



Poznámky k vydání

openSUSE Leap 42.2

openSUSE Leap je svobodný operační systém založený na Linuxu, který je určený jak pro váš osobní počítač, notebook, tak i pro server. Můžete v něm brouzdat na internetu, spravovat e-maily a fotky, pracovat v kanceláři, přehrávat filmy či hudbu a bavit se!

Datum vydání: 2016-07-28 , : 42.2.20160728.e297df1

Obsah

- 1 Instalace 2
- 2 Aktualizace systému 3
- 3 Obecné 4
- 4 Více informací a zpětná vazba 4

This is the initial version of the release notes for the forthcoming openSUSE 42.2.

If you upgrade from an older version to this openSUSE Leap release, see previous release notes listed here: http://en.opensuse.org/openSUSE:Release_Notes ↗.

This public beta test is part of the openSUSE project. Information about the project is available at <https://www.opensuse.org> ↗.

Report all bugs you encounter using this prerelease of openSUSE 42.2 in the openSUSE Bugzilla. For more information, see http://en.opensuse.org/Submitting_Bug_Reports ↗. If you would like to see anything added to the release notes, file a bug report against the component „Release Notes“.

1 Instalace

This section contains installation-related notes. For detailed upgrade instructions, see the documentation at <https://doc.opensuse.org/documentation/leap/startup/html/book.opensuse.startup/part.basics.html> ↗.

1.1 Instalace minimálního systému

To avoid some big recommended packages from being installed, the pattern for minimal installations uses another pattern that creates conflicts with undesired packages. This pattern, patterns-openSUSE-minimal_base-conflicts, can be removed after installation.

Všimněte si, že minimální instalace nemá ve výchozím stavu firewall. Jestli jej potřebujete, nainstalujte si SuSEfirewall2.

1.2 UEFI—Unified Extensible Firmware Interface

Dříve než nainstalujete openSUSE na váš systém, který je zaváděn pomocí UEFI (Unified Extensible Firmware Interface), důrazně doporučujeme zkontrolovat, zda nejsou u výrobce hardwaru k dispozici doporučené aktualizace firmwaru. Pokud jsou k dispozici, nainstalujte je. Předinstalovaný systém Windows 8 je značnou známkou toho, že váš systém UEFI používá.

Background: Some UEFI firmware has bugs that cause it to break if too much data gets written to the UEFI storage area. However, there is no clear data of how much is „too much“.

openSUSE minimizes the risk by not writing more than the bare minimum required to boot the OS. The minimum means telling the UEFI firmware about the location of the openSUSE boot loader. Upstream Linux kernel features that use the UEFI storage area for storing boot and crash information (psstore) have been disabled by default. Nevertheless, it is recommended to install any firmware updates the hardware vendor recommends.

1.3 UEFI, GPT a oddíly MS-DOSu

Společně se specifikací EFI/UEFI se objevil nový styl dělení disků: GPT (GUID Partition Table). Je to nové schéma, které k identifikaci zařízení a typů diskových oddílů používá globálně unikátní identifikátory (128bitové hodnoty zobrazené jako 32 šestnáctkových číslic).

Additionally, the UEFI specification also allows legacy MBR (MS-DOS) partitions. The Linux boot loaders (ELILO or GRUB 2) try to automatically generate a GUID for those legacy partitions, and write them to the firmware. Such a GUID can change frequently, causing a rewrite in the firmware. A rewrite consists of two different operations: Removing the old entry and creating a new entry that replaces the first one.

Modern firmware has a garbage collector that collects deleted entries and frees the memory reserved for old entries. A problem arises when faulty firmware does not collect and free those entries. This can result in a non-bootable system.

To work around this problem, convert the legacy MBR partition to GPT.

2 Aktualizace systému

This section lists notes related to upgrading the system. For detailed upgrade instructions, see the documentation at <https://doc.opensuse.org/documentation/leap/startup/html/book.opensuse.startup/cha.update.osuse.html> ↗.

2.1 Removed and replaced packages

The following packages have been removed or replaced compared to openSUSE Leap 42.1:

- ungifsicle: replaced by gifsicle
- psi: replaced by psi+
- xchat: replaced by hexchat

3 Obecné



This section lists general issues with openSUSE Leap 42.2 that do not match any other category.

4 Více informací a zpětná vazba

- Přečtěte si dokument README na vašem médiu.
- Zobrazte si podrobné informace o změnách v každém balíčku z jeho RPM:

```
rpm --changelog -qp FILENAME.rpm
```

Nahraďte FILENAME jménem RPM balíčku.

- Pro časový protokol všech změn provedených na aktualizovaných balíčcích si prohlédněte soubor ChangeLog v kořenovém adresáři tohoto DVD.
- Další informace najdete na médiu v adresáři docu.
- <https://doc.opensuse.org/>  contains additional or updated documentation.
- Visit <https://www.opensuse.org>  for the latest product news from openSUSE.

Copyright © 2016 SUSE LLC

Děkujeme, že používáte openSUSE.

Tým openSUSE.