

```
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####
```

#####:

- ##### ## ##### # ##### # ##### ##### ##### ## ## --
##, ## ## ## ## ##.
- ## ##### # ## ## # ##### # ## ##### ## ## ##, ##
##, ##### ## ##### ##
##.
- ##### # ##### # ##### # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##. #####
##(8) ##### # ##### ## ## ##.
- #### # ##### # ##### # ##### # ## ## ## ## ## ## ## ## ## --
--
##.

2.

2.1. ###

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

- ### #####: code#1 ## code#2.
- ### #####, ##### ## # ##### ## ## /cfg #####
##.

#####.

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

/cfg #####. ## ##
/etc ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
####, ##### # # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## /etc ## ## /cfg
##.

1. ##### ##### ## /etc/ resolv.conf

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


#####

#####:

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

2.3.1.

#####, ## ## ##### ## ##### ##### ## #####
buildworld ### installworld ##### ## ## ##### #####, ## ##### ## #####
#####. ##### ##### ## ##
##, ## ## ##### ## ## ##### ## 64##. ## ## ##
##, ##### ## ## #####
#####.

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

- NANO_NAME # ##### ## ##### (#### ## ##### ## #####).
- NANO_SRC # ##### ## ## ##### ## ## ## ## ##.
- NANO_KERNEL # ##### ## ##### ##### ## ## ## ##.
- CONF_BUILD # ##### ##### ## ## buildworld ##### ## ## ##.
- CONF_INSTALL # ##### ##### ## ## installworld ##### ## ## ##.
- CONF_WORLD # ##### ##### ## ## ## buildworld ## ## installworld ##### ## ##
#####.
- FlashDevice # ##### ## ## ## ## ## ##. ##### ## FlashDevice.sub ##### ##
#####.

2.3.2.

####. ## ## ##### ##### ## ## ## ## ##:

```
cust_foo () (  
  echo -"bar=baz" > \  
    ${NANO_WORLDDIR}/etc/foo  
)  
customize_cmd cust_foo
```

##, #####
/etc ##### ## 5## ## 30##:

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

```
##### ## #####
```

```
)  
customize_cmd cust_etc_size
```

```
##### ## # ## ##### ##### ##### ##### ##### ## ##:
```

- cust_comconsole # ##### [####\(8\)](#) ## ## ## ##### (### /dev/ttyv* ##### #####)
##1 ##### ## ##
- cust_allow_ssh_root # ##### root ## ##### [####\(8\)](#).
- cust_install_files # ##### ##### ## nanobsd/Files #####, ##### #####
#####

2.3.3.

```
##### ## ## ##### ## # ##### ##### # ##### #####. ## #####  
##### ##### ##### ## ##### ## /usr/src/tools/tools/nanobsd/packages:
```

```
install_packages () (  
  mkdir -p ${NANO_WORLDDIR}/packages  
  cp -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_SENDMAIL=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. ##### ## ## ##### ## ## ##### ## # ##### #####-####.

#####-#####
_disk.full ##### (#####
#####), ## _disk.image ##### (#####
#####).
3. #####, ## ##### ## ##### ## #####.
4. ## ## ##, ## #####.
5. ## #####, ##### ## ##### (#####-#####
#####), ## ##### ## #####. ## ##
#####. ## ## ##, ## #####.

