

#####

#####

#####: 43126

© 2006 #### ##### ##### ##### ##### #####

#####.

2013#11#07 ### #####.

10

Traducción de Germán Marcos <gri.msg@gmail.com>.

#####

1. ##### # #####	1
2. ##### # #####	2
#####	8

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

#####

2. ##### ####

2.1. ## ##### ##

/etc # /var ### ##### ##(4) #####).

```
# vi -/etc/resolv.conf
```

#####

```
[...]  
# mount -/cfg  
# cp -/etc/resolv.conf -/cfg  
# umount -/cfg
```



####

2.2. ##### ##### #### ##### #### ## ##### ####

```
# cd /usr/src/tools/tools/nanobsd ①  
# sh nanobsd.sh ②  
# cd /usr/obj/nanobsd.full ③  
# dd if=.disk.full of=/dev/da0 bs=64k ④
```

- 1** ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### #####
#####. **2** ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### #####
3 ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### #####
#####. **4** ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### #####

2.3. ##### ## ###### ## ## ###### ## ###### ## ###### ##

```
##### nanobsd.sh #####
## mi-configuration.nano ####;
```

```
# sh nanobsd.sh --c mi-configuration.nano
```

####;

- ##### ## ##### ######
 - ##### ## ##### ######

2.3.1. ##### ##

```
### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### #####  
## ##### # ### ##### buildworld # installworld ### ##### ## ##### #### ##### ## ##### ####.  
##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### #####  
##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### ####  
##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### 64#.## #####  
##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### ##### ## ##### #### #####  
# ##### #### ##### ## ##### #### #####.
```


2.3.2. ##### ###### ####### #######

```
cust_foo () (
```

#####

```
        ${NANO_WORLDDIR}/etc/foo  
)  
customize_cmd cust_foo
```

```
cust_etc_size () {
    cd ${NANO_WORLDDIR}/conf
    echo 30000 > default/etc/md_size
}
customize_cmd cust_etc_size
```


2.3.3. ##### ##### ##### #####

```
#### ###### ###### ##### # ## ##### # ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### -  
#####. ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### /  
usr/src/tools/tools/nanobsd/packages;
```

```
install_packages () {
    mkdir --p ${NANO_WORLDDIR}/packages
    cp -v /usr/src/tools/tools/nanobsd/packages/* ${NANO_WORLDDIR}/packages
    chroot ${NANO_WORLDDIR} sh --c -cd packages; pkg_add -v *;cd -;'
    rm --rf ${NANO_WORLDDIR}/packages
}
customize_cmd install_packages
```

2.3.4. ##### ## ##### ## ##### ######

```
NANO_NAME=custom  
NANO_SRC=/usr/src  
NANO_KERNEL=MYKERNEL  
NANO_IMAGES=2  
  
CONF_BUILD='  
NO_KLDLOAD=YES
```

#####

```
NO_NETGRAPH=YES  
NO_PAM=YES  
,
```

```
CONF_INSTALL='  
NO_ACPI=YES  
NO_BLUETOOTH=YES  
NO_CVS=YES  
NO_FORTRAN=YES  
NO_HTML=YES  
NO_LPR=YES  
NO_MAN=YES  
NO_SENDFILE=YES  
NO_SHAREDOCS=YES  
NO_EXAMPLES=YES  
NO_INSTALLLIB=YES  
NO_CALENDAR=YES  
NO_MISC=YES  
NO_SHARE=YES  
,
```

```
CONF_WORLD='  
NO_BIND=YES  
NO_MODULES=YES  
NO_KERBEROS=YES  
NO_GAMES=YES  
NO_RESCUE=YES  
NO_LOCALES=YES  
NO_SYSCONS=YES  
NO_INFO=YES  
,
```

FlashDevice SanDisk 1G

```
cust_nobeastie() {  
    touch ${NANO_WORLDDIR}/boot/loader.conf  
    echo - "beastie_disable=\"YES\" >> ${NANO_WORLDDIR}/boot/loader.conf  
}  
  
customize_cmd cust_comconsole  
customize_cmd cust_install_files  
customize_cmd cust_allow_ssh_root  
customize_cmd cust_nobeastie
```

2.4. ##### ##### ##### #####

#####:

1. ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.
2. ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####.

#####

3. ##### # ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### ##### #### #####.
 4. ## #### ## #### ## ##### ##### ## ##### #####.
 5. ## #### ## #### ## ##### #### ##### #### ##### (## ##### ## ####-
####, #### ## #####) #### ##### #### ##### #### ##### #### #####
#####. ##### #### ##### #### ##### #### ##### # ##### ##
####.

2.4.1. #### ## ####(1)

```
# ftp mi-maquina  
get _disk.image -'"| sh updatep1"
```

2.4.2. ######(1)

```
# ssh mi-maquina cat .disk.image.gz -| zcat -| sh updatep1
```

2.4.3. $\#\#\# \# \# \#(1)$

#####(1) ## ## #####(8) ##### ## #####-
#####.

mi-maquina# nc -l 2222 < .disk.image

#####



####

```
##### ## ## ##### ##### ## ##### ##### #####  
## ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### #####  
##### ##### ##### #####.
```

2. ##### # ## ##### ## ## ##### ## ##### # ##### ## #####
updatep1:

```
# nc mi-maquina 2222 -l sh updatep1
```

#####

```
#  
#####, 1
```