
openSUSE 13.1

Version: 13.1.8 (2013-11-19)

© 2013 #### . # (marguerite@opensuse.org)

© 2013 SUSE LLC

GNU ##### (1.2#####) #####/#####
fdl.txt ####

1. ##	2
2. ##	2
2.1. #####	2
3. ##	2
3.1. openSUSE ##	2
3.2. ### YaST ##	2
3.3. UEFI—#####	2
3.4. UEFI, GPT # MS-DOS ##	3
3.5. Secure Boot ####	3
3.6. Adobe Reader (acroread) ### PDF ###	3
4. ####	3
4.1. ## Zypper (dup) ##### /etc/fstab	3
4.2. ### SYSLOG_DAEMON ##	3
4.3. #####	4
5. ##	4
5.1. ## KMS ##### (#####)	4
5.2. ## Nouveau #####	4
5.3. Samba 4.1 #	4
5.4. ## Postfix	4
5.5. xinetd#####	5
5.6. Apache 2.4 #	5
5.7. tomcat#####	5
5.8. Darktable#####	5
5.9. Locate#findutils-locate # mlocate ###	5
5.10. KDE ###	5
5.11. AppArmor #####	5
5.12. Skype	5

openSUSE

#####

- # 1 # “##”##### openFATE ####openFATE # openSUSE ###/##### (http://features.opensuse.org)#

###

- # 2 # “##”#####
- # 3 # “##”#####
- # 4 # “####”##### openSUSE#####
- # 5 # “##”#####

1.

###

2.

2.1.

3.1 # “openSUSE ##”#

3.

3.1. openSUSE

KDE#GNOME ##### LibreOffice #####
bash #####

opensuse-startup_\${LANG} ##### /usr/share/doc/manual/opensuse-manuals_
_\${LANG} ##### http://doc.opensuse.org#

3.2. ### YaST

YaST

- yast2-autofs
- yast2-dbus-client
- yast2-dirinstall
- yast2-fingerprint-reader
- yast2-irda
- yast2-mouse
- yast2-phone-services
- yast2-power-management
- yast2-profile-manager
- yast2-sshd
- yast2-tv

#####

3.3. UEFI—#####

openSUSE ##### UEFI (#####) #####
Windows 8 ##### UEFI

```
##### ## UEFI ##### UEFI #####"##"#openSUSE #####
#####"####"##### UEFI ## openSUSE ##### Linux ##### UEFI #####
##### (pstore) #####
```

3.4. UEFI, GPT # MS-DOS

```
### EFI/UEFI #####GPT#GUID #####128 ##### 32 #####
###
###UEFI ##### MBR#MS-DOS####Linux #####ELILO # GRUB2##### GUID##
##### GUID #####
#####; #####
##### MBR ##### GPT #####
```

3.5. Secure Boot

```
#### UEFI #####
### shim ##### openSUSE 12.3 ##### Secure Boot #####
BIOS ##### BIOS ##### (https://en.opensuse.org/openSUSE:UEFI)#####
#####
```

3.6. Adobe Reader (acroread) ### PDF

```
Adobe ### Adobe Reader (acroread) ## (##) ##### acroread ##### openSUSE ###
openSUSE ##### PDF ##### Okular#Evince # poppler-tools##### openSUSE #####
#####
##### http://zh.opensuse.org/Adobe_Reader#
```

4.

4.1. ## Zypper (dup) ##### /etc/fstab

```
### zypper dup ### (YaST #####) ##### /etc/fstab ##
tmpfs /dev/shm
devpts /dev/pts
sysfs /sys sysfs
proc /proc proc
## GNOME ##### GNOME ##### "grantpt failed: Operation not
permitted"##### systemd ##### /etc/fstab ##
```

4.2. ### SYSLOG_DAEMON

```
SYSLOG_DAEMON ##### syslog ##### openSUSE 12.3 ##### syslog ###
#####
#### syslog(8) ####
```

4.3.

```
##### systemd #####YaST #####

##### YaST ##### /etc/
sysconfig/network ##### YaST #####

#####
PredictableNetworkInterfaceNames/# http://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/
```

5.

5.1. ## KMS ##### (#####)

```
# openSUSE 11.3 ##### Intel#ATI#NVIDIA ##### KMS (#####)##### KMS ##### KMS
##### (intel#radeon#nouveau)##### nomodeset ### KMS#### Grub2, #####
##### /etc/default/grub ##### GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT #####
#####

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

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

##### initrd ## DRM #####KMS ##### initrd ##### DRM #####
# KMS### YaST # NO_KMS_IN_INITRD sysconfig ##### yes##### initrd#####

# Intel ##### KMS# X ##### fbdev ## (intel ##### KMS);##### Intel ###"intellegacy" ##
(xorg-x11-driver-video-intel-legacy ###) ##### UMS (#####)##### /etc/
X11/xorg.conf.d/50-device.conf### driver ##### intellegacy#

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

5.2. ## Nouveau

```
### NVIDIA ##### nouveau ##### nouveau #####
#####

##### grub ### '## (Installation)' ### 'e' ##### 'linux' (# 'linuxefi') #####
### brokenmodules=nouveau#### F10 ##### /etc/modprobe.d/50-
blacklist.conf ### blacklist nouveau ##### nouveau ###
```

5.3. Samba 4.1

```
openSUSE 13.1 ### Samba 4.1 ##### MIT
Kerberos ###
```

5.4. ## Postfix

```
# openSUSE 12.3 ##SuSEconfig.postfix##### /usr/sbin/config.postfix#### /etc/
sysconfig/postfix # /etc/sysconfig/mail ##### sysconfig ##### root ##### /usr/
sbin/config.postfix#
```

5.5. xinetd#####

```
xinetd ##### /var/log/xinetd.log ##### xinetd #####  
#####  
  
##### /etc/xinetd.conf #####xinetd.log # logrotate ##### /usr/  
share/doc/packages/xinetd/logrotate ####
```

5.6. Apache 2.4

Apache 2.4 ##### <http://httpd.apache.org/docs/2.4/upgrading.html>#

5.7. tomcat#####

```
tomcat ##### /var/log/tomcat/catalina.out ##### tomcat.service  
(tomcat-jsvc.service) #####
```

5.8. Darktable#####

openSUSE 13.1 ##### ~/.cache/darktable/mipmaps#

5.9. Locate#findutils-locate # mlocate

```
mlocate ### findutils-locate ##### mlocate # findutils-localte #####  
24 #####  
  
##### "### (Permission denied)" ##### cron.daily (### cron.daily ###  
#####)#  
  
rm /var/spool/cron/lastrun/cron.daily  
  
# root #####
```

5.10. KDE

```
##### Bluez 5 (#####) ##### GNOME #####KDE workspace  
##### Bluez 4 ##  
  
###openSUSE KDE ##### Bluedevil #####; #####  
#####  
  
##### KDE ##### Bluedevil # Bluez 5 #####
```

5.11. AppArmor

```
AppArmor #####  
AppArmor##### AppArmor #####
```

5.12. Skype

PulseAudio 4.0 ### Skype for Linux #####v4.2##### Skype ##### skype#

PULSE_LATENCY_MSEC=60 skype

<http://arunraghavan.net/2013/08/pulseaudio-4-0-and-skype/#>