#########

#######: 43126

####### ### ### ############ ########### ### ####### ####–
######.

########.

#########, ######, #######, #######, ####### ##### ### ###–
#####–
####### ### ######### ########## ## ### ########## #######
###/#### ## ####### #######.

##########
############. ###### ### ####### ####### ### ########–
###, ###### ### ## ###### ########
############# ### ### ###### ### #### ### ###### ### ######–
########.

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

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

####### #####, ### ####### ######### #########, ### ### ####–
##########. ## ###### ####### ######
######## ##########, ### #### ####### ### ####### ### ####–
######. ### ########## ### #####
################
########.

Übersetzt von Fabio Tosques.

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

1. #### 2
2. ###### 3
3. ###### (#######)####### 3
4. ################ 4

####### #### ### ### ### ###### ##################### ########, ###### ## ####
###. ##### ### ## ### #####
######### ########, ###### ### #### #### ### ####### ### ####### ######: ###
############## ### ########## ######, ######## ############## ### #######–
#######, ### ###### ### ############# ### ### ################### ### ###–
####. ######## ########, ### ##### ##########, ###################

###############
#######. ### ################ ###### #### ####### ### ######–
#########, ### ### ############### ##### ########## ###
(######### #### # ###### ### ############## #
#########® ########® ##########). ## ###### ####### ###### ######
############ ######. ###### ##### ##### #### ########## ### ### ####### ###
####### ### ######### ### ####### ######## ##############, ### ##### #### ###
###################### ####. #### ### ### ##### ##### ######### ######## ###
######### ## ### ############ ##### #### ########, ### ## ### #######, #### ###
############ ######, ### ##### ############. ########## ######### #### ####–
############### ################ ##### ### ####### ###### ############ ####.

######, ###### ###
############ ############## ##########. ####### ############ ### ####### ###
######### ##### ####### ###### #### #### ##### http://tuxmobil.org/mobile_bsd.html.

1.

(######–
#####), ### ########## ## ######### ######### ######. ## ### #### #######, ####
3################ ##### ########## ####, ### ########## ##############–
##############.

#########, ## ##############, ###### #########–
(#### ####### ##########) ######### #####. ###### ########## ### ###
#############, ## ##############, ## #### ########## ########## ####. ### ####
####, ######### ### ##### ########## #######. ######### ### #####,
####### ##### ####### ### ##### ######### ##### ## #########. ### **Xorg -configure**
##########.

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

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

Option -"Emulate3Buttons"

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

2.

######### ######## ## ### ##### #### ### ######## ##### (###############). ###### ####### ## #### ##### ##### ## ## ######## ###########, ##### ############## ## ######## ############# ###, ### ### ### ##### ### ############### ######### #### (#### #### ###### ########## ##### ######## #####, ####### ### ###### ########–####### ################). ####### ### ##### ############## ##### ###### ### ########, #### ###### ############## ### #####/########## ###########. ### ### ######## #### ### ########## #########, ###### ### #### ### ######## ##### ###–###: ### ########### ###### #### #### #############, ### ###### ##### ######–#### ######. ######## #### #### ### ############## ###### #### #### ######## ########. ## ### ##### ####### ######### ###### (## ######## #############) ########## #############.

3. ###### (#######)#######

#############. ##### ###### ### ####### #### ### ###########. ######### ### #####(8), ## #############, ## ### ############# #### ########## ####### ####### ######. ### #### ### ####, ####### ######## ####### ### ######### ##########: pccard0, pccard1 ##### ###### ### pcic0.

####### 4.# ########## ### 16#### #############, ####### 5.# ########## ###### 16########## ### #### 32##########. #### ##### ### ############# ###–### ###### ### ## /etc/defaults/pccard.conf. ###### ### ######### ### ######, ### ## ###### ##### ########## ####. ### #### ##### ##### ##########, #### ### #### ######## #############, ## ### ####### 16########## ######## ########## ######, ###–##########, ## ####### #### ##### ## ########## (##### #### ## #### ### ####### ######, ### ####### ##### #### #### ### ##### #########). ###### #### ##### ### ########## ##### (*generic modem*) ####### ######, ###### ### ##### ######, #### ## ### ################### ### pccard.conf #### ########## ### 10 ######## ####–##### ### (#### ########## ### ########## ########## ######). ### ### ##### #### ###### ####### ########## ####, ### ####### ##### #########, ### #### ## ####–###### #### ### ##### ######## ## #########.

pccard.conf ###### ######### ######. ###### ### ### #####, ## ### ### #### ########## ###### ### ######### ### #### ####, ### ##### ## ######## ###: ######### ####### ### ### 5, ##### ### ######## #### ######### ########## ####### (######### ### ## #######, #### ### ###### ########).

