



# Release Notes

---

## openSUSE 13.2

openSUSE ##### PC ##### Linux ##### Web #####  
#####

###: 2014-11-17, : 13.2.20141113

##

- 1 ##### 2
- 2 ## 3
- 3 ##### 4
- 4 ##### 5
- 5 ### 7
- 6 ##### 8

openSUSE #####: [http://ja.opensuse.org/openSUSE:Release\\_Notes](http://ja.opensuse.org/openSUSE:Release_Notes)

## 1 #####

### 1.1 ### CD #####

### CD ##### QWERTY ##### (### en-US #####) #####  
##### QWERTY #####  
##### localectl #####  
#####:

```
localectl set-x11-keymap de pc105 nodeadkeys
```

##### DVD #####

### 1.2 YaST #####

## LAN ##### YaST ##### 13.1 ## 13.2 ##### NetworkManager ##### Wicked  
#####  
##### Wicked ##### NetworkManager #####:

```
systemctl is-active network.service && systemctl stop network.service  
systemctl is-active wickedd.service && systemctl stop wickedd.service  
systemctl disable wicked.service  
systemctl --force enable NetworkManager.service  
systemctl start network.service
```

##### NetworkManager #####:

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

### /etc/resolv.conf #####:

```
netconfig update
```

##### systemctl ##### wpa\_supplicant #####

### 1.3 "##: ##### 1 #####" ###

```
##### YaST ##### ##: ##### 1 #####  
#####  
##### YaST ## (Factory #####) #####
```

### 1.4 BtrFS and Windows XP

If you have Windows XP and want to install openSUSE 13.2 with BtrFS, an error message in YaST will inform you about problems during the bootloader installation.

```
##### BtrFS ##### Ext4 ##### Factory ##### 13.2 #####  
#####
```

### 1.5 ##### Grub2 #####

```
##### YaST ##### GRUB2 #####openSUSE 13.2 ##  
##### DVD ## NET #####  
#####
```

### 1.6 ## LAN ##### NET #####

```
## LAN ## NET ##### YaST #####  
##### NET ##### LAN #####
```

## 2 ##

### 2.1 UEFI—Unified Extensible Firmware Interface

```
UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ##### openSUSE #####  
##### Windows 8 #####  
#### UEFI #####
```

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

## 2.2 UEFI, GPT, MS-DOS #####

```
EFI/UEFI ##### GPT (GUID #####) #####  
GUID (###; 32 ## 16 ##### 128 #####) #####  
##### UEFI ##### MBR (MS-DOS) ##### Linux ##### (ELILO,  
GRUB2) ##### GUID ##### GUID #####  
##### 2 #####  
#####  
#####  
#####  
##### MBR ##### GPT #####
```

## 2.3 Secure Boot #####

```
##### Secure Boot ##### UEFI #####  
shim ##### openSUSE 13.1 ##### Secure Boot #####  
##### BIOS ##### BIOS #####  
##### wiki (http://ja.opensuse.org/openSUSE:UEFI) #####
```

## 3 #####

## 4 #####

### 4.1 Nouveau #####

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

### 4.2 FGLRX #####

openSUSE 13.2 ## AMD FGLRX ##### <https://lizards.opensuse.org/2014/11/01/fglrx-warning-opensuse-13-2-tumbleweed/> #####

### 4.3 ##### 2 #####

```
##### Intel ##### 2 ##### 2 ##### xf86-  
video-intel #####  
##### Intel ##### (#### http://bugzilla.opensuse.org/show\_bug.cgi?id=901506 #####) #####
```

### 4.4 virt-manager #####

If you find a problem executing virt-manager, try installing typelib-1\_0-Gtk-3\_0, typelib-1\_0-SpiceClientGtk-3\_0 and typelib-1\_0-GtkVnc-2\_0.

```
#####
```

### 4.5 #####

```
openSUSE 13.2 # 13.1 ##### UMTS # 3G #####  
##### root #####
```

```
##### /etc/polkit-default-privs.standard #####:
```

```
# ModemManager
org.freedesktop.ModemManager.Device.Control    auth_admin:auth_admin:yes
```

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

```
# ModemManager
org.freedesktop.ModemManager.Device.Control    auth_admin_keep
```

## 4.6 YaST # GTK UI #####

```
YaST # GTK ##### GNOME # XFCE #####QT ####
#####:
```

```
sudo /sbin/yast2 --qt
```

## 4.7 openSUSE 13.2 ##### cfstab ###

```
/etc/samba/cfstab ##### cifs ##### /etc/fstab ###
#####
```

```
##### 2 #####:
```

1. /etc/samba/cfstab.rpmsave ##### /etc/fstab #####
2. /etc/fstab ##### cifs ##### 0 0 #####

```
##### /usr/share/doc/packages/cifs-utils/  
README.cfstab.migration #####
```

## 4.8 ##### openSUSE 13.1 KDE #####

```
##### openSUSE 13.1 KDE #####:
```

```
rm ~/.kde4/cache-*/plasma-wallpapers/usr/share/wallpapers/openSUSEdefault/contents/  
images/
```

## 4.9 MATE #####

```
MATE ##### openSUSE 13.2 ##### 1.8.1 #####
##### Linux # Unix #####
openSUSE ## MATE ##### openSUSE 11.4 ##### Sonar ##### GNOME #####
#####
```

## 4.10 GNOME #####

```
GNOME #####
##### GNOME #####
```

## 4.11 AppArmor ##### (#####) #####

```
AppArmor #####
##### AppArmor #####:
```

```
aa-complain /usr/bin/$your_service
```

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

## 5 ###

### 5.1 YaST (Qt GUI): "#####" ##### 2 #####

```
YaST (Qt GUI) # ##### # 2 ##### YaST ##### Qt ###
##### #hidden# #####
##### YaST #####
```

## 6 #####

- CD ## README #####
- ##### RPM #####:

```
rpm --changelog -qp <#####>.rpm
```

#### <#####> ## RPM #####

- ### DVD ##### ChangeLog #####  
##
- ##### DVD # docu #####
- ##### <https://activedoc.opensuse.org/>  #####
- openSUSE ##### <http://www.opensuse.org>  #####

Copyright © 2014 SUSE LLC

openSUSE #####

openSUSE #####