####®############

######## ######## <andrsn@andrsn.stanford.edu>
#######: 43184

####### ### ### ############# ############ ### ####### ##########.

###, ###, ##/2, #######, ##/2, #/390 ### ######## #### ############ ### ##########– ### ######## ######## ########### ## ### ########### #######, ####### ####### #### ######.

#########, ######, #######, #######, ####### ##### ### ####### ## #### ######## ###– ######### ############ #### ############ ### ######### ########### ## ### #####– ###### ####### ###/#### ## ####### #######.

######## ### ######## ######### #### ############ ############ ### ######## ###– ########### ########### ## ### ########### ####### ### ## ####### #######.

#####, ###/1 ### #### #### ############ ############ ### ## ######## ### ### #### ##### #### ############ ### ### #### ##### ## ### ########### ####### ### ## ####– ### #######.

############. ###### ### ####### ####### ### ############ ####### ###, ###### ### ## ###### ####– #### ############ ############# ### ### ###### ### #### ### ###### ### ######– ########.

2013#11#13 07:52:45 ### ###.

################

#######! ##### ########## ### ### #### ######## #######, ### ####### ### ####® #### ##### ######, ### ####### ##### #### ###### ############ #############. ## #### ##### ###########, #### ### ######## 2.0.5 #### ##### ## ### ### #######.### ################ #### ########### ##### ##### #### #### ########## ### ###/#######® #### ##/2® ########.

Übersetzt von Fabio Tosques.

###################

1. ### ### ######## 2
2. ##### ##### ######## #######, ### root####### ######## #### 2
3. #### ## ###### ####### 3
4. ##### ### ############# ######## 4
5. ########### ########## 5
6. ####### ### ##### ### ### ########## 6
7. ####### ######### ####### 7
8. ### ######## ######## 8
9. ### ############### 9
10. ###### ############# ########### 10
11. ########## 11

1. ### ###

(#### login: ## ########## #########) ### ######### ########, ### ### ####### ### ######–###### ######## #####, #### ### root ##. (### ############################ #### ## ##### #### ##### ######## root ##; ###### #### ### ### ###### #### ##### ###, ############## ### ####### ### ######### #######. ##### ### #### ##########, #### ### #### ### root ########.) ### ####### % ### # ####### ## ###–###### ### ################### ###, ##### % ### ### ############ ######## ### # ### ### ######## root #####.

##########, #####

```
# exit
```

(### #### ### ###### login: #########). ######## ### #### ##### ###### ### ########### ### ######## ###, #### ####® ######## ##### ### ############### ############## # exit ### EXIT #### #### #### ############ ########.

################, #####

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

###.

#######, #####

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

###, #### ### ##### #######

```
# /sbin/reboot
```

###.

####+###+#### ### #######. ###### ### ######, ### ### ###–##### ####### ###. ##### ################## ### ## ####### ################## ### /sbin/reboot ######### ### #### ###### ### ### ######## ### ##############. ### ###### ### ###### ## ###### ##### #### ###### ### ############, ####?

2. ##### ##### ######## #######, ### root####### ########

root ####–###### ####, ####### ###

```
# adduser
```

########.

adduser ### ##### ### #########, ###### ### ########, ## ### ###### ###################### ########### ########. ########## ######## ### ###(1) ##### ##(1) ### ############## ######### (##### sh ### ############## ######### ####). ##### ###################### #### ## /etc/adduser.conf ########### ### ###### ### ##### ######### ######.

##########, ### ######## ### ######## jack ### ### ############## ##### *Jack Benimble* ########. ###### ### jack ### ##### #### ### ######## ## (#### ######, ### ### ### ######## ########, ###### ### ######## ##########). #### ### ######## ######, ## jack ######## ## ######## ######## #### ####, ##### ### wheel ###.

