

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. Kurulumun sonlandırılması | 4 |
| 5. Kurulumun kontrol edilmesi | 5 |
| 6. İlk kurulumun ardından yapılacak işlemler | 7 |
| 7. Kurulumun yeniden yapılması | 8 |
| 8. Kurulumun silinmesi | 9 |
| 9. Kurulumun yedeklenmesi | 11 |
| 10. Kurulumun geri yüklenmesi | 12 |
| 11. Kurulumun güncellenmesi | 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.

FreeBSD をシャットダウン (shut down) するには -

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

FreeBSD を再起動するには -

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

再起動

```
# /sbin/reboot
```

FreeBSD の `Ctrl + Alt + Delete` キーボードショートカットは、FreeBSD の `/sbin/reboot` と同じように `Ctrl + Alt + Delete` キーを押すと再起動を行います。

2. Root ユーザーの作成

FreeBSD の `adduser` コマンドを使用して `root` ユーザーを作成するには、`adduser` コマンドを実行し、`root` と入力して続行します。

```
# adduser
```

FreeBSD の `adduser` コマンドを実行すると、`adduser` がユーザー名を提示します。ここでは `jack` と入力し、`Enter` キーを押して続行します。その後、`adduser` は `/etc/adduser.conf` ファイルを参照して、ユーザーのグループを設定します。

FreeBSD の `adduser` コマンドを実行すると、`adduser` がグループ名を提示します。ここでは `wheel` と入力し、`Enter` キーを押して続行します。

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

FreeBSD の `adduser` コマンドを実行すると、`adduser` がパスワードを提示します。ここでは `su` と入力し、`Enter` キーを押して続行します。

FreeBSD の `adduser` コマンドを実行すると、`adduser` がフルネームを提示します。ここでは `jill` と入力し、`Enter` キーを押して続行します。

view filename

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

cat filename

`cat filename` 명령은 `filename` 파일을 화면에 출력합니다. `Scroll Lock` 키를 누르면 `up-arrow` 키를 사용하여 화면을 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` 명령으로 출력한 후 `alias` 명령을 사용하여 `.cshrc` 파일에서 `alias` 명령을 찾아보겠습니다. `alias` 명령은 `alias` 명령을 사용하여 `alias` 명령을 정의하는 데 사용됩니다. 예를 들어, `alias csh='csh -i'` 명령은 `csh` 명령을 실행할 때 `-i` 옵션을 추가합니다. `/etc/csh.cshrc` 파일에서 `alias` 명령을 찾아보겠습니다.

4. 텍스트 편집기

이제 텍스트 편집기인 `vi`를 사용하여 텍스트 파일을 편집해 보겠습니다. `vi`는 "text" 파일을 편집하는 데 사용됩니다. `vi` 명령을 사용하여 `text` 파일을 엽니다.

apropos text

`whatis` 명령은 `text` 파일과 관련된 명령을 찾아줍니다.

man text

`text` 파일의 매뉴얼 페이지를 보려면 `man text` 명령을 사용합니다. `man` 명령은 `ls` 명령의 매뉴얼 페이지를 보려면 `man ls` 명령을 사용합니다. `man` 명령을 사용하여 `ls` 명령의 매뉴얼 페이지를 보려면 `man ls` 명령을 사용합니다. `Enter` 키를 눌러 다음 줄로 이동합니다. `Ctrl + B` 키를 눌러 화면을 스크롤합니다. `Ctrl + F` 키를 눌러 화면을 스크롤합니다. `q` 키를 눌러 화면을 종료합니다. `Ctrl + C` 키를 눌러 화면을 종료합니다.

which text

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

locate text

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

whatis text

`whatis` 명령은 `text` 파일과 관련된 명령을 찾아줍니다. `whatis *` 명령은 모든 명령의 `whatis` 설명을 출력합니다.

whereis text

`whereis` 명령은 `text` 파일의 위치를 찾아줍니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 파일의 위치를 찾아보겠습니다.

`whereis` 명령은 `text` 파일의 위치를 찾아줍니다. `whereis text` 명령을 사용하여 `text` 파일의 위치를 찾아보겠습니다. `whatis` 명령은 `text` 파일과 관련된 명령을 찾아줍니다. `whatis *` 명령은 모든 명령의 `whatis` 설명을 출력합니다. `cat`, `more`, `grep`, `mv`, `find`, `tar`, `chmod`, `date` 등의 명령에 대해 `script` 명령을 사용하여 `more filename` 명령을 사용하여 `filename` 파일을 출력합니다. `wildcard` 명령은 `ls w` 명령을 사용하여 `w`로 시작하는 파일을 출력합니다.

