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

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

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

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

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

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

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

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

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

######

############## #### ##### ######## #######! ##### ############ ######## ### ###–
et # #### # #### ######## #### ### ### #####. #### ###–
2.0.5 ## ### ####### ########## ## ########
########.###, ### ##### ######## ### (######## ###–
####) ##### #### ############ (####) # ## ### #### #### ############ # ###### ####
###/######## ## ##/2.

Version française de Frédéric Haby <frederic.haby@mail.dotcom.fr>.

########

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

1. ########## ## ######## ### #######

(##### #### ####### # ####### ######## login:) #### ## ###### ########## ### #### #### ###### # ############## ## #### ## ###### ################# *root*. (####### # #### #### ## ###### #### #### ## ##############; #### #### ####### # #### ### ########## ## #### #####, # ####### ######## ### ######## ##########, #### ##### ########!). ### ######## % ## # #### ### ######## #### ######## ## ####### (## ##### #### #### ##########), ## % ########## # ## ########## ###### ## # ######### ## ###### ####.

(#### ########## # ####### ######## login:), #####:

```
# exit
```

##########. #### ###, ######### ### ## ###### ###### # ## ### ### #########, ## ###–########## ####### #### ## ########## ##### ### ########## ## ### ########## # exit, #### ### EXIT.

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

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

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

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

##:

```
# /sbin/reboot
```

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

2. ##### ## ####### ###### ########### #### ### ##### ###### ###

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

```
# adduser
```

#######, ## ######### #### ######### ######### ## ### ######## ### ####### ### ###### ##### ############. ### #######, #### ######## ######### ### ############## ## ######### #### ###, #### #### ####### ############## ##. #####, ##### ########## ###### #### ######### ### ####### ### ######. ######### #### ############ #### ## ####### /etc/adduser.conf, ### #### ###### ###–###. ######### ### #### #### #### ############## *jacques* #### ## ### ### *Jacques Dupont*. ######### ## ### ## ##### # ####### ## ## ######## (######## ###, #### ### ####### ########## ######## ### ## #######) #### #########. ##### ## ######### #### ####### ## #### ###### ### ####### ########## # ######## #######, ########:

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

jacques #### ######## ## ######## su #### ######## ####. #### ####### ########## #### ###### ######## ############## ### ######## #### ## ###### ####.

adduser # #### ###### ## ###### ####+#, ## #### ##### #### ####### ####### ## ######## ###### ########## ## ########## ##### # #### ###. ######### ######## #### ##### ## ###### ###### ###–

######## (######?), #### ##### ##### ### ##### ## ####### ## #### ######## ### ######## ## #########–#### ## ####### ## ### ####### ##### ###### ###.

####, ######## exit #### ####### # ######## login: ## ###### ### ####### #### ## ###### *jacques*. ## ### ######## ########## ## ########## ###### ### ######## #### ## ###### ########## ######### ### ### ### ###### ## ###### # ## #### ## ######## ### ###### ## ####### # ### ####.

su #### ####### ####, #### ###### ####### #### ## ###### ## ####### /etc/group, #### # ####### ####### # ## ######## ##### (## ###### #####). ################## ####### #### ######### ## ##### vi # ## ######## ######### #### ###### ee, ######## ### ### ######## ### #### ######## ## ########.

3. ####

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

:

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

pwd
: #### ### ## #### #### # ## ########## ## ####### #######.

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

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

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

ls -a
: ##### #### ### ########, # ######## ### ######## #.# ######. ## #### #### ####, ### ######## #.# ######## #### ######## -a.

cd
: ###### ## ########## #######. cd .. ####### #### ###### #### ##############; ##### ######## ##### cd. cd /usr/local ## #### ## ##########. cd ~ ## #### ## ########## ## ############## ####### # #.#., /usr/home/jacques. ######## cd /cdrom, #### ls, #### #### ## ##### ##### ### ##### ## ##########.

view nom_de fichier
: #### ###### ## ########## ## ######## *nom_de_fichier* #### ## ########. ######## view /etc/fstab. :q #### ####–###.

cat nom_de_fichier
: ##### *nom_de_fichier* # ########. #### ### #### #### ## ### #### #### ##### ### ## ###, ######## ### ##### ##### ## ######## ################## #### ####### ## #######; #### ###### ##### ######## ##### ##### #### ### ##### ## ######. ######## # ######## ### ##### ##### #### ######## ##### ########. ######## cat ### ######## ######## #.# ## ##### ########## ########### # cat .cshrc, cat .login, cat .profile.

ls #### ## ######## .cshrc (### #### #### #########). #### ###### ##### ######## ##### ## ######## ## ######## .cshrc. #### ###### ##### ### ###### # ########### ## #### ### ############ ## ### ############ #### ## ######## ## ############## ######## /etc/csh.cshrc.

