

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.

```
# 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 시스템을 재부팅 하거나 -

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

또는

```
# /sbin/reboot
```

시스템을 **Ctrl + Alt + Delete** 키 조합을 사용하여 종료하거나 재부팅하려면 FreeBSD 시스템에서 이 키 조합을 FreeBSD의 시스템 관리자 명령어 **/sbin/reboot** 키 **Ctrl + Alt + Delete** 키를 사용하여 시스템 관리자 명령어 **/sbin/reboot** 키를 사용하여 FreeBSD 시스템을 종료하거나 재부팅할 수 있습니다.

2. Root 권한을 가진 사용자 계정 생성하기

시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다. 이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다.

```
# adduser
```

시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다. 이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다. 이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다.

이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다. 이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다.

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

이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다. 이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다.

이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다. 이 사용자 계정을 생성하면, 이 사용자 계정을 사용하여 시스템 관리자 명령어 **adduser**를 사용하여 시스템 관리자 권한을 가진 사용자 계정을 생성할 수 있습니다.

FreeBSD 10.0 10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 11.0 11.1 11.2 11.3 11.4 11.5 11.6 11.7 11.8 11.9 12.0 12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.0 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7 13.8 13.9 14.0 14.1 14.2 14.3 14.4 14.5 14.6 14.7 14.8 14.9 15.0 15.1 15.2 15.3 15.4 15.5 15.6 15.7 15.8 15.9 16.0 16.1 16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 17.0 17.1 17.2 17.3 17.4 17.5 17.6 17.7 17.8 17.9 18.0 18.1 18.2 18.3 18.4 18.5 18.6 18.7 18.8 18.9 19.0 19.1 19.2 19.3 19.4 19.5 19.6 19.7 19.8 19.9 20.0 20.1 20.2 20.3 20.4 20.5 20.6 20.7 20.8 20.9 21.0 21.1 21.2 21.3 21.4 21.5 21.6 21.7 21.8 21.9 22.0 22.1 22.2 22.3 22.4 22.5 22.6 22.7 22.8 22.9 23.0 23.1 23.2 23.3 23.4 23.5 23.6 23.7 23.8 23.9 24.0 24.1 24.2 24.3 24.4 24.5 24.6 24.7 24.8 24.9 25.0 25.1 25.2 25.3 25.4 25.5 25.6 25.7 25.8 25.9 26.0 26.1 26.2 26.3 26.4 26.5 26.6 26.7 26.8 26.9 27.0 27.1 27.2 27.3 27.4 27.5 27.6 27.7 27.8 27.9 28.0 28.1 28.2 28.3 28.4 28.5 28.6 28.7 28.8 28.9 29.0 29.1 29.2 29.3 29.4 29.5 29.6 29.7 29.8 29.9 30.0 30.1 30.2 30.3 30.4 30.5 30.6 30.7 30.8 30.9 31.0 31.1 31.2 31.3 31.4 31.5 31.6 31.7 31.8 31.9 32.0 32.1 32.2 32.3 32.4 32.5 32.6 32.7 32.8 32.9 33.0 33.1 33.2 33.3 33.4 33.5 33.6 33.7 33.8 33.9 34.0 34.1 34.2 34.3 34.4 34.5 34.6 34.7 34.8 34.9 35.0 35.1 35.2 35.3 35.4 35.5 35.6 35.7 35.8 35.9 36.0 36.1 36.2 36.3 36.4 36.5 36.6 36.7 36.8 36.9 37.0 37.1 37.2 37.3 37.4 37.5 37.6 37.7 37.8 37.9 38.0 38.1 38.2 38.3 38.4 38.5 38.6 38.7 38.8 38.9 39.0 39.1 39.2 39.3 39.4 39.5 39.6 39.7 39.8 39.9 40.0 40.1 40.2 40.3 40.4 40.5 40.6 40.7 40.8 40.9 41.0 41.1 41.2 41.3 41.4 41.5 41.6 41.7 41.8 41.9 42.0 42.1 42.2 42.3 