filename`。

rm -R dir

dir 目錄的遞歸刪除。rm 命令的 -R 選項表示遞歸刪除。rm 命令的 -R 選項表示遞歸刪除。rm 命令的 -R 選項表示遞歸刪除。

ls -R

遞歸列出目錄內容。ls 命令的 -R 選項表示遞歸列出。ls 命令的 -R 選項表示遞歸列出。ls 命令的 -R 選項表示遞歸列出。

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"
```

find 命令的 -name 選項用於按文件名搜索。find 命令的 -name 選項用於按文件名搜索。

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

8. 目錄管理

在 FreeBSD 中，使用 pkg_add 命令安裝軟件包。pkg_add 命令用於安裝軟件包。pkg_add 命令用於安裝軟件包。

安裝軟件包時，需要指定包名。安裝軟件包時，需要指定包名。

安裝 Kermit 軟件包時，需要指定安裝路徑。安裝 Kermit 軟件包時，需要指定安裝路徑。

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

በዚህ ደረጃ `kermit` ስርዓት `/usr/local/kermit` ይጠቀስበታል።

በዚህ ደረጃ `/usr/ports/distfiles` ውስጥ `mkdir` ማድረግ አለብዎት። `/cdrom/ports/distfiles` ውስጥ ያለውን ስርዓት ወይንም `/usr/ports/distfiles` ውስጥ ያለውን ስርዓት `FreeBSD`'ው ስርዓት ለማግኘት ማሻሻል ይቻላል። `kermit` ስርዓት ለማስተካከል፣ `kermit` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ ይቻላል።

በዚህ ደረጃ `cd` ማድረግ አለብዎት `/usr/local/kermit` ውስጥ ለማስተካከል `Makefile` ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት።

```
# make all install
```

በዚህ ደረጃ `/usr/ports/distfiles` ውስጥ `make` ማድረግ አለብዎት። `FTP` ስርዓት ለማስተካከል `/usr/ports/distfiles` ውስጥ ያለውን ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `make` ማድረግ አለብዎት። `cat`, `more` ወይንም `view` ማድረግ አለብዎት። `mv` ማድረግ አለብዎት። `FTP` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `make all install` ማድረግ አለብዎት።

በዚህ ደረጃ `can't find unzip` ማድረግ አለብዎት። `unzip` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት።

በዚህ ደረጃ `rehash` ማድረግ አለብዎት። `FreeBSD` ውስጥ `path` ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `which` ወይንም `whereis` ማድረግ አለብዎት። `path not found` ማድረግ አለብዎት። `home` ማድረግ አለብዎት። `path` ማድረግ አለብዎት። `slash` ወይንም `space` ማድረግ አለብዎት።

በዚህ ደረጃ `Netscape` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `FTP` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `Netscape` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `X Window` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `FreeBSD`'ው ስርዓት `Netscape` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `gunzip filename` ወይንም `tar xvf filename` ማድረግ አለብዎት። `/usr/local/bin` ውስጥ ማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `rehash` ማድረግ አለብዎት። `home` ማድረግ አለብዎት። `.cshrc` ማድረግ አለብዎት። `csh` ስርዓት ለማስተካከል ማድረግ አለብዎት። `/etc/csh.cshrc` ውስጥ ማስተካከል ማድረግ አለብዎት።

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

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

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

XXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXX Netscape XX XXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXX, XXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXX
Netscape XX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXX XXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXXX
Environment Variable XX XXX XXXXXXXXXXX XXX 0 XXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXX netscape.bin
XXXXXXXX XXX XXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXX
/usr/local/netscape/netscape 0

9. XXXXXXX XXXXXXX

XXX XX XXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XX-0 XX XXXXXX XXXXXXXXXXX XX XXX XXX
command.com 0 XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXX XX, XXX XX XXXX XXXX XX XXXX XXX XX XXXXXX XXXX 0 XXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXX XX XXXXXXXXXXX XX-0 XXXXXX XXXX XX XXXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX

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

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

XXXXXXXX XXXXXX XXXX XXXX XXXX XXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX

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



XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXX XXX FreeBSD'X XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXX XXXXXXX sh XX csh
XXXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXX XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXX, XXX single
user mode 0 XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XX, XXX XXXX XXX XXXX XXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX root
XX XXX XXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXX su -m XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXX XX XXX tcsh XXX root
XX Environment XX XXX XXX XXXX XXXXXX home XXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXX alias XXXX XX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXX,

```
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` 中都有 `tcsh` 的别名 `su` 指向 `su -m`。而 `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 `.tcshrc` 文件中，`set prompt` 命令用于设置提示符。在 `.tcshrc` 文件中，`set prompt` 命令用于设置提示符。在 `.tcshrc` 文件中，`set prompt` 命令用于设置提示符。

Environment Variable 环境变量。在 `tcsh` 中，`setenv` 命令用于设置环境变量。在 `tcsh` 中，`setenv` 命令用于设置环境变量。在 `tcsh` 中，`setenv` 命令用于设置环境变量。

10. 挂载 CD-ROM

在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。

在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。

11. 挂载 CD-ROM

在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。

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