

---

# openSUSE 13.1 Release Notes

Version: 13.1.6 (2013-11-07)

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, Borítószóveg és Hátlapszóveg nélkül. A licenc angol nyelvű másolata az `fdl.txt` fájlban található.

1. Egyéb .....	1
2. Telepítés .....	2
2.1. Részletes telepítési információ .....	2
3. Általános .....	2
3.1. openSUSE dokumentáció .....	2
3.2. Dropped YaST Modules .....	2
3.3. UEFI—Unified Extensible Firmware Interface .....	2
3.4. Adobe Reader (acroread) and Other PDF Readers .....	3
4. Rendszerfrissítés .....	3
4.1. Upgrading with Zypper (dup) Requires <code>/etc/fstab</code> Cleanup .....	3
4.2. A <code>SYSLOG_DAEMON</code> változó eltávolításra került .....	3
5. Technikai .....	3
5.1. Grafikus megjelenés előkészítése KMS (Kernel Mode Setting) használatával .....	3
5.2. Samba version 4.1 .....	4
5.3. Postfix beállítása .....	4
5.4. xinetd: Logging to the System Log .....	4
5.5. Apache Version 2.4 .....	4
5.6. tomcat: Logging to the System Log .....	5
5.7. Darktable: Refreshing Cache Files Needed .....	5
5.8. KDE and Bluetooth .....	5

Amennyiben egy régebbi verzióról frissít erre az openSUSE kiadásra, akkor olvassa el a korábbi kiadási megjegyzéseket: [http://en.opensuse.org/openSUSE:Release\\_Notes](http://en.opensuse.org/openSUSE:Release_Notes)

Jelen Kiadási megjegyzés a következő témaköröket érinti:

- 1. szakasz - Egyéb: Ezek a megjegyzések 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 technikai 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.

## 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

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. Adobe Reader (acroread) and Other PDF Readers

Adobe no longer provides (security) updates for Adobe Reader (acroread). Therefore the acroread package was dropped from the distribution to protect openSUSE users.

openSUSE includes various PDF viewing tools like Okular, Evince, and xpdf-poppler. These tools are actively maintained and get security fixes from openSUSE and their upstream authors.

# 4. Rendszerfrissítés

## 4.1. Upgrading with Zypper (dup) Requires /etc/fstab Cleanup

When upgrading with **zypper dup** (YaST upgrade handles it automatically) users should remove the following `/etc/fstab` entries if present:

```
tmpfs    /dev/shm
devpts   /dev/pts
sysfs    /sys sysfs
proc     /proc proc
```

This is especially important for Gnome users, otherwise the Gnome terminal will fail with "grantpt failed: Operation not permitted". These mount points are managed by **systemd** and should no longer be present in `/etc/fstab`.

## 4.2. A SYSLOG\_DAEMON változó eltávolításra került

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

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 `kernelparamétert` a `/boot/grub/menu.lst`

fájlhoz. A beállítás segítségével az adott kernelmodul (intel, radeon, nouveau) a `modetest=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` kernelbetöltő 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 `modetest=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 grafikusártyák `fbdev` használatára állnak vissza, amennyiben a `nomodeset` kernelparaméter van megadva.

## 5.2. Samba version 4.1

Samba version 4.1 shipped with openSUSE 13.1 does not include support to operate as an Active Directory style domain controller. This functionality is currently disabled, as it lacks integration with system-wide MIT Kerberos.

## 5.3. Postfix beállítása

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.

## 5.4. 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 do 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.

## 5.8. KDE and Bluetooth

The Bluetooth stack is provided by Bluez 5 (a major, backwards-incompatible version), a necessary upgrade for GNOME desktop and some other components of the base system. Unfortunately, the KDE workspace only supports Bluez version 4 in its currently-released versions.

Therefore, the openSUSE KDE community team offers an unofficial Bluedevil package providing at least basic functionality such as device pairing or support for bluetooth mice; Some other features are known not to work yet, like file transfer.

For the moment, bugs should not be filed against Bluetooth support in KDE as the Bluez 5 port of Bluedevil is still ongoing.