42.4 42.5 42.6 42.7 42.8 42.9 43.0 43.1 43.2 43.3 43.4 43.5 43.6 43.7 43.8 43.9 44.0 44.1 44.2 44.3 44.4 44.5 44.6 44.7 44.8 44.9 45.0 45.1 45.2 45.3 45.4 45.5 45.6 45.7 45.8 45.9 46.0 46.1 46.2 46.3 46.4 46.5 46.6 46.7 46.8 46.9 47.0 47.1 47.2 47.3 47.4 47.5 47.6 47.7 47.8 47.9 48.0 48.1 48.2 48.3 48.4 48.5 48.6 48.7 48.8 48.9 49.0 49.1 49.2 49.3 49.4 49.5 49.6 49.7 49.8 49.9 50.0 50.1 50.2 50.3 50.4 50.5 50.6 50.7 50.8 50.9 51.0 51.1 51.2 51.3 51.4 51.5 51.6 51.7 51.8 51.9 52.0 52.1 52.2 52.3 52.4 52.5 52.6 52.7 52.8 52.9 53.0 53.1 53.2 53.3 53.4 53.5 53.6 53.7 53.8 53.9 54.0 54.1 54.2 54.3 54.4 54.5 54.6 54.7 54.8 54.9 55.0 55.1 55.2 55.3 55.4 55.5 55.6 55.7 55.8 55.9 56.0 56.1 56.2 56.3 56.4 56.5 56.6 56.7 56.8 56.9 57.0 57.1 57.2 57.3 57.4 57.5 57.6 57.7 57.8 57.9 58.0 58.1 58.2 58.3 58.4 58.5 58.6 58.7 58.8 58.9 59.0 59.1 59.2 59.3 59.4 59.5 59.6 59.7 59.8 59.9 60.0 60.1 60.2 60.3 60.4 60.5 60.6 60.7 60.8 60.9 61.0 61.1 61.2 61.3 61.4 61.5 61.6 61.7 61.8 61.9 62.0 62.1 62.2 62.3 62.4 62.5 62.6 62.7 62.8 62.9 63.0 63.1 63.2 63.3 63.4 63.5 63.6 63.7 63.8 63.9 64.0 64.1 64.2 64.3 64.4 64.5 64.6 64.7 64.8 64.9 65.0 65.1 65.2 65.3 65.4 65.5 65.6 65.7 65.8 65.9 66.0 66.1 66.2 66.3 66.4 66.5 66.6 66.7 66.8 66.9 67.0 67.1 67.2 67.3 67.4 67.5 67.6 67.7 67.8 67.9 68.0 68.1 68.2 68.3 68.4 68.5 68.6 68.7 68.8 68.9 69.0 69.1 69.2 69.3 69.4 69.5 69.6 69.7 69.8 69.9 70.0 70.1 70.2 70.3 70.4 70.5 70.6 70.7 70.8 70.9 71.0 71.1 71.2 71.3 71.4 71.5 71.6 71.7 71.8 71.9 72.0 72.1 72.2 72.3 72.4 72.5 72.6 72.7 72.8 72.9 73.0 73.1 73.2 73.3 73.4 73.5 73.6 73.7 73.8 73.9 74.0 74.1 74.2 74.3 74.4 74.5 74.6 74.7 74.8 74.9 75.0 75.1 75.2 75.3 75.4 75.5 75.6 75.7 75.8 75.9 76.0 76.1 76.2 76.3 76.4 76.5 76.6 76.7 76.8 76.9 77.0 77.1 77.2 77.3 77.4 77.5 77.6 77.7 77.8 77.9 78.0 78.1 78.2 78.3 78.4 78.5 78.6 78.7 78.8 78.9 79.0 79.1 79.2 79.3 79.4 79.5 79.6 79.7 79.8 79.9 80.0 80.1 80.2 80.3 80.4 80.5 80.6 80.7 80.8 80.9 81.0 81.1 81.2 81.3 81.4 81.5 81.6 81.7 81.8 81.9 82.0 82.1 82.2 82.3 82.4 82.5 82.6 82.7 82.8 82.9 83.0 83.1 83.2 83.3 83.4 83.5 83.6 83.7 83.8 83.9 84.0 84.1 84.2 84.3 84.4 84.5 84.6 84.7 84.8 84.9 85.0 85.1 85.2 85.3 85.4 85.5 85.6 85.7 85.8 85.9 86.0 86.1 86.2 86.3 86.4 86.5 86.6 86.7 86.8 86.9 87.0 87.1 87.2 87.3 87.4 87.5 87.6 87.7 87.8 87.9 88.0 88.1 88.2 88.3 88.4 88.5 88.6 88.7 88.8 88.9 89.0 89.1 89.2 89.3 89.4 89.5 89.6 89.7 89.8 89.9 90.0 90.1 90.2 90.3 90.4 90.5 90.6 90.7 90.8 90.9 91.0 91.1 91.2 91.3 91.4 91.5 91.6 91.7 91.8 91.9 92.0 92.1 92.2 92.3 92.4 92.5 92.6 92.7 92.8 92.9 93.0 93.1 93.2 93.3 93.4 93.5 93.6 93.7 93.8 93.9 94.0 94.1 94.2 94.3 94.4 94.5 94.6 94.7 94.8 94.9 95.0 95.1 95.2 95.3 95.4 95.5 95.6 95.7 95.8 95.9 96.0 96.1 96.2 96.3 96.4 96.5 96.6 96.7 96.8 96.9 97.0 97.1 97.2 97.3 97.4 97.5 97.6 97.7 97.8 97.9 98.0 98.1 98.2 98.3 98.4 98.5 98.6 98.7 98.8 98.9 99.0 99.1 99.2 99.3 99.4 99.5 99.6 99.7 99.8 99.9 100.0