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

####### ###### ### #### ### jack ########, ### ### ##(1) root####### ########. #### ###### ### ### ###### ##### ########## ######, #### ### #### ### root ## ###### ########.

adduser #### ######### ### ####+# ####### ######. ## ###### ##### ### ### ###########, ### ############# ### ### ##### ######## ######## ## ############# #### ##### ### # ## #########. ### ####### #### ##### ####### ######## ########, ##### ### #### #### ### ### ###### ######### ######, #### ### ### ############ ### jack ########## ### ##### ##### ###### ####### #####.

########, ##### ### exit ###, ##### ### #### ### jack ######## ######. ## ### ####–#### ########, #### ##### #######, ### ############ ######## ### ##### ### ### ########### ######## root ## ########.

######, ### su root# ###### ## ########, ###### ### #### ### root ######## ### ### ##### /etc/group ########. ##### ### ## ### ###### ##### (### ###### wheel) ### ######## jack ###. ### ####### #### ### ###### ### ### ########## ##(1) ########. ########## ###### ### #### ### ######### ## ########## ########## ##(1) #########, ### ### ######### ################ ########## ########## ####.

rmuser ###### ### ##### ######## #######.

3. #### ## ######

####### ### ### ### ############ ######## ########## #####, ##### ### ### ### ## ###### ## ### ###### ###### #######, ### ### ### ######## ### ### ############# ########## ##### ###### ############# #### ##### ###### #######.

id
: #### ###, ### ### ####!

pwd
: ##### ###, ## ### ### ########, #### #### ### ######## ########### (*working directory*) ###.

ls
: ###### ### ####### ## ######### ########### ###.

ls -F
: ###### ####### ## ######### ########### ### ### ############ ########### ####### ### ##### *, ############# ### ##### /, ##### ########### ##### ### @.

ls -l
: ###### ####### ## ########## ###, ##### ###### #####, ##### ### ###### #########.

ls -a
: ###### #### ########## ####### ### (## ######## ##############). ##### ### ### root ########## ####, ###### ### ############## #### #### ### ###### -a #########.

cd
: ######## ### ###########. cd .. ######## ## ### ###################### #### ##### #### #### (#####–### ### ### ########### #### cd!). cd /usr/local ######## #######. cd ~ ######## ######## ## ### ######–########### ### ############ #########, ## ####### #### #### /usr/home/jack. ##### ### cd /cdrom, ####### ### ls, ###, ## ###############, ## ### ############### ########### ### ### ############.

view Dateiname
: ##### ### ###### ### *Dateiname* ### ### ########## ##. ##### ### ###### ### ##### ## #### ###, ### ### ### ### #### #####, ########## ### ### ############ ### ####### #### ### #### ##########, ##

########. ### ###### ### ############ #### ### ########## #########. ######## ### ### ############ ########, ## ### ######## ## #######. ### ######## #### #### ###### ### ########## ######## ## ##### ################## ### cat #######: cat .cshrc, cat .login, cat .profile.

.cshrc #### ###### ######### ###### ### ### ###### ls #########. #### ###### ### #### ########## ####–## ##########. ## ##### ###### ##### ######### ### ######### ## #######, ###### ### ##### ## /etc/csh.cshrc, ### ############ ################### ### csh, #########.

4. ##### ### #############

#############. *Text* ##### ##### ### #####, ### ### ######## ###### # ######## ##### ###### #### ##### ##########.

apropos text
: ##### #######, ### ### ############ *text* ## ### ################ #######, #### ###########.

man text
: ### ########## ### *text*. ########### #### ### ###################### ### ####®########. man ls ##### #### #############, ### ls ######### ###### ####. ######## ### ##### ## ################, ####+#, ## #### ##### ###### ## ########, ####+#, ## #### ##### ######## ## ######## #### ####+# ### #######.

which text
: #### #####, ## ######## ########### ### ###### *text* ## #### ### ######### ######## ####.

locate text
: #### #############, ###### ### ############ *text* #########, ###### ##########.

whatis text
: #### ###, ##### ### ######## *text* ##### ### ###### #############(#) ## ##### ####. whatis * ######## ##### ############# ## ##### ############ ######## ### ######### ##############.

whereis text
: #### ### ######### #### ### ##### *text* ###.

whatis ### ######## ########## ######## ### cat, more, grep, mv, find, tar, chmod, chown, date, ### script ###. more ############ ##### ## ### ##### ### ### ##### ### ###### ### ##### ########### ##. ls -l | more ########## ##### more Dateiname. ### *######## ##### ### ###########, ls w* ##### ##### #### ######## ##, ### ### w ########.

