
openSUSE 13.1 Release Notes

Version: 13.1.4 (2013-10-17)

Copyright © 2013 SUSE LLC

A dokumentum szabadon másolható, terjeszthető és/vagy módosítható a Free Software Foundation által kiadott GNU Free Documentation License 1.2 vagy ennél újabb verziójának megfelelően, Nem Változtatható rész, Borítószerző és Hátlapszerző nélkül. A licenc angol nyelvű másolata az `fdl.txt` fájlban található.

1. Egyéb	2
2. Telepítés	2
2.1. Részletes telepítési információ	2
2.2. Nincs hálózati elérés a telepítést követően	2
2.3. The proprietary NVIDIA driver requires users to have access to <code>/dev/nvidia*</code> devices	2
3. Általános	2
3.1. openSUSE dokumentáció	2
3.2. Dropped YaST Modules	2
3.3. UEFI—Unified Extensible Firmware Interface	3
3.4. A Biztonságos betöltés a YaST-ban nincs alapértelmezetten engedélyezve a Biztonságos betöltéskor	3
3.5. Hibás rendszertöltés Live telepítés története telepítéskor UEFI környezetben	3
3.6. Titkosított LVM UEFI módban megköveteli a <code>/boot</code> partíciót	4
4. Rendszerfrissítés	4
4.1. <code>systemd</code> : aktiválja a <code>NetworkManager</code> -t egy <code>network.service</code> hivatkozással	4
4.2. A <code>SYSLOG_DAEMON</code> változó eltávolításra került	5
5. Technikai	5
5.1. Grafikus megjelenés elkészítése KMS (Kernel Mode Setting) használatával	5
5.2. Postfix beállítása	6
5.3. GNOME: hogyan lehet a Shift vagy a Ctrl+Shift billentyűkombinációt a beviteli forrás kiválasztására használni	6
5.4. <code>xinetd</code> : Logging to the System Log	6
5.5. Apache Version 2.4	7
5.6. <code>tomcat</code> : Logging to the System Log	7
5.7. <code>Darktable</code> : Refreshing Cache Files Needed	7

Amennyiben egy régebbi verzióról frissít erre az openSUSE kiadásra, akkor olvassa el a korábbi kiadási megjegyzéseket: http://en.opensuse.org/openSUSE:Release_Notes

Jelen Kiadási megjegyzés a következő témaköröket érinti:

- 1. szakasz - Egyéb: Ezek a bejegyzések automatikusan kerültek be az openFATE-ről, amely egy funkció- és követelménykezelő rendszer (<http://features.opensuse.org>).

N/A

- 2. szakasz - Telepítés: Új telepítéssel kapcsolatos fontos információk.
- 3. szakasz - Általános: mindenki számára fontos információ.
- 4. szakasz - Rendszerfrissítés: a korábbi openSUSE verzióról történő rendszerfrissítéssel kapcsolatos problémák.
- 5. szakasz - Technikai: Ebben a részben a tapasztalt felhasználókat érintő műszaki változásokról és frissítésekről esik szó.

1. Egyéb

N/A

2. Telepítés

2.1. Részletes telepítési információ

Részletes telepítési információért tekintse meg a 3.1. szakasz - openSUSE dokumentáció fejezetet.

2.2. Nincs hálózati elérés a telepítést követően

CHECKIT:12.3

A telepítést követően a NetworkManager nem indul el automatikusan, így a WiFi beállítása nem lehetséges. A hálózat (WiFi) engedélyezéséhez egyszer indítsa újra a rendszer kézzel.

2.3. The proprietary NVIDIA driver requires users to have access to /dev/nvidia* devices

CHECKIT:12.3

Default and new users are no longer added to the `video` group automatically. But the proprietary NVIDIA driver requires users to have access to `/dev/nvidia*` devices.

Because the NVIDIA driver does not use the usual kernel methods that allow to install ACLs on the device nodes, users have to be added manually to the `video` group; as `root` call (replace `$USER` with the actual username):

```
usermod -a -G video $USER
```

3. Általános

3.1. openSUSE dokumentáció

- A *Start-Up* kézikönyvben telepítési útmutatót, a KDE és a GNOME asztali környezettel valamint a LibreOffice irodai programcsomaggal kapcsolatos leírások találhatók. Ugyanakkor érint néhány alapvető adminisztrációs területet is, mint a terítés és a szoftverkezelés, valamint foglalkozik a bash alapjaival is.

Find the documentation in `/usr/share/doc/manual/opensuse-manuals_$LANG` after installing the package `opensuse-startup_$LANG`, or online on <http://doc.opensuse.org>.

3.2. Dropped YaST Modules

The following YaST modules were obsolete and rarely used these days:

- `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`

The main reason for dropping was to decrease the maintenance effort and better focus on other more used modules.

3.3. UEFI—Unified Extensible Firmware Interface

CHECKIT:12.3

Prior to installing openSUSE on a system that boots using UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) you are urgently advised to check for any firmware updates the hardware vendor recommends and, if available, to install such an update. A pre-installed Windows 8 is a strong indication that your system boots using UEFI.

