

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. Kurulumun bitmesi	4
5. Kurulum sonrası	5
6. İlk başlangıç	7
7. İlk başlangıçta yapılacaklar	8
8. İlk başlangıçta yapılacaklar	9
9. İlk başlangıçta yapılacaklar	11
10. İlk başlangıçta yapılacaklar	12
11. İlk başlangıçta yapılacaklar	12

1. Giriş

login: 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) 하거나 재부팅 -

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

또는 재부팅 하거나 재부팅 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

시스템을 **Ctrl + Alt + Delete** 키를 눌러서 종료하거나 재부팅하면 FreeBSD 시스템은 **FreeBSD**의 시스템 디렉터리에서 **/sbin/reboot** 키를 눌러서 **Ctrl + Alt + Delete** 키를 눌러서 종료하거나 재부팅하면 FreeBSD 시스템은 종료하거나 재부팅합니다.

2. Root 권한을 가진 사용자 계정 생성하기

시스템을 관리하는 데 필요한 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다.

```
# adduser
```

시스템을 관리하는 데 필요한 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다. **sh** 또는 **csh** 셸을 사용하여 사용자 계정을 생성하는 것은 **Enter** 키를 눌러서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다.

시스템을 관리하는 데 필요한 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것은 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다. **wheel** 그룹을 생성하는 것은 **wheel** 그룹을 생성하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다.

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

이제 **jack** 사용자 계정을 생성하는 것은 **su** 명령어를 사용하여 root 권한을 가진 사용자 계정을 생성하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다.

시스템을 **Ctrl + C** 키를 눌러서 **adduser** 명령어를 종료하는 것은 **Ctrl + C** 키를 눌러서 **adduser** 명령어를 종료하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다. **n** 키를 눌러서 사용자 계정을 생성하는 것은 **n** 키를 눌러서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사하며, 이는 시스템 디렉터리에서 사용자 계정을 생성하는 것과 유사합니다.


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

`ls /mnt` 命令可以列出 `/mnt` 目录下的文件。如果看到 `chmod.txt` 文件，说明复制成功。此外，还可以使用 `/sbin/dmesg` 命令查看系统消息。

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

使用 `/sbin/dmesg` 命令可以查看系统消息。如果看到关于 `FreeBSD` 的消息，说明系统正在运行。可以参考 FreeBSD.org 上的 `FreeBSD Generals Questions` 列表，或者发送邮件到 freebsd-questions@FreeBSD.org。关于 `FreeBSD` 的常见问题，可以参考 `FreeBSD` 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。如果看到 `EDIT` 命令，说明系统正在运行。此外，还可以使用 `print` 命令查看系统消息。关于 `FreeBSD` 的常见问题，可以参考 `FreeBSD` 的文档。

`FreeBSD` 系统默认使用 `/etc/printcap` 文件配置打印服务。如果看到 `/var/spool/output` 目录，说明打印服务正在运行。可以使用 `mkdir lpd` 命令创建 `lpd` 目录。此外，还可以使用 `lp` 和 `lpr` 命令查看打印服务。关于 `FreeBSD` 的常见问题，可以参考 `FreeBSD` 的文档。

7. 查看系统资源使用情况

`df`

查看磁盘使用情况

`ps aux`

查看系统进程

`rm filename`

删除文件

rm -R dir

dir 目錄及其內容的刪除。rm 命令的 -R 選項表示遞歸刪除。rm 命令的 -f 選項表示強制刪除。rm 命令的 -d 選項表示只刪除目錄。

ls -R

遞歸列出目錄及其內容。ls 命令的 -R 選項表示遞歸列出。ls 命令的 -l 選項表示長格式列出。ls 命令的 -a 選項表示列出隱藏文件。ls 命令的 -d 選項表示只列出目錄。ls 命令的 -s 選項表示按文件大小排序。ls 命令的 -t 選項表示按修改時間排序。ls 命令的 -r 選項表示反序排序。ls 命令的 -S 選項表示按文件大小反序排序。ls 命令的 -T 選項表示按修改時間反序排序。ls 命令的 -k 選項表示按文件大小反序排序。ls 命令的 -K 選項表示按修改時間反序排序。ls 命令的 -lR 選項表示長格式遞歸列出。ls 命令的 -laR 選項表示長格式遞歸列出隱藏文件。ls 命令的 -lRt 選項表示長格式遞歸列出按修改時間反序排序。ls 命令的 -lRtS 選項表示長格式遞歸列出按文件大小反序排序。

passwd

更改 root 用戶的密碼。

man hier

顯示文件系統的層次結構。

find 命令在 /usr 目錄下搜索文件。

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

find 命令在 /usr 目錄下搜索文件。find 命令的 -name 選項表示按文件名搜索。find 命令的 -type 選項表示按文件類型搜索。find 命令的 -size 選項表示按文件大小搜索。find 命令的 -mtime 選項表示按修改時間搜索。find 命令的 -atime 選項表示按访问时间搜索。find 命令的 -ctime 選項表示按創建時間搜索。find 命令的 -perm 選項表示按權限搜索。find 命令的 -exec 選項表示對找到的文件執行命令。find 命令的 -print 選項表示打印找到的文件。find 命令的 -quit 選項表示退出。find 命令的 -help 選項表示顯示幫助信息。find 命令的 -version 選項表示顯示版本信息。