############ ### #### #### ###### ###### ### ##### #####? ###### ######(1), ### #### ######(1) #### ### ##### ######### ########, ### ########### ############ ####. ##### ### ######## ##### ######## #####, ###### ### ### #########, ############# ### ########### ################ #### ######## ########. ###–### ### #### #### ### root ##. ###### ### ######## ### ### #### ##### ########, ##### ### ### ######## ###### ########.

```
# periodic daily
output omitted
# periodic weekly
output omitted
# periodic monthly
output omitted
```

################, ### ########## ######## ##### ####®######## #### ### #### #### ### ############# ### ########. ### ###### #### ### ### root ########, #### ### ### ###### ######### ########. #### ###########, ### ###### ## ###### ###### ######## #### ####® ######### ####, ### #### ###### ### ############### ### ############### ######. ############### ###### ### ####®#

#################### #### ### *UNIX System Administration Handbook* ### ### ###### ##.##. (#############, 1995, #### 0#13#15051#7, ### ###### ####### ### ### ##### #####), #### *Essential System Administration* ### ##### ###### (######## & ##########, 2002, #### 0#596#00343#9).

5. ###########

######, ###### ### ###### ########## ##########. ### ####### #####–############### ######## #### ## ########## /etc. ## ##### ######### ## ######, ###### ### ### su ## root ######. ### ###### ### ######### ###### ee #########, ### ##### ##### ##### ## #### ####, ### ######### ### vi ## ########. ##### ### ### ############# ########## #####, ######## #### ##### /usr/src/contrib/nvi/docs/tutorial ### ############### ######## ## vi.

##########, ####### ### #### ############### ### ##### #######. #### ### ###–########## /etc/rc.conf ########## #######, ######## ### ### cd /etc #### /etc ### ##### ######### ###:

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

####### #### #### ##### ### rc.conf ### ### ##### rc.conf.orig ########, ### ### ### ######## ### ######## ################ ######, ##### ### etc.conf.orig #### etc.conf ########. #### ###### ### ##, ### ##### ###### ## ########## (#############) ### #### ## ########:

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

mv ### ##### ### ### ######## ### ##### ######## #######. ###### ###### ### ### ##### rc.conf ##########. ####### ### ### ############# ################, ##### ### **mv rc.conf rc.conf.myedit** (##### ### ### ########### ####### ######## #######), ####### ###:

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

###, ## ### ############### ##################.

##########, #####

```
# vi filename
```

###.

######### ### ###### ###### ### #### ### ### ########### #######. ### ### ######### ######## vi ## ### #############. ###### ### ########### ######### ####:

x
: ###### ### ########## ##### ### ######

dd
: ###### ### ######### #####, #### #### ##### ## ########## ########## ####.

i
: #### #### ## ### ############## ###.

a
: #### #### ###### ### ###### ###.

####### ### i #### a ########## #####, ###### ### #### ### ##### ##########. ### Esc ###### ### ###### ## ### ##############, ## ### ###############

:w
: ########, ## #### ########## ## ######### ### ### vi ############## ######.

:wq
: ######### ### #######.

:q!
: #######, #### ### ########## ## #########.

/text
: ###### ### ###### ## ### ###### ### ###### ########## ### *text*; /Enter (### ###########) ###### #### ### ####### ######### ### *text*.