Háttér: Néhány UEFI firmware-ben egy olyan hiba található, amely tönkreteszi, amennyiben túl sok adat kerül kiírásra az UEFI tárterületre. Azonban senki sem tudja biztosan, hogy pontosan mennyi az a "túl sok". Az openSUSE igyekszik minimalizálni a kockázatot azzal, hogy csak a rendszer indításához feltétlenül szükséges információt írja ki az UEFI tárolóterületre. Ez azt jelenti, hogy ez arra szorítkozik, hogy az UEFI firmware tudja, hogy merre található az openSUSE rendszertöltő. Az olyan Linux Kernel funkciók, amelyek arra használják az UEFI tárolóterületet, hogy betöltéssel és az összeomlásokkal kapcsolatos információkat (`pstore`) tároljanak, alapértelmezésként ki vannak kapcsolva. Azonban mindenképpen javasolt a hardvergyártó által kiadott firmware telepítése.

3.4. A Biztonságos betöltés a YaST-ban nincs alapértelmezetten engedélyezve a Biztonságos betöltéskor

CHECKIT:12.3

Ez olyan gépeken fordul elő, amely UEFI módot használ és a biztonságos mód engedélyezve van.

YaST does not automatically detect if the machine has secure boot enabled and will therefore install an unsigned bootloader by default. But the unsigned bootloader will not be accepted by the firmware. To have a signed bootloader installed the option "Enable Secure Boot" has to be manually enabled.

3.5. Hibás rendszertöltő Live telepítő történet telepítéskor UEFI környezetben

CHECKIT:12.3

Ez kizárólag az UEFI gépekre vonatkozik.

Live médiumról történő telepítés során a YaST nem érzékeli az UEFI módot, így a régebbi rendszertől kerül telepítésre. Ennek eredményeképpen a rendszer nem töltődik be. A betöltéshez a rendszertől kézzel kell átállítani grub2-ről grub2-efi-re.

3.6. Titkosított LVM UEFI módban megköveteli a /boot partíciót

CHECKIT:12.3

Ez kizárólag az UEFI gépekre vonatkozik.

A felajánlott particionálásnál, ha kiválasztja az LVM használatát (amely a teljes lemez titkosításához elengedhetetlen) a YaST nem hoz létre külön /boot partíciót. Ez azt jelenti, hogy a kernel és az initrd egy (potenciálisan titkosított) LVM konténerbe kerül, amely elérhetetlen a rendszertől számára. UEFI használatakor a teljes titkosításhoz a particionálást kézzel kell elvégezni.

4. Rendszerfrissítés

4.1. systemd: aktiválja a NetworkManager-t egy network.service hivatkozással

CHECKIT:12.3

Alapértelmezés szerint a YaST Hálózati beállítások modul (**yast2 network**) használatával lehet aktiválni a NetworkManagert. A NetworkManager engedélyezéséhez, folytassa a m#veletet.

A /etc/sysconfig/network/config fájlban található, a NetworkManager aktiválására szolgáló NETWORKMANAGER sysconfig változó mostantól a systemd network.service hivatkozást használja, amely létrehozásra kerül a

```
systemctl enable NetworkManager.service
```

paranccsal. Ennek eredményeképpen a network.service hivatkozás a NetworkManager.service-re mutat és ennek eredményeképpen deaktiválja, az /etc/init.d/network parancsfájlt. A

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

parancs segítségével lekérdezhet a jelenleg kiválasztott hálózati szolgáltatás.

A NetworkManager engedélyezéséhez:

- Először állítsa le a futó szolgáltatást:

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

- Engedélyezze a NetworkManager szolgáltatást:

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

- Indítsa el a NetworkManager szolgáltatást (a hivatkozáson keresztül):

```
systemctl start network.service
```

A NetworkManager letiltásához:

- Állítsa le a futó szolgáltatást:

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

- Tiltsa le a NetworkManager szolgáltatást:

```
systemctl disable NetworkManager.service
```

- Indítsa el a **/etc/init.d/network** szolgáltatást:

```
systemctl start network.service
```

A jelenleg kiválasztott szolgáltatás lekérdezéséhez:

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

"Id=NetworkManager.service" értéket ad vissza amennyiben a NetworkManager szolgáltatás engedélyezve van, ellenkező esetben a "Id=network.service" és az **/etc/init.d/network** hálózati szolgáltatásként viselkedik.

4.2. A SYSLOG_DAEMON változó eltávolításra került

CHECKIT:12.3

A SYSLOG_DAEMON változó eltávolításra került. Korábban ennek segítségével a syslog démon kiválasztására szolgált. Az openSUSE 12.3 után azonban egyszerre csak egy syslog implementáció telepíthető a rendszerre és ez automatikusan kiválasztásra kerül.

További részletek a syslog(8) manoldalon találhatók.