```
# 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

etc/rc.conf ftp.cdrom.com /usr/src/contrib/nvi/docs/tutorial

cd /etc

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

rc.conf rc.conf.orig rc.conf

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

මෙහි මෙහි මෙහි මෙ, **mv** මෙමෙමෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙ මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම, මෙමෙ-
මෙමෙ, මෙමෙමෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම **rc.conf** මෙ මෙම මෙම මෙමෙම මෙ මෙමෙම මෙමෙමෙම **rc.conf** මෙ
මෙමෙම මෙ මෙමෙම මෙමෙමෙම **rc.conf** මෙ මෙ මෙමෙමෙම මෙම **rc.conf.myedit** මෙම (මෙම මෙම මෙමෙම
rc.confමෙ මෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙ මෙම) ඔ

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

මෙ මෙ මෙමෙම මෙමෙමෙම මෙ මෙ මෙමෙම

මෙම මෙම මෙම මෙම මෙමෙම මෙමෙම,

```
# vi filename
```

Arrow key මෙමෙමෙම මෙ මෙමෙම මෙ ම මෙම මෙම මෙමෙමෙම **ESC** මෙමෙම **vi** මෙ මෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙම **vi**
මෙ මෙමෙම මෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙම

x

මෙ මෙමෙමෙම මෙ මෙමෙම මෙමෙමෙම මෙම මෙ මෙම මෙමෙම

dd

මෙමෙමෙම මෙම මෙම මෙම මෙම(මෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙම මෙම මෙම; මෙමෙම ම
මෙමෙමෙම මෙම මෙම මෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙමෙම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙම මෙම)ඔ

i

මෙමෙමෙම මෙමෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම

a

මෙමෙම මෙමෙම මෙමෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම

a මෙ **i** මෙමෙම මෙ මෙම මෙමෙම මෙමෙම මෙමෙම මෙම **ESC** මෙම මෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙම මෙමෙම මෙමෙමෙමෙම
මෙ මෙම මෙමෙම මෙම මෙ,

:w

මෙමෙම මෙ මෙමෙමෙමෙමෙම මෙමෙම මෙ ම ම මෙමෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම මෙම

:wq

මෙම මෙම මෙ ම **vi** මෙම මෙ මෙ මෙම

:q!