G
: ###### ### ###### ### #### ### #####.

nG
: ###### ### ###### ## ### ##### *n* ### #####, ##### *n* ### #### #### #####.

####+#
: ######## ### ########## ###.

####+# ### ####+#
: #### ############### ###### #### ######## #####, ###### ## more ### view.

vi ## ##### #################, ##### ### #### ##### ####### ### ###### ##########, ### ##### ######### ### ###### ########. vi ##### ######## ###### ####–##########, ## ## #### ## ### ######### ######## #######. ######## ###### ### ############# ### ###–##### #########, ### ##### ####### ###, ### ### ########. (vi ### #### ############### ### ### #### ###### ####. ##### ### #### ###### ### ######## :r ###.) ####### ### ### ######### ##### ##### ### ######, ## ###### ## #####, #### ### #### ## ############# ######## ### ######## ### ## ###### ##### ######, ##### ######## #########. ######### ### ### ##### ##### ###### ### :w, ### ##### ### :q! ###, ## ### ##### ## ######## (####### ######, ### ####### :w#########), ##### #### ##### #### ######.

cd #### /etc ########, ### su ## root ######, ### ### vi /etc/group ########## ### ##### ######## ### ###### wheel ##########, ##### ###### ### su root####### ######## ####. ##### ### ##### ###–#### ### ##### ### ### ########### ### ######### ## ### #### ### ###### ##### ##, ####### ### ### ### :wq (## ### ##### ## ######### ### ### vi ## #########). #### #########, ##### ####? (### ##### ########### #### ########### #### ### ##### #########?)

6. ####### ### ##### ### ###

############, ##### ###### ### #####, ### ### #### ##### ### ##### ########## #######, ##### ### #### ######## ####### ### #### ##### ### #########. ####### ### #### #########, ### ### ########### ######### ###### (### #### ####### ###), ##### ### ### man chmod ### ############# ########## ###. ###

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

######## #### ############## ### ###### ### ####### ### ########## #### chmod.txt ##, ##### ##### ### ### ########## ##########. ##### ### ###### #### ############### ######## ## ### ################# a ### ### ##### ### su ###, ## ## root ## ######. ###### ### ###

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

###, ## ### ################# ##### /mnt ###########.

root####### #### #########, ###### ### ##### ### ####### ### exit ###### ## jack ### ######## #### ## ### ###########, ## ### #### chmod.txt ########, ### ######## ##### #####

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

########. ###### ### ### ls /mnt ### ###### ### /mnt ##. ### ######## ####### ### chmod.txt ########.

/sbin/dmesg ## #### ##### ##, #####

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

######## ### ##### ##### ######### ### ### ######## ########. ### /sbin/dmesg ###### ### #### ####### ### ############ ########## ######### ########. ## ### #######, #### ### ##### ######### #########, ## #### ######### ####, ###### ######## ### ####### #### ########### ######## #####. ##### ### ###–### ### ### ############ ####### ### ######### ## ######## <de-bsd-questions@de.FreeBSD.org> #### ## ###### ####### (#### ######## ####### #### ############ #####, ### #### ### ###?#), #### ### ### ######, ### dmesg #######.

############ ###### ### ### ################# ###### ### ### ############### ######### (#########), ## ### ######## ## #########. #### ############ ######### ### ### root:

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

(#######®). ######## ### ### ####### ## ### ###########. ### ###### ### ### ####### ### ### ####, #######® #######, ####### #### ##### ####### ###############, ######### ### #####, ##### ### ######## ########## ######### ######, ### ####### ### ##### ##### ### #### ####### ###. ########### ###### ##### ### ## ###### ### print ###########.

############, #### ### ############## ####### ## /etc/printcap ### ### ################# ##### /var/spool/output ######## ######. ##### ### ####### ## ###0 (########## ###1 ##### ###) ############# ###, ###### ### ############## ### #### /var/spool/output ######## ### (### root) ### ###–######## lpd ### mkdir lpd #######, ##### ## ##### ##### ######### ###. ###### ###### #### ### #######, #### ## ############# ###, #### ###### ###### ### lp #### lpr ###### #### ##### ### ####### ######## ### ##########. ## ### ##### ########## ########## ####, ##### ### ### ############# ### ######## ##, ### ## ####### ######## ########## ########## ###.

