

##### #####®

#####

#####, ####

#####: 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

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
```

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

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

---

### 3.3. #####, #####

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

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

```
## #####, #####  
#####. #####  
#####. (## #####, ##  
#####  
##### # make package #####  
#####, #####)
```

### 4. #####: #####

```
# #####  
#####(8) #####. # #####(8) #####  
##### /etc/inittab #####. #####(8) #####  
# #####. # /etc/rc ##### # /etc/default/rc.conf # /etc/rc.conf  
#####  
#. # /etc/rc.d # /usr/local/etc/rc.d  
#####  
#####(8) ##### /etc/init.d
```

```
# #####: ##### #
#####?
```

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) ##.) #####  
##### # #####. ## #####. # #####  
##### #, ##### # #####  
## #, #11, #####. ##  
##### # ##### # #####  
# ##### # #####  
## # # /usr/local/ #####. #####  
##### # # # /usr/local/bin  
#####, ## # # # /usr/local/etc  
##### #, ## #.

```
# ##### (/### ##.###(5)) #####  
# SzolgáltatásNév_enable="YES" ## #  
##### # /etc/defaults/rc.conf ##### #, # # /etc/rc.conf  
##### # #  
##### # #  
# #####.
```

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

```
# az SSHD engedélyezése  
sshd_enable="YES"  
# az Apache és benne az SSL támogatásának engedélyezése  
apache22_enable="YES"  
apache22_flags="-DSSL"
```

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

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

```
## # #, # # forstart  
#####:
```

```
# /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) #####)
```

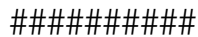
```
## # #####, #####  
##### #, #####
```

```
% 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
...
```



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

#####

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

9. #####

9.1. # #####

10

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

##### (### ##/#####)	# #####	#####
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. #####

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