මෙම මෙමෙමෙම මෙම ම මෙම **vi** මෙම මෙ මෙ මෙම

/text

text මෙ මෙම මෙ ම ම මෙමෙමෙම මෙමෙම මෙම මෙම මෙම / ඔ **Enter** මෙමෙම මෙමෙමෙම **text** මෙ මෙමෙම මෙමෙම


```
% 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
```

这个命令会将内核消息输出到 `dmesg.txt` 文件中。在 FreeBSD 中，`dmesg` 命令用于查看内核消息。如果你想了解 FreeBSD 的一般性问题，可以访问 [FreeBSD Generals Questions](mailto:freebsd-questions@FreeBSD.org) 邮件列表，地址是 freebsd-questions@FreeBSD.org。如果你想了解 FreeBSD 的特定问题，可以访问 `FreeBSD` 的 `FreeBSD` 邮件列表，地址是 `FreeBSD`。如果你想了解 FreeBSD 的特定问题，可以访问 `FreeBSD` 的 `FreeBSD` 邮件列表，地址是 `FreeBSD`。

这个命令 `root` 需要 root 权限才能执行。

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

这个命令用于卸载 `/mnt` 目录。在 FreeBSD 中，`umount` 命令用于卸载文件系统。如果你想了解 FreeBSD 的特定问题，可以访问 `FreeBSD` 的 `FreeBSD` 邮件列表，地址是 `FreeBSD`。

`FreeBSD` 的 `FreeBSD` 邮件列表地址是 `FreeBSD`。如果你想了解 FreeBSD 的特定问题，可以访问 `FreeBSD` 的 `FreeBSD` 邮件列表，地址是 `FreeBSD`。

7. 文件系统管理

`df`

显示文件系统的磁盘使用情况。

`ps aux`

显示当前系统的进程列表。

`rm filename`

删除文件 `filename`。

rm -R dir

dir 目錄及其內容的刪除。rm 命令刪除目錄時，必須加上 -R 選項，否則會顯示錯誤訊息。

ls -R

遞迴列出目錄內容。ls 命令列出目錄內容時，加上 -R 選項，即可列出該目錄下的所有子目錄及其內容。例如：`ls -AFR > where.txt` 將輸出結果存入 `where.txt` 檔案中。

passwd

修改密碼。root 用戶可修改任何用戶的密碼。

man hier

顯示手冊中關於文件系統層級的資訊。

find 命令在 /usr 目錄下搜尋指定名稱的檔案。

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

將 *filename* 替換為要搜尋的檔案名稱。* 代表任何字元。find 命令在 /usr 目錄下搜尋指定名稱的檔案。

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. 安裝軟體

FreeBSD 提供多種安裝軟體的方法。FreeBSD 的 `pkg_add` 命令可從 CD-ROM 安裝軟體。例如：`pkg_add /cdrom/packages/ALL/packagename`，其中 *packagename* 是軟體名稱。FreeBSD 的 `cdrom/packages/index`、`cdrom/packages/index.txt` 和 `cdrom/ports/index` 檔案包含軟體名稱和描述。FreeBSD 的 `/cdrom/ports///pkg/DESCR` 檔案包含軟體的詳細描述。

FreeBSD 的 `ports` 目錄包含軟體的安裝資訊。FreeBSD 的 `ports` 目錄包含軟體的安裝資訊。

FreeBSD 的 `ports` 目錄包含軟體的安裝資訊。FreeBSD 的 `ports` 目錄包含軟體的安裝資訊。


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

XXXXXXXX XXXX XXXXX XXXXXXX XX XKeysymDB XXXXX X nls XXXXXXXXXXXX XXXXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX
XXX XXXXXXX XX XXXXXXXXXXXXXXXX XX XXXXX XXX XXXXX XXX XXX /usr/X11R6/lib/X11 XXXXXXXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXX

XXXXXXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXX Netscape XX XXXXXXX XXXXXXX XXX XXXXXXX, XXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXXXX
Netscape XX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX /usr/local/bin/netscape XX XXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXX
Environment Variable XX XXX XXXXXXXXXXX XXX X XXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXX netscape.bin
XXXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX XX
/usr/local/netscape/netscape X

9. XXXXXXX XXXXXXX

XXX XX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXX 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
XXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXX XXX XX XXXXXXX XX-XX XXXXXXX XXXXX XX XXXXX
XXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXX XXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXX XXX

FreeBSD'XX XXXXXXX XXXXXXX csh X sh XXXXX XXXXX XXX XXXXXXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXX csh XXX
XXX, XXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXXXXXX sh (XX bash) XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXXXXXX XXX XXX XXXXXXX XXXXXXX XX XXXXXXX XXXXXXX
echo \$SHELL XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXX

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

XXXXXXXX XXXXXXX XXXXX XXXXX XXXXX XXX XXXXXXX XXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXX

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



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

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