7. ####### #########

df
: ##### ### ###### ############# ### ########### (*gemountete*) ########### ##.

ps aux
: ##### ######## ######## ##. ps ax ######## ##### ####### ##### ###.

rm dateiname
: ###### *dateiname*.

rm -R dir
: ###### ### ########### *dir* ### #### ################## # ########!

ls -R
: ###### ####### ## ######### ########### ### ##### ################## ###. ### ######## ls -AFR > where.txt #### #### ######### ######, ## #### ##### ##### ####### ##### / ### (########) ##### /usr ## ########. ########## #### ## ####### ##############, ######### ####### ## ######.

passwd
: ### ###### ### ######### ##### ######### (#### ### root).

man hier
####®##############.

find, ## ##### /usr #### ####### ############## #### dateiname ## ######:

```
% find /usr -name "dateiname>"
```

"dateiname" ##### * #########. (*dateiname* #### ##### ## ########### ######.) ###### ### find ##, ## / ##### ## /usr ## ######, ###### #### ############ ############ ##########, ###### ### ############### ###############.

####, ## ### ######### ####®######## ########### ######, ### *Unix for the Impatient* ### ######## & ###### (2## ##., ###############, 1996). #### ## ######## ###### ### ##### ############## ## ####®.

8. ### ########

######, ## #### ### ##### ###### ###############, ####### ## ######### ### ##### ## ###### ## ######. ##### ######### ############# ###### #### ## ############–#### (### ########## ##### ### ##### ########## ###) ### ### ### ####### ########. ##### ############## ### ##### #### ###### ### ### ############## ### #### ### ### ######## #########. ## ######## ###### ### ########, ### ### ### ###### ######## ######. ###### ############ ### ### pkg_add /cdrom/packages/All/Paketname, ##### *Paketname* ### ### ########## ### ####### #####. ### ### ###### ###### ### #### #### ##### ### ###### ### ##### ######### ##### ###### ############. ##### ### #### cdrom/packages/index, cdrom/packages/index.txt ##### cdrom/ports/index. #### ############ ############ ### ########## ##### ###### ### ## /cdrom/ports/*/*/pkg-descr, ##### ### *######## ### ### ######### ### ### ################ ### ########## ######### ######.

(### ########## ### lndir ### ########), ###### ### #### #### ########## ############, ### ## ### ##### ########## ############:

####, ### ### ############ #######, #### kermit. ### ### ###### ###### ##### ### ###–########## ########## ######### ####. ######## ### ###### ################ #### /usr/local (### ##### ##### ### #########, ### ########## ###### ### ##### ######### ########## #### ######):

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

/usr/local/kermit ########, ## ### #### #### ####### ### ################## kermit ### ###### ######.

mkdir ### ########### /usr/ports/distfiles ##, ##### ###### #### ##### #########. ###### ### #### ## /cdrom/ports/distfiles #### ### #####, ### ### ##### ### ##### #######, ### ### ############ #######. ######## ### ##### ##### #### /usr/ports/distfiles. ##### ####### ######### ###### ### ###### ####### ####–########, ## ######## #### ########### ########.