`locate` 명령은 `text` 파일을 찾아줍니다. `locate text` 명령을 사용하여 `text` 파일을 찾아보겠습니다.


```
% 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。要查看文件内容，可以使用 `/sbin/dmesg` 命令。

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

这个命令会将系统日志输出到 `dmesg.txt` 文件中。如果你遇到任何 FreeBSD 相关问题，可以发送邮件到 freebsd-questions@FreeBSD.org。邮件主题可以是 "FreeBSD 相关问题"，邮件内容可以包含 "FreeBSD 相关问题" 和 `dmesg` 命令的输出。

如果你是 `root` 用户，可以直接运行 `/sbin/dmesg` 命令。

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

这个命令用于卸载 `/mnt` 目录。在卸载之前，请确保 `/mnt` 目录下的文件已经复制完成。如果你需要编辑文件，可以使用 `EDIT` 命令。如果你需要打印文件，可以使用 `print` 命令。如果你需要安装 `FreeBSD`，可以使用 `FreeBSD` 命令。

`FreeBSD` 系统默认使用 `/etc/printcap` 文件来配置打印。如果你需要安装 `lpd` 服务，可以使用 `mkdir lpd` 命令。如果你需要安装 `lpd` 服务，可以使用 `lpd` 命令。如果你需要安装 `lpd` 服务，可以使用 `lpd` 命令。如果你需要安装 `lpd` 服务，可以使用 `lpd` 命令。

7. 文件系统管理

df

显示磁盘空间使用情况。

ps aux

显示系统当前运行的进程。

rm filename

删除文件 `filename`。

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 選項表示列出所有文件，包括隱藏文件。ls 命令的 -F 選項表示在文件末尾添加符號以表示文件類型。

passwd

更改用戶密碼。root 用戶可以更改任何用戶的密碼。

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 命令的 /usr 參數表示在 /usr 目錄下搜索。

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

find 命令的 *filename* 參數表示要搜索的文件名。find 命令的 * 符號表示通配符。find 命令的 /usr 參數表示在 /usr 目錄下搜索。

有關 find 命令的更多資訊，請參閱 [Unix for the Impatient \(2nd ed., Addison-Wesley, 1996\)](#) 或 [Unix Reference Desk](#)。

8. 目錄管理

FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理包括安裝、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括安裝、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括安裝、刪除和移動目錄。

FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理包括安裝、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括安裝、刪除和移動目錄。

FreeBSD 的目錄管理。FreeBSD 的目錄管理包括安裝、刪除和移動目錄。FreeBSD 的目錄管理包括安裝、刪除和移動目錄。


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

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

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXX XXXXX Netscape XX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX, XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX
Netscape XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXXX
Environment Variable XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX 0 XXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXX
/usr/local/netscape/netscape 0

9. XXXXXXXX XXXXXXXX

XXXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX-0 XX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXX
command.com 0 XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XX, XXXX XX XXXXX XXXXX XX XXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXX 0 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XX XXXXXXX XXX-0 XXXXXXX XXXXX XX XXXXX
XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX

FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXX csh 0 sh XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX csh XXXX
XXXX, XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX sh (XX bash) XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX
echo \$SHELL XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXX XXXXXXX csh XXXX XXXX XXXXXXXXXXX tcsh XXXX csh XX XX XXXXX XXXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX
tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Arrow Key XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX 0 XXXXX XXXX XXXXX XX XXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXXX tab XXXXXXX (csh XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Esc) XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX
XXXX XXXXXXX cd - XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXX tcsh XXXXX XXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX

1. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXX rehash XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX 0 XXXX which tcsh (tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX 0
2. root XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX /etc/shells XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XX XX /usr/local/bin/tcsh 0 XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXX (XXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX)
3. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX chsh XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXXX XXXXXXX XXXX XXX XX XXXX tcsh XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXX FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX sh XX csh
XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
single user mode 0 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX, XXXX XXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX root
XX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX tcsh XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX su -m XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXX tcsh XXXX root
XX Environment XX XXXX XXXX XXXXXXX XXXXXXX home XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX .tcshrc XXXXXXX alias XXXXXXX XXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX 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，`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 `tcsh` 中，提示符的格式为 `%h %t %~ %#`。

Environment Variable 环境变量 `env` 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` 命令的语法为 `mount [-o options] device mountpoint`。

在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令的语法为 `mount [-o options] device mountpoint`。

11. 挂载 CD-ROM

在 `tcsh` 中，`mount` 命令用于挂载文件系统。在 `tcsh` 中，`mount` 命令的语法为 `mount [-o options] device mountpoint`。

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