
openSUSE 12.2 Kiadási megjegyzések

Verzió:

12.2.7 (2012-08-21)

Minden jog fenntartva © 2012 Novell, Inc.

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.

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 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 műszaki változásokról és frissítésekről esik szó.

1. Egyéb

N/A

2. Telepítés

2.1. Részletes telepítési információ

Részletes telepítési információért tekintse meg az alábbi „openSUSE Dokumentációkat”.

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.
- A Kézikönyv (Reference) részletesen tárgyalja az adminisztrációt és a rendszerbeállításokat, valamint bemutatja a különböző hálózati szolgáltatásokat.

- A Biztonsági kézikönyv bemutatja a rendszer biztonsági felépítését, beleértve annak helyi és hálózati biztonsági szempontjait.
- A System Analysis és a Tuning Guide segít a probléma felderítésében, megoldásában és optimalizációjában.
- A Virtualization with KVM bemutatja a KVM, libvirt és QEMU eszközökkel megvalósítható virtualizáció beállításait és kezelését.

4. Rendszerfrissítés

4.1. sysvinit elavult

Néhány asztali komponens a systemd által biztosított szolgáltatásoktól függ. Annak ellenére, hogy az openSUSE 12.2 verzióban lehetőség van a sysvinit használatára, a sysvinit továbbra is elavultnak tekinthető, amely hibát okozhat bizonyos esetekben. Amennyiben probléma adódik a sysvinit komponenssel induló rendszerrel, hibabejelentés el#tt érdemes megvizsgálni, hogy az adott probléma el#fordul-e a systemd használatával.

4.2. a mount és a losetup nem támogatja a cryptoloop használatát

A **cryptoloop** számos ismert problémája miatt elavulttá vált az elmúlt években a **dm-crypt** javára. A **mount** (pl. az `/etc/fstab` fájlban) és a **losetup** mostantól nem támogatja a **cryptoloop** használatát. Ez azt jelenti, hogy a továbbiakban nem m#ködnek az olyan fstab bejegyzések, amelyek **cryptoloop** parancsot használnak a titkosított adatok eléréséhez. Ezek továbbra is elérhet#k a **dm-crypt** (`/etc/crypttab`) használatával. Err#l további információ az http://en.opensuse.org/Encrypted_Filesystems oldalon található.

4.3. Titkosított partíciók felcsatolása systemd segítségével

Amennyiben a titkosított partíciók nem kerülnek automatikusan csatolásra a systemd segítségével, annak egyik oka a `noauto` paraméter beállítása az `/etc/fstab` fájlban. A paraméter `nofail` értékre történ# átírása megoldja ezt a problémát. Például, cserélje le a következ# sort:

```
/dev/mapper/cr_sda3 /home ext4 acl,user_xattr,noauto 0 2
erre
/dev/mapper/cr_sda3 /home ext4 acl,user_xattr,nofail 0 2
```

5. Technikai

5.1. Grafikus megjelenés el#készítése 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 illeszt#program támogatásával kapcsolatban (intel, radeon, nouveau), akkor tiltsa le a `nomodeset` kernelbetölt# 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 grafikuskártyák `fbdev` használatára állnak vissza, amennyiben a `nomodeset` kernelparaméter van megadva.

5.2. Rendszerindítás az elavult sysvinit segítségével

Alapértelmezés szerint az openSUSE a **systemd** használatával indul el. Ha valamilyen probléma adódik, akkor a rendszertöltés közben az F5 gomb megnyomásával vissza lehet állni az elavult **sysvinit** használatára. Az ezzel kapcsolatos megkötések és korlátozások a 4.1. szakasz - `sysvinit` elavult részben olvashatók.

5.3. systemd: Supplying Service Start-up Parameters

systemctl parancs csak az általános paramétereket támogatja (lásd <http://www.freedesktop.org/wiki/Software/systemd/Incompatibilities>).

Az új viselkedés megkerülhető, ha az indítóparancs közvetlen meghívásával, például:

```
cd /etc/init.d
./apache2 <your_parameters>
```

5.4. systemd: Rendszer leállítása

A **systemd** használatával történő rendszer leállításhoz és kikapcsoláshoz a **halt -p** vagy a **shutdown -h now** parancsot kell kiadni a parancssorban, vagy a grafikus felületen kell a leállítás gombot használni.

Megjegyzés: Az egyszeri **halt** parancs nem állítja le megfelelően a rendszert.

5.5. systemd: tmpfs használata: /run, /var/run, /media stb.

a **systemd** felcsatol olyan könyvtárakat, amelyek csupán átmeneti adatokat tartalmaznak, mint a tmpfs fájlrendszerek: a `/run`, a `/var/run`, a `/var/lock`, és a `/media` ezek a könyvtárak. További információért lásd: <http://lwn.net/Articles/436012/>.

Megjegyzés: Ne tároljon olyan adatokat a `/run`, a `/var/run` stb. könyvtárakban, amelynek szükséges egy újraindítás után.

5.6. systemd: Könyvtárak ürítése (/tmp és /var/tmp)

a systemd karbantartja azokat a könyvtárakat, amelyek szerepelnek a `tmpfiles.d` könyvtárakban és a `/lib/systemd/system/systemd-tmpfiles-clean.timer` fájlban. További információ a `tmpfiles.d` man oldalában olvashatók.

Alapértelmezés szerint a systemd naponta kiüríti a `tmp` könyvtárakat a `/usr/lib/tmpfiles.d/tmp.conf` beállításának megfelelően:

```
d /tmp 1777 root root 10d
d /var/tmp 1777 root root 30d
```

Megjegyzés: a systemd nem fogadja elfogadni az `/etc/sysconfig/cron` fájlban lévő olyan változókat, mint a `TMP_DIRS_TO_CLEAR`.

5.7. Id#zóna beállítás az /etc/adjtime fájlban

Az `/etc/adjtime` fájl harmadik sorában található az az információ, hogy a BIOS óra UTC, vagy helyi id#zóna szerint működik (a helyi id#zóna korábban a `/etc/sysconfig/clock` fájl `HWCLOCK` bejegyzésében található).

Amennyiben az `/etc/adjtime` fájl rossz eltolás információt tartalmaz (például dátum és óra beállítása `ntpdate` paranccsal történik, vagy fut az `ntpd` démon), akkor állítsa be a `USE_ADJUST` változót "no" értékre az `/etc/sysconfig/clock` fájlban.