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

######. *Texte* ####### ####### ##### ## ##### ##### #
#####.

apropos texte
: #### ## ### ######## ## ###### *texte* #### ## #### ## ####### ######.

man texte
: ## #### ## ###### #### *texte*. ##### ## ########## ###### ## ############## ### ######## ####. man ls ####
########## ###### ### ############ ############# ## ## ######## ls. ######## ###### #### #####
####### ## #####, ####+# #### ######## ##### ####, ####+# #### ###### # ## #### ########, ## # ##
####+# #### #######.

which texte
: #### ### ## ## ###### ## ######## *texte* #### ### ####### #######.

locate texte
: #### ### ########### ## #### ###### ## ###### *texte*.

whatis texte
: #### ### ## ###### ## ######## *texte* ## ## ## ###### ## #### ## ###### ##############.

whereis text
: ####### ## ####### *texte*, ## #### ## ##### ## ###### ####### #######.

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

######### ## ### ######### ## ############ ### #############? locate ## whatis ########## ### #### ## ####### ### ### ############ ###### #######. ## ##### ####### ##### ### ## ####### ## ####### (## #### #######), #### ###### ######### ######## ### ######### ## ########## ##########, ############ ## ######### ## ##### # #####. ######### #### ## ###### #### ## ######## ######## ## ######### ##### ## ###### ## ########.

```
# /etc/daily
sortie non mentionnée
# /etc/weekly
sortie non mentionnée
# /etc/monthly
sortie non mentionnée
```

##########, ####### ### ###+#2 #### ####### ### ######## *console virtuelle*, ## ####### ### #######. ##### ####, ##### ## ####### ##################, ############. ### ######### ########## ############ ### ######## # ####### ####### ######## ##########; #### ###### ##### clear #### ####### #######. ### #### ######## ###### #######, ######## ## ####### ### ######## /var/mail/root ## /var/log/messages.

######## ## ###### ######### ### ### ### ###### ################ ####### # ##### #### ########## #### ####### ####, #### #### ##### ###### ############## #######. ############ #### ## ### #### ##### # ##### #### ## ###### #### #### ################ ## ##### #######. ### ###### #### ####### ### ######## #### ### ######## ########## ### #### ### ####### #### ## ##### # ######### ### ##### ### ############# ## ########. ############# #### ### #### ######## ## ######### ### ################ #######, #### ### ###### ##.##.## *UNIX System Administration Handbook* (#############, 1995, #### 0#13#15051#7) # ######## ####### #### ### ########## #####; ## ##### ######## *Essential System Administration* (######## & ####–######, 1993, #### 0#937175#80#3)[1]. #### ############### ####### ######.

[1] #.#.#.: ####### ## ######## #### ## ##### *Les Bases de l'Administration Système*, #### ## #### #######.

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

#######, #### ##### ###### ### ######## #####. ### #### ####### #### #### ## ########## /etc; #### ###### ######## ## ######## su #### ####### #### #### ### ########. #### ###### #### ###### ## ######### ###### ee, #### # #### #####, #### #### ## ##### ########## # ######## vi. ## # # ### ########## ############ # ## #### /usr/src/contrib/nvi/docs/tutorial ## #### ###### ########. ##### #### ###### ## ########### ### ### ### ###://###.#####.### #### ## ########## FreeBSD/FreeBSD-current/src/contrib/nvi/tutorial.

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

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

rc.conf #### rc.conf.orig, ## ##### # ####### ####### ######## rc.conf.orig #### *rc.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 nom_de_fichier
```

######## #### #### ## ####### #### ### ####### #######. ##### (## ###### ##############) ### vi ## #### ########. ##### ############## ## ### #########:

x
: ###### ## ######### ### ###### ## ###### ## #######.

dd
: ###### ##### ## ##### (#### ## #### ####### ## ####### ## ####### ## ######### ### #### ##### #####).

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

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

i ## a, #### ###### ####### ## #####. Echap #### ###### ## #### ########. #### ###### ##### #####:

:w
: #### ########### ## ####### ####### ### ###### ## ######### # ########,

:wq
: #### ########### ## ####### ####### ### ###### ## ####### #########,

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

/texte
: ######### ## ######### ########## ## *texte* ## # ########## ## #######; /Entrée (## ###### ######) ##– ####### ####### ## ######### ########## ## *texte*,

G
#######,

nG
n#### ##### ## #######,

####+#
########## ###########,

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

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

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

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

#####, #### ###### ############ ### ###### ######### ####### #### ####### ######## ##### #####–#####. ##### #### ### ####### #### ##### ## ####### # ###### ##### #### ## ######, ############# ### ######### ## ########## #### ###. ## ### #######, #### ###### #### #### ## ###### ## ### ######## ## ############ ### ###### ####### ### ######## (##### ##### #########), ## ######## ### ##### #### ##–##### ## #### ## ######. ## ########:

```
# man chmod > chmod.txt
```

####### ## #### ## ###### #### ## ####### chmod.txt ## #### ## ########## # #######. ###### ########## ### ######### ######## ### #### ## ####### ## ########## #:, su #### ####### ####, ## #####:

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

/mnt.

####### (#### ###### ###### ####, #### ###### ######## exit #### ######### ############# #######), #### ###### ##### #### ## ########## ## #### #### #### ## ####### #####.### ## ## ######## ### ## ######### #### ## ########:

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

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

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

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

dmesg.txt ### ## #########. /sbin/dmesg ##### ### ############ ######### ## ######### ## ###–####, ##### ### ##### ## ##########, ##### ######## ######### ## ############# ##########

#########. ## #### ##### ### ######### ### <freebsd-questions@FreeBSD.ORG> ## #### ## ##### ###### # ## #### ######## ## ######### ### ### ####### ## #####, ### ##### ? # # ## #### ######### ## ########## dmesg ### ##### #######.

(#### ## ###### ####) #### ####### ## ######### #### ## ########:

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

###. ###### ### ######## #### ## ########## ###, ########## #### ### ####, ####### #######, ## ## ########## ## #####, ###### ### ###### ############ #### ##### # ### ########### ## ############ ##### ########## #### ### ## #######. ######## ### #### ######! ### ##### ## ###### ########### ##### #### ## ######## print ## ###. (###### ### ######## ## ####### #### ### ######### ### ###### ### #### ######## ### ###### ## ### ######).

#######, ## #### ####### ############ #### ## ####### /etc/printcap ## ##### ## ########## ###### ############# #### /var/spool/output. ## ##### ########## ### ### ## #### ###0 (### ######### ###1 #### ###), ## ###### ####### #### ## ########## /var/spool/output ## (#### ## ###### ####) ## ##### ## ########## lpd, #### ######## ###, ## ######:

```
# mkdir lpd
```

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

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

df
: ##### ### ######## ## ######## ######, #### ###### ## #### ###########.

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

rm nom_de_fichier
: ###### ## ####### *nom_de_fichier*.

rm -R répertoire
: ###### ## ########## *répertoire* ## #### ### ################ # #########!

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

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

man hier
: ##### ## ###### ## ######## ## ######## ####.

find #### ###### ######### ## ####### *nom_de_fichier* #### /usr ## ## ## ### ################:

```
% find /usr -name "nom_de_fichier"
```

* ##### ######### ## ############ #### *"nom_de_fichier"* (### #### #### ##### ######–####). ## #### ######## # find ########### ## ######### #### / ## #### ## /usr, ## ## ######### #### ### ######## ## ######## ######, # ####### ## ##### ## ## ######### ###.

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

8. ######

########. ## # # ########## ############## #### ## ###### ####### (### #### #### ########### ##### ### ##### ###### ###) ## ### ## #### ######## ## #######. ## # # ## ##### ###### ## ######### ### ## ##### ## ###### ##### ## ### #### #### ########. ## ######## #### ######## ####### ### ######## (######### ## ######## #### ######, #### pkg_add /cdrom/packages/All/nom_du_logiciel, ## *nom_du_logiciel* ### ## ### ## ####### ############ ## ######## #####). ## ##### ##### ## ##### ### ######### ########### ## ### [2] #### ### ###### ########## ## ###### #### /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 ## #####.

########## ####### #### ## ########## /cdrom/ports/distfiles ## ####### #### ## ### ####### ### ##### ## ##–###### ### #### ###### #########. ###### ## ####### #### /usr/ports/distfiles; #### ### ######## ########, #### ###### ###### ##### #####, ####### #### ########. #### ## ### ## kermit, ## ### # ##### ####### ####### #### /cdrom/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, ######## ### ########### ########### # ## ###########.

[2] #.#.#: ### ######### ###### #### #### ######## #### ####### ####### #### ########### (##########) ## ########## #### ##### ## #### ###### (#######) ##### #### ### ########## ########## # ## ###########.

.cshrc ## ##### ########## ###########. ############# #### ###### ########## ## ## #### ##### ### #### ###, # #### #### ###, #### ### ####### ## ########, ## ########## ####### ### ### ### ###### (### ######); ## ## ######### ### #### ######## ## ###### #### ## ########## #######, #### ###### ##### ######## ## ### ## ######### ## ./ #### ########## (### ######## ##### ## #/#.)

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

```
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/lib/netscape/netscape.bin.

