

---

# ##### # ##### openSUSE 12.3

Version: 12.3.7 (2013-03-19)

##### © 2005-2008. ##### (aliks-os@yandex.ru)

##### © 2007. ##### (nderkach@gmail.com)

##### © 2008-2013. ##### (minton@opensuse.org)

##### © 2013 Novell, Inc.

##### #/### ##### ##  
##### GNU ## ##### 1.2 ## ##### ##,  
##### Free Software Foundation; ## ##, ## ##  
##### # ##, #####. #-  
### ##### fdl.txt.

1. #####	2
2. #####	2
2.1. #####	2
2.2. ### #####	2
2.3. ##### NVIDIA ##### # /dev/ nvidia*	2
3. #####	2
3.1. ##### openSUSE	2
3.2. UEFI — Unified Extensible Firmware Interface	3
3.3. ##### # YaST	3
3.4. ##### # Live-##### # UEFI	3
3.5. # ##### openSUSE 12.3 ##### # ##### #	3
3.6. ### ##### LVM # ##### UEFI ##### /boot	4
4. #####	4
4.1. systemd: ##### NetworkManager # ##### network.service	4
4.2. ##### SYSLOG_DAEMON	5
5. #####	5
5.1. ##### # KMS (Kernel Mode Setting)	5
5.2. systemd: ##### (/tmp # /var/tmp)	6
5.3. ##### Postfix	6
5.4. GNOME: ##### Shift ## Ctrl+Shift ##### ##	6

#### # ##### # ##### # ##### openSUSE, ##. #####  
##### http://en.opensuse.org/openSUSE:Release\_Notes

#####:

- ##### 1, «#####»: ### ##### # openFATE, ##### #-  
##### (http://features.opensuse.org).

N/A

- ##### 2, «#####»: ##### #, ##### «# #».
- ##### 3, «#####»: #####.

- ##### 4, «#####>: #####, ##### # ##### # #####  
openSUSE.
- ##### 5, «#####>: ##### ##### ##### ##### # #####  
#####.

## 1. #####

N/A

## 2. #####

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

##### 3.1, «##### openSUSE» ##### ##### # #####.

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

##### NetworkManager ## #####, ##### #-  
##### WiFi. ### ##### # #### (WiFi) #####.

### 2.3. ##### NVIDIA ##### # ##### /dev/nvidia\*

## ##### video #####. ##  
##### NVIDIA ##### # ##### /dev/nvidia\*.

##### NVIDIA ## #####  
ACL ## ##### # ##### video #####; ##  
root ##### (\$USER ## #####):

usermod -a -G video \$USER

## 3. #####

### 3.1. ##### openSUSE

- # ##### KDE # Gnome # ##### LibreOffice. #####  
##### (#####) #  
##### bash.
- #####  
#####.
- #####  
#####.
- #####  
#####.



#####  
#####

### 3.6. ##### LVM # ##### UEFI ##### ### /boot

##### UEFI.

# ##### LVM (#####  
#####) YaST ## ##### /boot. ##  
# initrd ##### (#####) LVM, #####  
##### UEFI #####

## 4. #####

### 4.1. systemd: ##### NetworkManager # ##### ##### network.service

##### NetworkManager ## ##### YaST #####  
(yast2 network). ##### NetworkManager, #####

##### NETWORKMANAGER # ##### /etc/sysconfig/network/config #####  
NetworkManager ##### systemd network.service, #####  
#####

systemctl enable NetworkManager.service

##### network.service, ##-  
##### NetworkManager.service # ##### /etc/init.d/network.##-  
#####

systemctl -p Id show network.service

#####

##### NetworkManager:

- #####:

```
systemctl is-active network.service && \  
systemctl stop network.service
```

- ##### NetworkManager:

```
systemctl --force enable NetworkManager.service
```

- ##### NetworkManager (#####):

```
systemctl start network.service
```

##### NetworkManager:

- #####:

```
systemctl is-active network.service && \  

```

```
systemctl      stop      network.service
```

- ##### NetworkManager:  
  
systemctl disable NetworkManager.service
- ##### /etc/init.d/network:  
  
systemctl start network.service

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

```
systemctl -p Id show      network.service
```

```
### ##### "Id=NetworkManager.service" # ##### ##### NetworkManager  
# "Id=network.service" # #####, ##### # ##### ##### #####  
/etc/init.d/network.
```

## 4.2. ##### SYSLOG\_DAEMON #####

```
##### SYSLOG_DAEMON #####. ##### # #####  
syslog. ##### # openSUSE 12.3, ##### syslog #####  
#####, # #####.
```

```
##### ##### syslog(8).
```

## 5. #####

### 5.1. ##### # KMS (Kernel Mode Setting)

```
# openSUSE 11.3 ## ##### # KMS (Kernel Mode Setting) ## ##### Intel, ATI # NVIDIA,  
##### # #####. ##### # ##### KMS  
##### (intel, radeon, nouveau), ##### KMS, ##### nomodeset # #####  
## ##### # Grub 2, #####, ##### # #####  
## ##### GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT # ##### /etc/default/  
grub ## ##### root # #####
```

```
sudo /usr/sbin/grub2-mkconfig --output=/boot/grub2/grub.cfg
```

```
### #####. ##### # ##### Grub Legacy, ##### # #####  
#### # ##### /boot/grub/menu.lst. #####, #####  
#### (intel, radeon, nouveau) ##### # initrd # ##### modeset=0, ##. # #####-  
### KMS.
```

```
# #####, ##### DRM ## initrd ##### # ##  
##### # KMS, ##### DRM # initrd. ## #####  
##### sysconfig NO_KMS_IN_INITRD # yes ##### YaST, ## ##### initrd #####.  
#####.
```

```
## ##### Intel ## KMS Xserver ##### fbdev (##### intel #####  
## ##### KMS); # ##### # Intel #####  
##### «intellegacy» (##### xorg-x11-driver-video-intel-legacy), ## #####  
##### UMS (User Mode Setting). ## ##### /etc/X11/  
xorg.conf.d/50-device.conf # ##### intellegacy.
```

```
## ##### ATI ##### radeonhd. ## ##### NVIDIA  
### KMS ##### nv (##### nouveau ##### KMS). #####  
#####  
nomodeset ##### fbdev.
```

## 5.2. systemd: ##### (/tmp # /var/tmp)

```
## #####, systemd ##### # ##### #  
/usr/lib/tmpfiles.d/tmp.conf. ##### #, ##### /usr/lib/  
tmpfiles.d/tmp.conf # /etc/tmpfiles.d/tmp.conf # ##### #  
##### # /usr/lib/tmpfiles.d/tmp.conf.
```

```
#####: systemd ##### sysconfig # /etc/sysconfig/cron,  
##### TMP_DIRS_TO_CLEAR.
```

## 5.3. ##### Postfix

```
SuSEconfig.postfix ### ##### # /usr/sbin/config.postfix. #### #  
##### sysconfig # /etc/sysconfig/postfix bkb /etc/sysconfig/mail, ## #####  
##### /usr/sbin/config.postfix ## ##### root.
```

## 5.4. GNOME: ##### Shift ### Ctrl+Shift ##### #####

```
# GNOME 3.6 ##### Shift ### Ctrl+Shift #####  
### #####
```

1. ##### gnome-tweak-tool.
2. ##### gnome-tweak-tool ('Activities'>'advanced settings').
3. # ##### 'Typing', # #####.

```
### ##### # https://bugzilla.gnome.org/show\_bug.cgi?id=689839.
```