

##### #####®

#####

#####, ####

#####: 43126

##### © 2008 # #####

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

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

## #####, #####, #386, #486, #####, ##### ##  
#### # #####  
#### ##### # ##### # ##  
#####.

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

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

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

2013#11#07 #### #.

#####

## # ##### #, ##### #  
##### # #####® #####.

Fordította: Páli Gábor, utolsó ellen#zés: 2010.11.28.

#####

1. ##### ..... 2
2. #####: #### # ####? ..... 2
3. ##### # #: ##### # ..... 3

#####

4. # #####: ##### # #####? .....	5
5. # ##### .....	7
6. ##### .....	7
7. # ##### .....	8
8. #####: #####, ## ### .....	9
9. ##### .....	10
10. ##### .....	11

1. #####

##### # ##### # # #####® ##### #####  
#####, ##### # ##### # #####® #####  
##### ##### ##### # #####. #  
#####, # # #  
#####.

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

2. #####: #### # ####?

```
# #####
### # #####
### # #####
#####
##### # (1) #
##### #
#####
#####
#####
#####
```

```
## ## ##### # #####, ## # ##(1) #####
##### # ##### # #####.
# root ##### # #####
##### # #, ## # # #, ##### #
##### # #, ##### # /usr/local/bin ## # /usr/bin #####
#####, # ##### #, ## #
##### # # #. ##### # root # #
##### # # #, #####
#####, ## # #. ## # # root #####
## #, toor ##### #, #
##### #
##### #. ## #####
# ##### #
(#####).
```

3. ##### ## #####: #####  
#####

### 3.1. #####

```
# pkg_add -/tmp/apache-2.2.6_2.tbz
```

```
# pkg_add -r apache22
```

To run apache www server from startup, add `apache2_enable="YES"` in your `/etc/rc.conf`. Extra options can be found in startup script.



```
## # ##### (6.2, 6.3,
7.0 ##., #####), ##### # pkg_add -r ##
##### #####. #####
# ##### nem feltétlenül ## #####
#####. ## # #####
##### ## # PACKAGESITE #####
## ftp://ftp.freebsd.org/pub/FreeBSD/ports/i386/packages-6-stable/Latest/ #####
#####, ## # 6.# #####
##### #.
```

#####

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

```
# #####  
#####, #####
```

### 3.2. #####

```
# #####  
#####. # ##### Makefile #####  
#####, ##### # #####  
##### # #####. ##### # #####, #####  
# ##### # ##### # #####, ##### # #####  
##### # ##### # ##### (#####  
##### # ##### # #####).
```

```
# #####, ##### # #####, # /usr/ports #####  
#####. ### ##### # #####  
# ##### # ##### # #####  
#####, # #####(8) ##### # #####  
##### # #####(1), ##### #####(8) ##### #  
##### # ##### # #####. # #####  
##### # ##### 4.5.1. #####.
```

```
# ##### (#####) ##### # ##### # #####  
## ##### # #####. # ##### 2.2 #####  
##### # #####:
```

```
# cd -/usr/ports/www/apache22  
# make install clean
```

```
# #####  
##### # ##### 2.2  
##### # WITH_LDAP #####(1) #####  
##### # ____ # #####:
```

```
# cd -/usr/ports/www/apache22  
# make WITH_LDAP="YES" install clean
```

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



A szolgáltatások indításáért felelős szkriptek miért két különböző helyen találhatóak? ## /etc/rc.d #####  
##### (### ##### # ###(8), ###(8), #####(3) ## # #####). # /usr/local/etc/rc.d  
#####  
#####  
## #####, #####  
#####.

Mi a különbség az „alaprendszerben” található és a felhasználó által telepített alkalmazások között? # #####  
#####  
#####.  
#  
#####,  
#####  
##### (### ##### # #(1), ###(1), #(1) ###.) #####  
#####  
#####  
#####  
##  
#####  
#####

```
## /etc/rc.conf ##### ##### ##### ##### ##### ## ###(8) ##
##### 2.2 #####, ##### ## ##### #####
## ## #####.
```

```
##### ## /etc/rc.conf ##### # #####, #
##### ## ## ##### (##### #####):
```

```
## ### ##### ## #####, ##### # ##### # forecast
#####:
#####
```

```
# /etc/rc.d/sshd forcestart
```

# #####

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

```
## #####, ##### (## ##### #####(8) #####
#####) # ##### #####
#####. # #####
#####(4) #####.
```

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

```
ipfw add allow tcp from any to me 22 in via $ext_if
```

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

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

```
pass in on $ext_if proto tcp from any to any port = 22
```

```
## #####, # ##, ## #####. # ##
## #####. ##### # ##
##### ## #####. # ##### (##)
##### # ## ##(4) #####
##.
```

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

```
pass in on $ext_if inet proto tcp from any to ($ext_if) port 22
```

## 7. # #####

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

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



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

```
# ##### # #####  
get #####. # #####(8) #####  
#####. ## # #####(8) #####.
```



#####

```
##### # #####(8) ##### #  
# #####(1) ##### # freebsd-update  
cron #####, #####  
##### #  
#####.
```

```
0 3 * * * root -/usr/sbin/freebsd-update cron
```

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

## 8. #####: ## ##

```
# ##### # /proc/sys/net/ipv4/ip_forward #####  
## #####. ##### # #####(5)  
# ##### #, ##### # # #####(8)  
##### #. (# sysctl #####  
#####(8) #####)
```

```
## # #####, #####  
##### #, #####
```

```
% sysctl net.inet.ip.forwarding  
net.inet.ip.forwarding: 0
```

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

```
% sysctl --a  
kern.ostype: FreeBSD  
kern.osrelease: 6.2-RELEASE-p9  
kern.osrevision: 199506  
kern.version: FreeBSD 6.2-RELEASE-p9 #0: Thu Nov 29 04:07:33 UTC 2007  
root@i386-builder.daemonology.net:/usr/obj/src/sys/GENERIC  
kern.maxvnodes: 17517
```

#####

```
kern.maxproc: 1988
kern.maxfiles: 3976
kern.argmax: 262144
kern.securelevel: --1
kern.hostname: server1
kern.hostid: 0
kern.clockrate: { hz = 1000, tick = 1000, profhz = 666, stathz = 133 -}
kern.posix1version: 200112
...
```



#####

##### sysctl#####

```
##### , #####
#### , #
# #####(1) #####, #### # #####
(#### # ##### #####) # #####
### #####(5) #####) # #####
##### # ##### /etc/fstab #####:
```

```
proc      -/proc      procfs rw,noauto    0    0
```



#####

```
# noauto #####, #### # /proc #
#####
```

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

```
# mount -/proc
```

## 9. #####

### 9.1. # #####

##### (### ##/ #####)	# #####	#####
yum install csomag / apt-get install csomag	pkg_add -r csomag	# csomag ##### #####

```
##### @
#####
```

##### (### ##/#####)	# #####	#####
rpm -ivh csomag / dpkg -i csomag	pkg_add -v csomag	#####
rpm -qa / dpkg -l	pkg_info	# ##### #####

## 9.2. #####

#####	# #####	#####
lspci	pciconf	# ##### #####
lsmod	kldstat	# ##### ##### #####
modprobe	kidload / kidunload	##### ## #####
strace	truss	# ##### #####

## 10. #####

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

