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

#######, ####### <manolis@FreeBSD.org>
######: 43126

####### ### © 2008 ####### #######

########.

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

#######

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

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

########

1. ######### 2
2. # ####### ###### ############# ########## 2
3. ## ####### ######## ########## ## xorg.conf ########### 4
4. # ###### ###### ########## ## ########## 5
5. # ###### ###### ############# ########### ###### ######### 7

1.

#################, ## # ############# # #### ################# ######## ########### ### ### ### #### ####### ###### ######. ##### # ####### ######### ######## ## #### ####### ######### ############# ################, ## ###### ######## ###### ############# #############, ## ##### # compiz #############.

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

- ###### ######## ## # ########## ###### ########## # ############# (########## ########## ### ##);
- ###### ######## ## ## xorg.conf ############## ## ######## #############;
- ###### ########## ## ######## ## # ###### ###### ########## # ############## ################;
- ###### ####### ## ## ####### ########## ########## ########### ########.

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

############. ##### ## ###### ########## ####### ########## ######## ###, ####### ############ ############# # ##### ####### #### ########## ######## ########## ##########. ## ### ##### ######## ###, ## ######, #### ##### #### ########## ####### ## ###########, ##### ######### ###### ## ### # ######## ## ########## ## xorg.conf ######## #############.

2.1. # ######### ########

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

- # ######## ###### ######### ## #11/############# #### #########.
- # ####### 2##/3/4 ######## ###### ######### # ######## 96*XX* ######## #########, ##### # #11/###############96## ###### ######### ###### ##.
- ## ####### ## ####### #########, #### ####### # ####### #### #### ### #########, # ######## 71## ######## #########, ## #11/###############71## ###### ######### #############.

###############, #### ## ##### ######### ######## ###### ######### ## ##########: http://www.nvidia.com/object/IO_32667.html.

2.2. ## ###### ########

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

##########

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

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

```
# cd -/usr/ports/x11/nvidia-driver
# make install clean
```

##############, ####### # ######## ########### #### ###########. ##### ######### # ######### #### #### ############ ## /boot/loader.conf ###########:

```
nvidia_load="YES"
```

##########

################## ##### ##, #### # kldload nvidia ####### ########## # ###### ########## # #### ########## #### ######### # #### #############, ####### ## #### ########### ########## ###### ###### #######, ## # ######### ### # ############### ##### ####### ##. ##### # /boot/loader.conf ########## #### ############ ########## # ######## ##############.

xorg.conf ########### ######### ######## ### ########## ############ ###### # #### ########## ######## ###########.

######## ### ## ###### #### ## /etc/X11/xorg.conf ###########:

```
Driver      -"nv"
```

####:

```
Driver     -"nvidia"
```

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

##########

###########, ## #11/############### ## #11/############### ###### ########## ## ########. ## ######### ############# ###### ######### ## /etc/X11/xorg.conf ########### ####### #############, ####### ## ######### # ###### #### ############# ##### ###### ########## # ######## ############.

3. ## ####### ######## ########## ## xorg.conf

/etc/X11/xorg.conf ###########, ####### ############ ## ############ # ###### ###### ##############.

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

```
Section -"Extensions"
Option        -"Composite" -"Enable"
EndSection
```

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

```
Section -"Screen"
Identifier     -"Screen0"
Device         -"Card0"
Monitor        -"Monitor0"
...
```

########## ## ##### # ### ###### (####### # ######### ######### ####):

```
DefaultDepth    24
   Option         -"AddARGBGLXVisuals" -"True"
```

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

######## ### ### # ############ #####, ##### # ######### ###### ###################### ###########. ######## 1280#1024 ###### ## ###### ######### #### ###########. ## # ######### ########## ### ######### ###, ##### ### #### ########## ## ######## ######:

```
SubSection    -"Display"
Viewport   0 0
Modes     -"1280x1024"
EndSubSection
```

24 ##### ########### ### ######## ## ######## ###############, ##### # ##### ############# ### #### ########:

```
SubSection    -"Display"
Viewport   0 0
Depth      24
Modes     -"1280x1024"
EndSubSection
```

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

```
Section -"Module"
Load          -"extmod"
Load          -"glx"
...
```

##########

#11/############### ######, ##### # ##### ########## ##### # ######### (root ################) ### ## ## ###### ########:

```
# nvidia-xconfig ---add-argb-glx-visuals
# nvidia-xconfig ---composite
# nvidia-xconfig ---depth=24
```

nvidia-xconfig -A | more ######## ########## # ######## ##### ######### ######## ############# ## ###############.

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

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

```
# cd -/usr/ports/x11-wm/compiz-fusion
```

##########

```
# make install clean
```

###########. ########## ###### ## ########## #### ### ##### ### # ############## gconf #########, ####### ############# # ###### ######## ############# ##. ##### ############ ## ######## ########## ############ ## ######### ####### ##### ######### #### ## ############ # gconf-editor #############. ## ##### ########## ####, ##### # ###### ###### ############# ######## ############ ## *el tudja* ####### # ############. ######## # ############ ############## ######## ### .compizconfig ########.

(###### ###############) ##### ## ### ########## # ######### #########:

```
% compiz ---replace ---sm-disable ---ignore-desktop-hints ccp &
% emerald ---replace &
```

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

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

```
#! -/bin/sh
compiz ---replace ---sm-disable ---ignore-desktop-hints ccp &
emerald ---replace &
```

####### # ############ ############# ####### start-compiz ##### ## ###### ############:

```
% chmod +x ~/start-compiz
```

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

(##### ###### ###############) ######## ## # ###### ###### ######## ####### ###########:

```
% ccsm
```

##########

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

##############, ##### ###### # ############# # gconf-editor ########## ## apps/compiz ############ ## ### ###### #########.

5. # ###### ###### ############ ########## ######

##.

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

#: ############ ######### ########## ########## ## /etc/X11/xorg.conf ##########. ########## ######## ## #### ## #########, ######### # DefaultDepth ## AddARGBGLXVisuals ##############.

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

#: ## ######### ## /var/log/Xorg.0.log #########, ##### ##### ######## ############ ########## ############, #### ## # ######## ##### #######. ## ######### # ######### ####### #####:

```
(EE) NVIDIA(0): Failed to initialize the GLX module; please check in your X
(EE) NVIDIA(0):     log file that the GLX module has been loaded in your X
(EE) NVIDIA(0):     server, and that the module is the NVIDIA GLX module.  If
(EE) NVIDIA(0):     you continue to encounter problems, Please try
(EE) NVIDIA(0):     reinstalling the NVIDIA driver.
```

##, ###### ########## ## #### ########. ########## #### ## #11/############## ######, ### # ### ## ########## ### #####.