

#####

<john@kozubik.com>
#####: 43126

© 2001, 2009 ###

#####.

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

##.

#####

(##) #####
(##, ##, ##, ##, ##) #####

##:

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

#####.
2. ##### ## ## (#####) ## ##
####, #####, ## ##

##.



#####

##

```
####, ### ### ##### ##, ### ##### ##-
##### ## #####
### # ##### ##### ## #####.
## ## ##### ## ##### #####-
##### ##### ## ##### ## ## #####,
#####, #####, #####, #####,
## ##### ##### (#####, ##
### ##### ##, ##### ## #####-
## ##### ## #####; ### ## ##, ##, ##
#####; ## #####) #####-
### ##### ## ## ## ##### ## #####-
##, ##### ## #####, ##### #####-
##, ## ##### (##### ##### ## #####-
####) ##### ## ## ## ## ## ## ##
#### #####, #### ## ##### ## ##
##### ## #####.
```

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

#####

```
### ##### ##### ## ##### ## #####-
##### ## ##### ## ## ##### #####.
```

```
##### ##### ##### ## ##### ## #####-
#### ##### ## ##### ## ##### (####-
###). ## ##### ##### ##### ##### ## ##
##### ##### ##### ##### ## ## ##### ## ##
##### ## ## #####.
```

```
##### ##### ## ## ## ##### ## #####
## ##### ## ##### ##### ## ##
##### ## ##### ## #####, ##### #####
#### ## #####, ## ##### ## rc.initdiskless ## ## ##-
##### ## ##### ##### ## ##
#### #####, ## ## ## ## ##
##### ## #####. ## ##### ## ##### ##
### ##### ##### ##### ## #####-
#####.
```

Vertaald door René Ladan.

#####


```

##### rc##### ## ##### ##-
#####

##### ##### ##### ##### ##### #####-
##### ##### ##### ## ##### #####-
###. ##### ## ##### ##### ## ## ##### #####-
#####,, ## ## ## ##### ##### ## ## ##### #####-
##### ## ##### ##### #####. ## ##### #####-
##### ##### /tmp ## /var ## ##### #####-
##### ## ##### ## ##### ## ##### #####-
###. ##### ##### ## ##### #####-
##### ## ##### #####.

## ##### ##### ## ## #####:

```

```

options      MFS      # Geheugenbestandssysteem
options      MD_ROOT   # md-apparaat bruikbaar als een potentieel root-apparaat
pseudo-device md      # geheugenschijf

```

3. ##### rc##### ## ##### ##-

```

## ##### ##### ##### #####
##### /etc/rc.initdiskless.

/etc/rc.d/var ##### /var ## ## ##### ##, ##### ## #####
##### ## ##### ## /var ## ## ## ##### (1), ## ##### ## #####
##### ## #####. ##### ## ##### ## /etc/rc.d/var ## ## ## rc.conf#
##### ## ## ## # varsize. ## ##### /etc/rc.d/var ##### ## ##### /var ##
##### ## ## ##### ## ## ##### ## rc.conf:

```

```
varsize=8192
```

```

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

### ##### ## /var ## ##### ## ## ##### ##### ## #####
## ## ##### #####, ##### ## ##### / (## ## ##### #####
## ## ## ##### #####) ## ##### #####
#####. ## ##### 1, ##### ##### ##### ## ## #####
##### ##### ## ## ##### ## ##### #####-
#####. ## ##### ## ## ## ## ##### #####-
## ## ## ##### ## ## ## ##### ## ## #####-
##### #####. ## ##### ## ## ## ##### ## ##
##### #####. ## ##### ##### ## ##### ##
##### ##### ## ##### ##. ##### ##, ##### ## #####
## ## ## swap ## ## ##### /etc/fstab, ## ## ##### ## ##
## ##### ## ro ## #####:

```

# Device	Mountpoint	FStype	Options	Dump	Pass#
----------	------------	--------	---------	------	-------

#####

/dev/ad0s1a -/ ufs ro 1 1

#####. ##### ##### ##### ##### #####—
/var ## ## /etc/rc.d/var ## #####, ## ##### ##
#####—
/var ## ## /etc/rc.d/var ##### #####. ## ##
#####, ## ##### ##### ## ##### ##### #####—
5,
#####. #.

/etc/fstab

#####:

/sbin/mount --uw partitie

#####:

/sbin/mount --ur partitie

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

#####—
#####, ##### # ##### ##### ##### #####—
#####.

#####—
200 ##. ##—
(128
32 ## ##### 16 ## ## #####) ## ##

#####—
#####.

