

```
##### <andrsn@andrsn.stanford.edu>
#####: 43126
```

###, ###, ##/2, #####, ##/2, #/390, # ##### ## ## ##-

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

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

15 ##### 1997 ##.

#####! ##### #####-
e #####®#####-
#####. ##### ##### ##### #####
2.0.5 # ##### # ##### ##### ##### #####.###,
(#####) ##### ##### (#####)##
#####/#####® #####/2®.

Traduzione a cura di Massimiliano Stucchi <max@gufi.org>.

#####

1. ##### ## ##### ### #####	2
2. ##### ## ##### ### ##### ## #####	3
3. ##### ##### ## #####	4
4. ##### ##### # #####	5
5. ##### ##### ## #####	6
6. ##### ## ##### ## #####	8
7. ##### ##### #####	9
8. ##### #####	10
9. ## ##### ## #####	12
10. #####	13
11. # ##### #####	13

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

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

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

exit

#####. ##, ##### ##### ##### ##### #####, # ##### ##
 #####® ## ##### ##### # ##### ##### exit, ## EXIT.

#####

/sbin/shutdown --h now

#####

/sbin/shutdown --r now

#####

/sbin/reboot

#####+###+#####. ##### ## ## ##### ##
 ##### ## #####. ##### ##### # /sbin/reboot ##### ##### ##

```
### ## # ##### ##### ## ## ##-
### ## ## ##®
```

```
##### ## # ##### ##### ## ##### ## #####. ## ##### ## ##-
##### ##### ## ##, ##?
```

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

```
## ## ## ##### ## ##### ##### ##### # ##### ## ##### ##
##### ## ## root, ##### ##### ##### ## ## #####
```

```
# 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, ##### jack
#### ##### ##(## ##### wheel). ## ##### ## ##### ## ##(1), #####
## ##### ## ## ## ##(1), ##### ##### ##### ##
#####.
```

```
### ##### ## ##, ## ## ##### rmuser.
```

3.

#####

#####:

id

#####!

pwd

#####.

ls

#####.

ls -F

* #####
#####, / #####, # @ #####

ls -l

#####

ls -a

root, # #####
-a.

cd

cd .. #####
cd, cd/usr/local ##### cd ~ #####
/usr/home/jack. ##
cd /cdrom, # ## ls, #

view nomefile

(##### nomefile) ##### view /
etc/fstab. ##### :q #####

cat nomefile

nomefile #####

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

.cshrc ##### ls (#####)
.cshrc.

#####—
#####®

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

apropos testo

man testo

which tests

locate testo

whatis testo

where test_0

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

```
# periodic daily
output tralasciato
```

#####

```
# periodic weekly
output tralasciato
# periodic monthly
output tralasciato
```

```
## ## ##### ## #####, ##### +-#2 ## ## ##### console virtuale, # #-
##### #####. ##### # ## ##### #####, # #####.
##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #-
#####; ##### clear ## #####. ##### #####, #####
##### # /var/mail/root # /var/log/messages.
```

```
##### ## ##### ##### ## ##### ## ## ##### #-
##### ## ## ##### @, ## ## ##### ## #####. #####
##### ## ## ## ##### # ##### ## ## root # #####. #-
##### ## ##### ##### ## ##### ## ## ##### ##
##### @, ## ##### ##### ##### ##### ## ## ## #####.
##### ##### ## ## ## ##### ##### #####
## #####, ##### UNIX System Administration Handbook ## ## ##### ##. (###-
#####, 1995, ##### 0#13#15051#7)### ##### ## ## ##### #-
##; ##### Essential System Administration ## ##### (##### & #####,
2002, ##### 0#596#00343#9). ## ## ##### ## #####.
```

5. ##### ## ##

```
### ##### ## ## #####, ##### ##### ## #####. ##### ## #####
##### # /etc; # ##### ##### su ### ##### root # ##### #-
#####. ##### ## ##### ##### ee, ## ##### ##### #-
##### vi. ## ## ##### ## vi ## /usr/src/contrib/nvi/docs/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 nomefile

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

x

##

dd

(##### ## ## # ##### ##)

i

##

a

##

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

:w

##

:wq

##

:q!

##

/testo

testo; /Invio ## ##### ## ##### ##
testo.

G

##

nG

n ## ##, ##### *n* #

#####+#

#####

#####+# # #####+#

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

####

```
##### vi #####  
##### vi nomefile # #####, ##### # ##-  
#####. vi # ##### # #####, # #-  
#####  
#####.  
(##### vi## #####  
##### :r) #####  
##### :w, # #:q! #####  
##### (:w) #####.
```

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

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

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

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