######## ### ### ### cd #### /usr/local/kermit. ## ###### ########### ######## #### ####### ### Makefile. ##### ### #### ######### ###:

```
# make all install
```

####### ### ############ #### #### ### #### #### ######### ####### ### ### #####, ### ### ############ ######## ######, #### ##### ### ### ###### #### ##### /usr/ports/distfiles ######### ####. ##### ### #### ##### ################## ##### ### ### ########## ####### ##### ## /cdrom/ports/distfiles ######### ####, ###### ### #### ### ####### #### ##### ####### ####### ######## ### ####### #### /usr/ports/distfiles ######## (###–##### #### #### ######## #### ##### ### ######### ##### ############. ##### ### ## Makefile (### cat, more #### view) ####, ## ### ####### ## ###### #### (##### ### ### ########## ### #########) ### ######## ###

#####. ##### ### ### ##### ##### ### ########, #### ### ######### ############## #######. ## ###### #### ###### ###, ######## ### ##### #### /usr/ports/distfiles ######## #####, ### ############## ##### ### mv ################, ##### ### ##### ### ### ################### ######## ###### ####. ##### ### ### ##### ### ### ########, ###### ### ### ########## #########. ### ######## ### ###### #### /usr/local/kermit (#### ######## #### ## ### ### ############ ###### Makefile) ### ############ ### ######## ### make all install.

#########, #### ###### ######### ######## ###–###. ##### ### ############ ############## ### ##### #### ##### #### ##### ######### ######## ########, ###### ### ###### ### ########### #### ### ############## #### ############, ##### ### ### ### ######–###### ########## ######.

##############, ##### ### rehash ###, ##### ######## ### #### ### ######## ### ####, ## ###### ######### ## ###### ####. (##### #### ######### ### whereis #### which ##### ############### ### #### ### ##### #########, ###### ### ### ################ ## ##### .cshrc ## ################# #####–####. ### ############## ### ##### ####® ######## ### ##### ###. ### ######## ########### ### #####–##### ### ################## ##### ## ################ ############### #########. ######## #### ### ############# ##### ## ######### ###########, #### ./ ### ### ###### ########## ######, (##### #### ### ##### #### ########### ###### ####), ##### ### ##### ########## ####.)

########## ######## ### #### ### ######## ######## ### ########®######### (## ###### ### ### ######### ### ########®) ############, ### ### ## #### #### ############### ####. #### ###### ### ########## ### # ############# ########### #####. #### ### ############# ######### ### gunzip dateiname ### tar xvf dateiname, ## ### ##### ## #########. ###### ######## ### ### ########## #### /usr/local/bin #### ### ######## ########### ##### ######, ### ##### ############ rehash ###. ##### ### #### ## /etc/csh.cshrc, ### ############ ################## ### csh, ######## ###### ###:

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

###########, #### XKeysymDB ### ### ########## nls #### ##### /usr/X11R6/lib/X11 ########. ### #### ### ##### ###### ##### ### ####, ###### ### ##### ###### ### ######## ########.

########® ##### ### #### ### ### ###### #### #### ### ########## #####, ###### ### ######### ######, ##### ############## /usr/local/bin/netscape ##### ### #### ########## ## ########, ## ## #### ### ###### ##### ### ## ### ############ #######, ### ### ################## ### ### #####. ###### ### ### #### ########## ########### ###### netscape.bin ### ######## ### ### #### ######## /usr/local/netscape/netscape.

9. ###

###############. ##### ### ##### ### ##### #######.###. ### ##### ############# ### #######, ### ### ### ### ############# ######## ### ############ ## ### ### #### ### ###############. ### ###### #### ############ #########, ### ### ################ ######## ####. ## ######## #### ##### ## #### ##### ### ########, ### ############## ########## ######.

###########: csh ### sh. csh ### ### ### ###### ### ### ###–########## ############, ######## ######## ########## ### sh (#### ### bash) ########### ######. ### echo $SHELL ###### ### ############, ###### ##### ######## ####.

csh###### ### #### ##### ########, #### ### tcsh###### #### #####, ### ### csh #### ### ######## ####. ### ######## ## #####, ############ ######## ### ### ############ ###### ########## ### ##### ##### ## #########. ########## #### ######## ###### ### ### ############### ########### ############### ###–### (csh ##### ##### ###) ### ### cd - ###### ### ######## ## ### ######## ########## ########### ########. #### ### ###### ##### #### ##### ### tcsh###### ########## ######### ########. ### ##### ############## ########### ### ###### ### ### ###############.