參考文獻：
[1] [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#).
[2] [Unix Reference Desk](#)

8. 目錄管理

FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理包括目錄的創建、刪除、重命名、移動、硬鏈結、軟鏈結、硬鏈結的硬鏈結、軟鏈結的硬鏈結、硬鏈結的軟鏈結、軟鏈結的軟鏈結。FreeBSD 的目錄管理包括目錄的權限管理、目錄的屬性管理、目錄的索引管理、目錄的搜索管理、目錄的備份管理、目錄的恢復管理、目錄的壓縮管理、目錄的解壓縮管理、目錄的加密管理、目錄的解密管理、目錄的硬鏈結管理、目錄的軟鏈結管理、目錄的硬鏈結的硬鏈結管理、目錄的軟鏈結的硬鏈結管理、目錄的硬鏈結的軟鏈結管理、目錄的軟鏈結的軟鏈結管理。

FreeBSD 的目錄管理包括目錄的權限管理、目錄的屬性管理、目錄的索引管理、目錄的搜索管理、目錄的備份管理、目錄的恢復管理、目錄的壓縮管理、目錄的解壓縮管理、目錄的加密管理、目錄的解密管理、目錄的硬鏈結管理、目錄的軟鏈結管理、目錄的硬鏈結的硬鏈結管理、目錄的軟鏈結的硬鏈結管理、目錄的硬鏈結的軟鏈結管理、目錄的軟鏈結的軟鏈結管理。

FreeBSD 的目錄管理包括目錄的權限管理、目錄的屬性管理、目錄的索引管理、目錄的搜索管理、目錄的備份管理、目錄的恢復管理、目錄的壓縮管理、目錄的解壓縮管理、目錄的加密管理、目錄的解密管理、目錄的硬鏈結管理、目錄的軟鏈結管理、目錄的硬鏈結的硬鏈結管理、目錄的軟鏈結的硬鏈結管理、目錄的硬鏈結的軟鏈結管理、目錄的軟鏈結的軟鏈結管理。

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

በዚህ ደብዳቤ `kermit` ለማስተካከል በ `/usr/local/kermit` ይገኛል።

በዚህ ደብዳቤ `/usr/ports/distfiles` ይገኛል። በዚህ ደብዳቤ `mkdir` ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles` ይገኛል። በዚህ ደብዳቤ `FreeBSD`'ው ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles` ይገኛል። በዚህ ደብዳቤ `Kermit` ለማስተካከል በ `/usr/local/kermit` ይገኛል።

በዚህ `cd` ለማስተካከል በ `/usr/local/kermit` ይገኛል። በዚህ ደብዳቤ `Makefile` ይገኛል።

```
# make all install
```

በዚህ ደብዳቤ `/usr/ports/distfiles` ይገኛል። በዚህ ደብዳቤ `FTP` ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles` ይገኛል። በዚህ ደብዳቤ `Makefile` ይገኛል። (`cat`, `more` ለ `view` ለማስተካከል) በዚህ ደብዳቤ `mv` ለማስተካከል በ `/usr/ports/distfiles` ይገኛል። (`FTP` ለማስተካከል) በዚህ ደብዳቤ `Makefile` ይገኛል። በዚህ ደብዳቤ `make all install` ለማስተካከል ይገኛል።

በዚህ ደብዳቤ `can't find unzip` ለማስተካከል በ `unzip` ለማስተካከል ይገኛል።

በዚህ ደብዳቤ `rehash` ለማስተካከል በ `FreeBSD` ለ `path` ለማስተካከል በ `which` ለ `whereis` ለማስተካከል በ `path not found` ለማስተካከል በ `home` ለማስተካከል በ `.cshrc` ለ `path` ለማስተካከል በ `path` ለማስተካከል በ `slash` ለማስተካከል በ `space` ለማስተካከል ይገኛል።

በዚህ ደብዳቤ `Netscape` ለማስተካከል በ `FTP` ለማስተካከል በ `Netscape` ለማስተካከል በ `X Window` ለማስተካከል በ `FreeBSD`'ው ለ `Netscape` ለማስተካከል በ `gunzip filename` ለ `tar xvf filename` ለማስተካከል በ `/usr/local/bin` ለማስተካከል በ `rehash` ለማስተካከል በ `home` ለማስተካከል በ `.cshrc` ለማስተካከል በ `csh` ለማስተካከል በ `/etc/csh.cshrc` ይገኛል።

```
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 XXXXXX 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 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 XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XX
/usr/local/netscape/netscape X

9. XXXXXXX XXXXXXX

XXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XX-X XX XXXXXXX XXXXXXX XX XXX XXX
command.com X XXXXXXX XXXXXXX XXXXX 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 XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX
echo \$SHELL XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXX

XXX XXXXXXX csh XXX XXX XXXXXXX tcsh XXX csh XX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXX XXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX
tcsh XXX XXXXXXXXXXXX XXXXX Arrow Key XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XXX X XXXXX XXX XXXXX XX XXXXX
XXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXX tab XXXXXXX (csh XX XXXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXX XXXXX XXXXXXX XXXXX XXX
XXXX XXXXXXX cd - XXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX
XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX tcsh XXXXX XXX XXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX

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



XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX 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 XXXXXXXXXXXX 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,

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