```
##### ## ##### # ##### # ##### ## ##### chmod.txt ##
##### ## ##### ## ##### #####.### ##### ## ##### #####
### ## #####, ##### su ### ##### root, # #####
```

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

```
#### ##### ## ##### ## /mnt.
```

```
#### (### ### ## ##### ## ##### root, # #### ##### exit ### ##### ## #####
##### jack) #### ##### ##### ##### ## ### ## ##### chmod.txt # ##### ##
#### ## ##### #####:
```

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

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

```
## ##### ##### ##### ## ##### ## /sbin/dmmsg #####
```

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


#####

man hier

®

```
### find ### ##### nomefile ## /usr # ##### ### #####
```

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

```
##### * ##### ##### ## "nomfile" (### ##### ##### ##  
#####). ## ##### # find ## ##### ## / ##### /usr ##### ##/## ##### ##  
#####. ##### # ##### # ## ##### ##.
```

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

8. #####

```
#####  
# ##,### # #####.## ## ##  
##### (# #) # ##  
# #####.  
#####  
##### (# ##, ##  
pkg_add /cdrom/packages/All/nomepackage,#### nomepackage # ## ## ## ##).##  
#####  
packages/index, cdrom/packages/index.txt, # cdrom/ports/index, # #### ## /cdrom/  
ports/*/pkg/DESCR,#### * #####  
#####.
```

```
## ##### ## ##### ##### ##### ## ##### # ##### (## ##
##### ## indir # #####), ##### ##### #####:

```

```
##### ## ##### ### #####, ##### kermits. ## ##### ### ##### ### ## #  
##### ## ##### ## /usr/local (## #####) ##### ## #####  
### ##### # ##### ##) ##:
```

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

```
##### /usr/local/kermid ### #####
##### kermid ### #####
```

```
####, ##### ## ##### /usr/ports/distfiles ## ### ##### #####, ##### mkdir. ### ##—
##### /cdrom/ports/distfiles ##### ## ### ## ##### ##### ## ## ##### ##
#####. ##### ##### ## /usr/ports/distfiles; ##### ##### ##### ## ##—
##### #####, ##### ##### ## ##### ##. ### ##### ## kermit, ### ## #####
#####.
```

```
### ## # ##### ##### ## ## ##-
### ## ## ##®
```

```
##### ## cd ##### ##### ## /usr/local/kermi ## ##### ## ## Ma-
kefile. #####
```

```
# make all install
```

```
##### ##### ## ##### ## ##### # ##### ## ##
## ##### ## ## ## /usr/ports/distfiles, ## ## ## ##### ##
## ## ## ##### ## ## ## /cdrom/ports/distfiles, ##### ##
##### ## ## ## /usr/ports/distfiles ## ## ##### #
##### ##. ##### Makefile (##### cat # more ##### view) ## #####
(## ## ##### ## #####) ## ##### ## ## # ##### ## ##
#####. ## ## ## ##### ##### ##### ## ##, # ## ##
## /usr/ports/distfiles ##### ##### (##### ## ##### mv) ## ## ##
##### ## ## #####. (## ## ##### ## ## ##!) #####
##### ## /usr/local/kermi, ##### ## ##### Makefile, # ##### make all install.
```

```
##### ## ## ## ##### ## ##### ## ## # ## ## ## # ##
##### ##### ## ## ##### #####. ## ##### ## ## ##
## ##### ## ## ## ## # #####, ##### ## ## ## ##
## ## ## ## ## ## ## #####.
```

```
### #####, ##### rehash ## ## ## ## ##### ## ##
## ## # ##### ## ## #####. (## ## ## ## ## ##
##### ## ## whereis # ## ##, ##### ## ## #####
##### ## ## ## .cshrc ##### ## ##### ## ## ## ® ##
## ##### ## ## ## ##, ##### ## ## ##### (## #####) ## ##
##### ## ## ## ## ## ## ## ##; ## ## ## ## ## ##
##### ## ## ## ## ##, ## ## ## / ## ## ## ## ##; #####
##### ## ## ## ##.)
```

```
##### ## ## ##### ## #####® ## ## ## ## ##. (#####-
##® ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##, ##### ##
##### ## ## ##. ## ## ## gunzip nomefile # tar xvf nomefile ## ## ##, ##### ## ##
## /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, ## ## ## tcsh ##### ## root, ##### ##
##### # ##### ## ## #####. ##### ##### ## ##—
##### ##### ## ## ## .tcshrc ## ##### ##:
```

```
alias su su --m
```


#####

, <andrsn@andrsn.stanford.edu>

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

, <stucchi@willystudios.com>