############, ##### ### ### ##### ###:

1. ############ ### ### ##### ### #### #### ##### ##### ##, ### ### ##### ###### ######## ### #### #### ##### ############ ######. ##### ### #### rehash ##### which tcsh ### (### ###### #### ##, #### ### tcsh ############ ######), ## ###### ## #####, #### ##### ####### ########## #####.

2. ### root ######### ### ### /etc/shells, ### ##### #### ##### ### ### #### ##### ###, ## ####### #### #### /usr/local/bin/tcsh. ###### ######### ### ### ##### (###### ##### ######### ###### ####### ########## ### ###.).

3. ###### ### chsh, ## tcsh ######### ### #### ##### ## ##########. ########## ##### ### ####### tcsh ###, #### #### ### ## ###### ##########.

#########

####® ###### ######## ###, #### root #### ###### ##### ### sh #### csh ########## #####; ### ###### #### ##### ################ #####, #### ### ###### ## ################ ########## #####. ### ###### ####### #####, su -m ##########, ## root ## ######, #### ##### root ### tcsh ########## ####, ## ##### ##### #### ### ######## ###. #### #### #### #### ### ##### ## .tcshrc ########## ######:

```
alias su su -m
```

tcsh #######, ###### /etc/csh.cshrc ### /etc/csh.login ########## (###### ### csh). ######### ########## ###### .login ### .cshrc ### ####################, ##### .tcshrc ##### ######## #####. ### ###### #### ####### .cshrc #### .tcshrc ########.

tcsh ### ########## ###, #### ### ###### ######### ######. ####### #### ###### ### ## ####(1). ### #### ############## ##### ###### ### ## #### .tcshrc #########. ######## #### #########, ### ##### ####### ####### ########## ######. ######## ######## ### ### ######## ####### ##### ### ######## ##########–########. ### ### ############ ######## #### ### > ### ### root ### # ##########. ##### ####### ## #### ## ### ################### ### tcsh:

= #%# %# %# %#

######, ### ### ########## #### ####### ##### #### #### ###(#?######) #####. ############ ### ### #### ##### ###, ##### ##### ######## ###### ####### ###### ####. ######### ### #### ### ###### #### ### ########## ### ##########. .tcshrc #### ### #####–#####, #### ### source .tcshrc ########.

###, #### ### ## ###### env ########. ### ##### #### ### ##############, ######, ############ ### ##### ###### ##################. ##### ### #### ### ##### ########## ####### ######## ### ### ######## ##### ####### ######, #### ### ######## #### ##### ## ### #### ###, #### ### ####### ### setenv TERM vt100 #### ######### ####.

10. ###### ############

root ###### ### ### ############### ### /sbin/umount /cdrom ########, #### ###### ###### ######## ### ### /sbin/mount_cd9660 /dev/cd0a /cdrom ###### ######### (##### ##0# ### ########## ##### ################ ###). ### ####### ################# #### ##### ### /sbin/mount /cdrom ########## ######.

(### ###### ##############) #### ######### ####, #### ### ##### ###### ### ######## ############ ######### ###. ### ##### ### ###### ####### ######### ###, ######## ### ###–#### ## #######. ########## ###### ########### ###### ### ###### ######## ######. #### #### #### #### lndir ######### ####, ##### ##### ######### ######, ## ### ### ### ##### ########## ####### ######,

/cdrom ### ##### ##### /usr ### ### ############## ################## ########, ### ## ##### ######### ########. ##### ### #### #### #####(1).

11.

########, ##### ## #### ##############, ## ##### ######## ####### ####, ### #### ####### ###### ######, ### ## ##### ##### ########## ######## ###. ### ##### ###### #. #####, ################## ## ########## #####, ##### #### ###### ### #### ########## ##########.

######## ########, <andrsn@andrsn.stanford.edu>