9. ##### ############ ##

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

: ### ## ##. ### ### ##### #### ## ###–#### ## ##### ## ########, #### #### ####### ##### ###### ### ########## #### ## (## ####). echo $SHELL #### ######## ## ### ## ############## ### #### ######## ############.

############## ### ### #######, #### #### #### #### ## ### #### ### ## #### ######. ## #### ###### ## ######## ### ######### #### ### ####### ####### ## ## ### ######. ## #### ######### ### #### ## ######## #### ## ###### ### (### ######## ## ###### #####) ## ## #### ###### ## ####### #### ## ########## ## #### ##### ########## #### cd -. ## ### ##### #### ###### ## ######## ######## ## ####### #### ####. ## #### #### ## ### ######## #### ######.

#########:

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

####, ###### ## ######## /etc/shells, ######### ### ##### #### ## ###### ############, #### ##### ### /###/#####/###/####, ## ############ ##### #############. (######### ########## ##########–#### #### #### #### ####.)

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

####: ## #### #### ######### ## ######## ############## ## ######### ## ###### #### ## ##### ##### ### ## ## ### #### ### ######### ######## ## ######## ## ## ########## ###### ######## ######; #### ######## ## #### ##### ############## ## ######### ##### ## ######## ##### ## #### ################. ## ########

su -m #### ####### #### ## ######## ## ####, ##### ### ############## ## ######### ### ###### ########## ## ###############. #### ###### ###### ## ############## ######### ## ######## ## ##### #### ##### ####### .tchsrc:

```
alias su su -m
```

#######, ## ### ### ######## /etc/csh.cshrc ## /etc/csh.login. ## ### ##### ## ####### .login ## ##### ########## ###########, ##### ### ## ####### .cshrc, # ##### ### #### ###### ## ######## .tchsrc. #### ###### ########## ## ##### ## ## ####### ########## .cshrc #### .tcshrc.

########## ### #### #### ######## ####, #### ###### ######## ######## ## #######. #### ######### #### ## ####### #### ### ##### ## ###### ## ####, #### ##### ### ##### ### #### ###### ###### #### ##### ####### .tchsrc, ### #### #### ####### ## ######### #### #### ######, ###### ##### ## ###, ## #### #### ########## #### #### #######. ## > #### ##### ####### ## #### #### ## ########### ######### ## ## # ## #### #### ####, #### #### #### #### ## ##### #####:

```
set prompt = "%h %t %~ %#"
```

###, ## ##### ## ##### ###(#? ######) ##### #####. ###### ########## ##### ## ##########; #### ####### ######## # ####### ## #### ## #########. ######### ### ### ####### ## ### ##########. #### ###### ###### ## ######### ## ####### .tchsrc ## ###### source .tcshrc.

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

10.

####, #### ###### ######## ## ##### #### /sbin/umount /cdrom, ## ###### ## #######, ## ###### ## #####, ## ###### ## ####### #### /sbin/mount_cd9660 /dev/cd0a /cdrom ## ######### ### ##0# ### ## ### ## ####–######## ####### # ##### ####### ## ######.

######. #### ###### ####### ########## emacs ## ### #### ###### ## #####. #### ###### ######## lndir, ### ### ######## ## #### ##### ### ## ########### ######### # ######, #### #### ##(#) #########(#) ## ####### ### ######## #### ## # ######, ##### ###### ## ######## #### ## ####### ## ######## /cdrom ## ### #### /usr ## ### ################, ## ### ######### ########## ####. ##### man lndir.

(### #######, #######) ## ######### ## ######## vipw #### ###### ## ####### master.passwd (########## ### vi ########### ### ## ####### master.passwd); ####### ## ##### #### ####### ## ###### ## #######. ###### ####### /etc/group ## ######### ###### ### ########### ## #######. #####, ##### #### /usr/home ## ######## rm -R jacques (#### ####### ### ######## ## ################ ## ##–######## ########### ## #######).

11. ### ############ #### ##

#####, ## #### ######### ## ###### ## ## ## #### ### ### ############ ##### ## ## ### #### ####### ##### # ######, ## ##### #### #### # ### #####. [3] ### ############# # ###### #. #####, ########## ############## # ########## #####, ## # #### ###### #### ### ############ ##########.

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

[3] #.#.#.: ## ####### !