

#####

#####

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

#####: 43126

##### © 2001, 2009 #####

#####  
#####.

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

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

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

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



#####

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

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

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

#####

#####  
#####,#######

```
##### ##### ## # #####, ### ## ##—  
## ##### ## ## ##### ## #####  
(#####) #####. ## #### ##### ## ##, ###  
#####  
#####  
#####
```

```
##### ##### ### ##### ##### ##### ##### #####
##### ##### ##### ##### #####, ##### #####
##### #####, ##### ##### ##### #####—
##### ##### #####, ### rc.initdiskless#####, #####
##### ##### ##### #####, ##### ##
##### ##### ##### ##### ##### #####
##### ##### #####. ##### ##### #####
##### ##### ##### ##### #####
#####.
```

*Übersetzt von Benedict Reuschling.*

#####

1. #####	3
2. #####	3
3. ### rc#####	4
4. ### #####	5



```

##### rc#####
#####

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

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

```

options	MFS	# Memory Filesystem
options	MD_ROOT	# md device usable as a potential root device
pseudo-device	md	# memory disk

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

```



#####  
#####. #####  
#####, #####  
#####, ##### 165 #####.  
##### (#####  
#####). #####  
#####,  
#####,  
#####,  
#####.

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

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

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

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

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

```
##### ## ### ##### ## ##### ##### ##### ##, ##### ## ## ####
#####. ## ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### #####
##### # ##### ## ##### ##### ##### ##### 128 ## ##### ## ##
```

#####

```
##### 64 ##, #####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####  
#####
```

```
ftp> get tarfile.tar -'| tar xvf -'
```

#####

```
ftp> get tarfile.tar -'| zcat -| tar xvf -'
```

#####

```
# cd -/  
# umount -/flash  
# exit
```

#####

## 5. #####

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

### 5.1. #####

```
##### /var ##### /etc/rc.d/var  
BSD.var.dist ##### cron, cron/tabs, at #####
```

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

#####

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

## 5.2. #####

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

```
##### ## ## ##### ## /etc/rc.d/var #####, ##### ## /etc/pkg##### ## /var/  
db/pkg #####. ## #####:
```



```
# ln -s /etc/pkg /var/db/pkg
```

## 5.4. #####



```
### ##### ## ##### ##### #### ### #####,
#### ##### ## ##### ##, #### ##### #### ##
##### ##### ##### /var #####.
##### ##### ##### ##### ##### ## /var/run/
httpd.pid ### ##### ## /var/log ##.
```

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

```
#####  #####  ###  ###  #####  apache_log_dir #####  ###  #####  ##  
###  #####  #####:
```

9