##################: ###### ### ##### ##### ####### ######, ######### ### ############ ######## ##### ### (##### #### ## #######(8) ##########).

#############, ####### ### ### #######(8)# ###### #######. ## ###### ##### #### ###### ## ##########, ##### ### ###

```
pccard_enable="YES"
```

/etc/rc.conf ###. #### ##### ###### ### ####### ######, ### ### ####### #### ###–########## ####### ########, #### #### ###### ######### ####.

4.4######## ##### ### ########### ######## ############. #### ### ############# ### ########### ### ##########, ### ##### ####### ##### ## ### #### ###, ### ######## ## ######, ### ##### #########. ##### ### ################ #####, ####### ### ##### ### ###### #############.

4.

###–###. ### ##### ##### ############ ### #### #### ###### ########. #### ## ####–######## #####.

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

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

#########

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

4.1.

(######## ##### ##########) ###### ########### ###########–############### ######, ######## #######, #######, ###########, ### ########## ### ##########, ### ###### ####. ### #### ###### ### ####### 4.# ### #### ### ####### 5.# ###########.

##########, ###### ### ##### ###### ### ###### ######################## ##### (device apm0 ### ####### 4.# ### device apm ### ####–### 5.#). ##### ####### 5.# ### #### ### ######### #########. ### ###### ### #### ##### #### ########## #####, ##### ### ## /boot/loader.conf ### ##### apm_load="YES" ########.

5.# ###### ### ## /boot/device.hints ######## ########## #########: hint.apm.0.disabled="0".

##########, ###### ### ## /etc/rc.conf ######## ######## ##### ########: apm_enable="YES". ##### ### ### ####(8)####### ########## ####### ######, ##### ### ### ##### apmd_enable="YES" ## /etc/rc.conf ###. ###### ###### ####### #### ## ############ ############## ### ### ################ ### ####. ##### #### ### ######## ##### ####### ##### ########## ##### #### ##### ### ######–### ### ####### ## ### ######### ######## ######.

###(8) ##########. apm -b ##### ### ######–### ########## ##, #### #### ##### ##########, ### #### 255. apm -Z ######## ### ######## ## ### ############, apm -z (#### zzz) ## ### ############. ### shutdown -p #### ### ######## ################ ### ############. ## ### #######, #### ### ###### #### ###### ###### ####### ############.

########## ###### ### ### ########/############ ### ### ### ####### ####–######, #### ##### ##### # (#### ###### ### ########## #### ### ############ ######). #### ####### 5.# ###### #### ###### ##### ########, ### ##### options SC_NO_SUSPEND_VTYSWITCH ## ### ########################## ########## ### ### ###### ### ## ##########. #### ###### ###### #### ##, ### ### ###(8)####–### ## ### ############## ## ########, ##### ### ################ ####+###+#1 #### #### ###### ############## ######## ####. ###### ####### #### ### ####(8) ############ ######, ##### ### ####(8)####### #####. #### ##### ### ### ###–###### ########## ## /etc/apmd.conf ###:

```
apm_event SUSPENDREQ {
 exec -"vidcontrol --s 1 < -/dev/console";
 exec -"/etc/rc.suspend";
}

apm_event USERSUSPENDREQ {
 exec -"vidcontrol --s 1 < -/dev/console";
 exec -"sync && sync && sync";
 exec -"sleep 1";
 exec -"apm --z";
}

apm_event NORMRESUME, STANDBYRESUME {
 exec -"/etc/rc.resume";
 exec -"vidcontrol --s 9 < -/dev/console";
}
```

4.2.

(######## ############# ### ##### ########## #########) ###### ##### ### ########################## ######, ####### ### #### ## ### ####, ### ##### ########## ######## ## ######## (## ####### ##### ### ### ### ########). #### ##### #### ######## 5.# ### ######### ### ### #### ############# #############. ### ############### ###### ### ########(8) ######### ######.

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

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

####### ### #### ##########, ########## ### ### ##### hint.acpi.0.disabled="1" ## /boot/device.hints. ##### ### #### ########### ######## ### #### ###########, ###### ### #### #### ## ########## ######### ############, ##### ### unset acpi_load ########. #### ####### 5.1######## #### ## ### ########, ## ### ### ##### ####### #### ############ ######. #### ###### ### ### ###### 2. #### ####### #### #### ####–#### #########.

4.3. ### ###### ### ##################

########, ## ### ###### ### ###### ################### ########## (###### ### ## ####(1) #### ######). ###### ############ #### ##### ######## ##### ### ##### #########. ### #### #### ### ####### ############, ##### #### ### ####################.