

```
##### <manolis@FreeBSD.org>
#####: 43126
##### © 2008 #####
```

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


3# #####.
#####, #### #—
#####.
#####, #### **#####**, #### **#####**.

3# #####
(#).

1. #####	1
2. ##### ## ## ##### #####	2
3. ##### #####.### ## #####	4
4. ##### ## #####	5
5. #####	6

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

#####

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

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

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

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

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

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

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

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

##, ## ## ## ## ## ##—
##. ##, ## ## ## ## ## ##
##, ## ## ## ## ## ##—
3# #####. ## ##

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



####

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

3. #####.#### ###

```
##### ### ##### ### ## ##### #####, ### ### ## ## # ## ##### ## /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/##### ##, ## #####
##### ## ##### ## ## ##### ##### ##
##### (## ##):
```

```
# 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. ##### can ##### ##
#####, ## ## ## ## ##. ## ##, # .compizconfig #-
##### ## ## #####
```

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

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

% emerald ---replace &

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

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

% ccsm

#####

#: #####, #####
#####?

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

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

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