5. Technikai

5.1. Grafikus megjelenés előkészítése KMS (Kernel Mode Setting) használatával

CHECKIT:12.3

Az openSUSE 11.3 megjelenésével, a KMS (Kernel Mode Setting) lett az alapértelmezett az Intel, ATI és NVIDIA grafikus kártyák számára. Amennyiben valamilyen probléma merül fel a KMS illesztőprogram támogatásával kapcsolatban (intel, radeon, nouveau), akkor tiltsa le a `nomodeset` kernelbetöltő parancs segítségével. Ennek tartós beállításához adja hozzá a `kernelparaméter` a `/boot/grub/menu.lst` fájlhoz. A beállítás segítségével az adott kernelmodul (intel, radeon, nouveau) a `modeset=0` beállítással töltődik be az `initrd`-be, pl. így a KMS letiltásra kerül.

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

Az openSUSE 11.3 megjelenésével, a KMS (Kernel Mode Setting) lett az alapértelmezett az Intel, ATI és NVIDIA grafikus kártyák számára. Amennyiben valamilyen probléma merül fel a KMS illesztőprogram

támogatásával kapcsolatban (intel, radeon, nouveau), akkor tiltsa le a `nomodeset` kernelbetöltési parancs segítségével. Ennek tartós beállításához adja hozzá a `kernelparamétert` a `/boot/grub/menu.lst` fájlhoz. A beállítás segítségével az adott kernelmodul (intel, radeon, nouveau) a `modeset=0` beállítással töltődik be az `initrd`-be, pl. így a KMS letiltásra kerül.

Azokban a ritka esetekben, amikor a DRM-modul az `initrd` fájlból töltődik be, az egy általános probléma és nincsen köze a KMS-hez. Lehetőség van arra is, hogy `initrd` fájlból való betöltés teljes mértékben letiltásra kerüljön. Ehhez a YaST-ban meg kell adni a `NO_KMS_IN_INITRD` sysconfig változóhoz a `yes` értéket, amely ezt követően újra létrehozza az `initrd`-t. Indítsa újra a gépet.

Intel gépeken KMS nélkül az Xserver visszaáll `fbdev` illesztőprogramra (az intel illesztőprogram csak a KMS-t támogatja). Alternatívaként, a régebbi Intel videokártyákhoz létezik egy "intellegacy" illesztőprogram (`xorg-x11-driver-video-intel-legacy` csomag), amely támogatja az UMS-t (User Mode Setting). Ennek használatához a `/etc/X11/xorg.conf.d/50-device.conf` fájlban módosítani kell az illesztőprogram bejegyzést `intellegacy` értékre.

Az ATI-nál a mostani GPU-k visszaállnak a `radeonhd` használatára. Az NVIDIA KMS nélküli használatakor az `nv` illesztőprogram kerül felhasználásra (a `nouveau` illesztőprogram csak a KMS-t támogatja). Az újabb ATI és NVIDIA grafikuskártyák `fbdev` használatára állnak vissza, amennyiben a `nomodeset` kernelparaméter van megadva.

5.2. Postfix beállítása

CHECKIT:12.3

With openSUSE 12.3, `SuSEconfig.postfix` was renamed as `/usr/sbin/config.postfix`. If you set sysconfig variables in `/etc/sysconfig/postfix` or `/etc/sysconfig/mail`, you must manually run `/usr/sbin/config.postfix` as root.

5.3. GNOME: hogyan lehet a Shift vagy a Ctrl+Shift billentyűkombinációt a beviteli forrás kiválasztására használni

CHECKIT:12.3

A Gnome 3.6-ban az alábbi módon lehet a Shift vagy a Ctrl+Shift billentyűkombinációt a forráskiválasztásra használni:

1. Gnome-tweak-tool telepítése
2. Indítsa el a gnome-tweak-tool ('Tevékenységek' > 'speciális beállítások').
3. A bal oldali menüben válassza ki a 'Gépelés' lehetőséget, és a bal oldali ablakban módosítsa a beállításokat.

Ez a hiba már be van jelentve a Gnome projekt fejlesztőinek https://bugzilla.gnome.org/show_bug.cgi?id=689839.

5.4. xinetd: Logging to the System Log

The new default for **xinetd** changes the default target for logging from `/var/log/xinetd.log` to the system log. This means all messages from **xinetd** will appear in a system log as a facility daemon and log level info.

If you want to switch back the the old way, find a proper snippet in `/etc/xinetd.conf`. The template for the logrotate script for `xinetd.log` can be found in `/usr/share/doc/packages/xinetd/logrotate`.

5.5. Apache Version 2.4

Apache 2.4 features various changes in the configuration files. For more information about upgrading from a previous version, see <http://httpd.apache.org/docs/2.4/upgrading.html>.

5.6. tomcat: Logging to the System Log

The tomcat startup scripts doe no longer write the output to `/var/log/tomcat/catalina.out`. All messages are now redirected to the system log via `tomcat.service` (`tomcat-jsvc.service`) and log level info.

5.7. Darktable: Refreshing Cache Files Needed

If upgrading from a previous release to openSUSE 13.1 old cache files may no longer work. In this case removing `~/.cache/darktable/mipmaps` is necessary.