#####. #####,
##, ## ##### ##### ## ## ##### ##
#####, ## ## ##### ## ##### ##### ##. ##
#####—
#####. ##### ## ##### #####—
#####, ##### ##### ##### #####, #####, ## ##—
#####, ##### ## ## ##### #####. ##### ##
#####.

```
### ##### ##-
#####
```

1. #####

```
##### ## ## ## ##### ## ##### ## ##### custom ### ## ##-
#####. ### partition ## ## #####. ## ## ##-
##### ## ## ## ##### ## ##### ## ## ##. ###
##### ## ##### ##### ## ## ## ##### ## ## ##
# ## ##### ## ##### ## ## #####. ##### ##-
##### ## ## ## ## 165 ## ##### ##### ## ##
#####. ##### ## ## ##### ##### ## ## ## # ##
##### (## ## ## ##### ## ## ##). ##### # ## #####-
##### #####, ##### # ## ##### ## #####
#####. ##### ## ## ## ## ##. ### ##
## ## ##### ## ## ## ## ## # ##### # ##### ##
## # ##### #####.
```

2. ## #####

```
##### ## #####, ## ## ## ##-
##### ## ## fixit. ## ## ## ## ##
#####:
```

```
# disklabel -e -/dev/ad0c
```

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

```
a: 123456 0 4.2BSD 0 0
```

```
##### ## 123456 ## ## ## ## ## ## ## ## ##
##### ## c: ## ## ##. ## ## ## ## ## ## c:
## ## ## ## a:, ## ## ## 4.2BSD ## ## ## ##. ##
## ## ## ## ##.
```

```
# disklabel -B -r -/dev/ad0c
# newfs -/dev/ad0a
```

3. ## #####

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

```
# mount -/dev/ad0a -/flash
```

```
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##-
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##.
## ## ## ## ## ##:
```

```
# ifconfig xl0 192.168.0.10 netmask 255.255.255.0
```

```
# route add default 192.168.0.1

## ## ##### ## ## ##### ##, ## ## ##### ##### #####. #
#### ## ##### ## ##### ##### # ## ##### ## ##### 128
## ##### ##, ## ## ##### ##### ## ## 64 ##, ## ## ##### ## ##
### ##### ##### ## ## ##### ##### ## ## ## ## ## ## ## ##
#### ##### ##### #####. ### ##### ##### ## ## ##### ##, #####
# ## #####, ## ## ##### ##### ##### # ## ## ## #####. ###
# ## ##### ## ## ## ##### #####, #### # ##### ## ##### ## ##
##### ##### ## ##### ##### ## ## ##### #####:
```

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

```
##### # ##### # ##### ##### # #####
##### ##### #, ##### # ##### ##### # #—
#####:
```


(## # ##### #—
#####)#####
#####.

```
##### 3, ### rc##### ## ##### ##### ##-
##### ## ## ##### /var ##### ## ## /etc/rc.d/var ## ##
##### ## ## ##### ## ## ## ## ##-
##### ## ## ##### ## ## ## ## ##-
##### ## ## ##### ## ## ## ## ##
#####. ## ## ##### ## ## ##### ##
#####, #####, ##### ## ## ##### #####.
```

#####

```
### ### ##### ## ## ## ##### ## ## ##### ## ##### ## ##
##### ##### ##. ##### ## ##### ##### ## ## #####—
#### /var ## ## ## ##### ##### ## ##### ## ##### ##
## ## ##### ## #####. ##### ## ## ##### ##### ## ##### ##
##### ## ## ##### ## ## ##### ## ## ##### / ##
##### ## ## ##### ## ## ##### ##### ## ## ##### #####
##### /etc/tabs ## ##### ## ## ##### ## ## ##### ## /etc/rc.initdiskless ## ## ##—
### ## ## ##### ## ## /var/cron/tabs ##### ## ## ## #####
##### ## #####. # ##### ## ## ##### ## ## ##### ## ##
#### ## ##### ## ## ##### ## # ##### ## ## ##### ## ## ## /etc/
rc.initdiskless ##### #####.
```

5.2.

```
syslog.conf ##### ## ##### ## ##### ##### ## ## /var/log #####.
#### ##### ##### ## ## ## /etc/rc.d/var ##### ## ##### #####—
#####. ##### ## ## ## ## ## ## ## ## /var ##### ## /etc/
rc.d/var #### ## ## ##### #####:
```

```
# touch -var/log/security -var/log/maillog -var/log/cron -var/log/messages
# chmod 0644 -var/log/*
```

5.3.

```
##### ## ##### ## ## ## ## ## ##### ## #####—
### ##### ## ## ## ##### ## ## ##### ## ## #####—
#### ## ## ##### ## ## ##### ## ## #####. ##### ##
##### ## ## ## ## ##### ## ## ##### ## ## #####
##### ## ##### ##### ##### ## ##### 3, #### rc##### ##
##### ##### #####. # ##### ##### #####
##### ## ##### ## ##### ## ## ## ## ## ##### #
##### ##### ## ## ##### ##### ## ##### ## ##—
##### #####.
```

```
## ## ##### ## ##### ## ## ##### ##### ## ## ## make install
## ## ## ## ## ##### ## ## ##### ##### ## ##
##### ## ## ## ## ##### ##### ##### #####. ##### ##
#### ##### ## ## ## ##### ##### ##### ## ##### ##
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
##### ##### ## ## ##### ## ##### ## ## #####.
```

```
#### ## ##### ## ## ## ## ## #####. ## ## ##### /var/db/pkg,
#### ## ##### ## ## ## ## ##### ##### ## ##### ## ##
##### ##### ## #####.
```

```
# mkdir -etc/pkg
```


