Notas da versión

openSUSE Tumbleweed é un sistema operativo libre baseado en Linux para o seu PC, portátil ou servidor. Pode navegar, xestionar os seus correos electrónicos e fotos, realizar o seu traballo de oficina, reproducir vídeos ou música, e divertirse!

: Jesús Bravo Álvarez, Manuel A. Vazquez, Leandro Regueiro, e Manuel A. Vázquez
Data de Publicación 2026-02-27 , 84.87.20260110.3014fbe

Índice

1 Instalación 2

2 Xeral 3

3 Máis información e comentarios 4

The release notes are under constant development. To find out about the latest updates, see the online version at https://doc.opensuse.org/release-notes. The English release notes are updated whenever need arises. Translated language versions can temporarily be incomplete.

Para informar de erros desta versión, use o Bugzilla openSUSE. Consulte para máis información https://en.opensuse.org/openSUSE:Submitting_bug_reports.

1 Instalación

1.1 UEFI: Interface de Firmware Unificada Extensíbel

Antes de instalar openSUSE nun sistema que se inicia usando UEFI (Interface Unificada Extensíbel do Firmware), recoméndase comprobar se hai actualizacións do firmware que recomende o provedor de hardware e, de existiren, instalar esta actualización. Un Windows 8 preinstalado é un grande indicador de que o seu sistema iníciase usando UEFI.

Antecedentes: Algúns firmware da UEFI teñen erros que provocan que se rompa en caso de escribirse demasiados datos na área de almacenamento da UEFI. Ninguén sabe realmente canto é "demasiado". openSUSE minimiza o risco ao non escribir máis que o mínimo necesario para arrincar o SO. O mínimo significa comunicarlle ao firmware UEFI a situación do cargador de arranque openSUSE. As funcións do núcleo Linux upstream que usan a área de almacenamento UEFI para almacenar información de inicio e fallo (`_pstore_`) foron desactivadas de xeito predeterminado. Non obstante, recoméndase instalar todas as actualizacións de firmware que o provedor de hardware recomenda.

1.2 Partición UEFI, GPT e MS-DOS

Xunto coa especificación EFI/UEFI chegou un novo estilo de particionamento: GPT (GUID Partition Table). Este novo esquema usa identificadores únicos globais (valores de 128-bit mostrados coma 32 díxitos hexadecimais) para identificar dispositivos e tipos de partición.

Additionally, the UEFI specification also allows legacy MBR (MS-DOS) partitions. The Linux boot loaders (ELILO or GRUB2) 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.

O firmware moderno conta cun colector de lixo que recolle as entradas eliminadas e libera a memoria reservada para as entradas antigas. Un problema xorde cando o firmware defectuoso non recolle e libera esas entradas; isto pode acabar cun sistema non iniciable.

A solución é sinxela: converta a partición MBR legada na nova GPT para evitar este problema por completo.

2 Xeral

2.1 O sistema con partición cifrada LUKS non se inicia

In some cases, Plymouth does not display the passphrase prompt properly. To fix this, add `plymouth.enable=0` to the kernel command line. See also https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=966255.

2.2 `systemctl stop apparmor` non funciona

No pasado, podía haber confusión sobre a diferenza entre o funcionamento de AppArmor entre as **`systemctl`** subordes `reload` e `reiniciar`:

- **`systemctl reload apparmor`** volvía cargar todos os perfís de AppArmor. (Foi e segue sendo o xeito recomendado de cargar os perfís de AppArmor.)
- **`systemrtl restart apparmor`** significaba que AppArmor parase, descargando así todos os perfís de AppArmor e reiniciou o que deixou todos os procesos existentes sen definir. Só os procesos recentemente iniciados serían confinados de novo.

Por desgraza, `systemd` non ofrece unha solución no seu formato de ficheiro unitario para o problema establecido polo escenario `reiniciar`.

A partir de AppArmor 2.12, a orde **`systemctl stop apparmor`** non funcionará. Como consecuencia, agora **`systemctl restart apparmor`** volverá cargar correctamente os perfís de AppArmor.

Para descargar todos os perfís de AppArmor, use a nova orde **`aa-teardown`** no seu lugar, que coincide co comportamento anterior de **`systemctl stop apparmor`**.

For more information, see https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=996520 and https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=853019.

2.3 No Default Compose Key Combination

In previous versions of openSUSE, the compose key combination allowed typing characters that were not part of the regular keyboard layout. For example, to produce “å”, you could press and release Shift–Right Ctrl and then press a twice.

In openSUSE Tumbleweed, there is no longer a predefined compose key combination because Shift–Right Ctrl does not work as expected anymore.

- Para definir unha combinación de teclas personalizadas para todo o sistema, use o ficheiro `/etc/X11/Xmodmap` e busque as seguintes liñas:

  ```
  [...]
  !! Third example: Change right Control key to Compose key.
  !! To do Compose Character, press this key and afterwards two
  !! characters (e.g. `a' and `^' to get 342).
  !remove  Control  = Control_R
  !keysym Control_R = Multi_key
  !add     Control  = Control_R
  [...]
  ```

  To uncomment the example code, remove the `!` characters at the beginning of lines. However, note that the setup from `Xmodmap` will be overwritten if you are using **`setxkbmap`**.

- To define a user-specific compose key combination, use your desktop's keyboard configuration tool or the command-line tool **`setxkbmap`**:

  ```
  setxkbmap [...] -option compose:COMPOSE_KEY
  ```

  For the variable *`COMPOSE_KEY`*, use your preferred character, for example `ralt`, `lwin`, `rwin`, `menu`, `rctl`, or `caps`.

- Alternatively, use an IBus input method that allows typing the characters you need without a Compose key.

3 Máis información e comentarios

- Lea os documentos `README` dispoñíbeis no medio.
- Consulte a información detallada dos cambios dun paquete en concreto a partires do seu RPM:

  ```
  rpm --changelog -qp NOME_DO_FICHEIRO.rpm
  ```

Replace *FILENAME* with the name of the RPM.

- Check the `ChangeLog` file in the top level of the medium for a chronological log of all changes made to the updated packages.
- Encontre máis información no directorio `docu` no medio.
- Para obter documentación adicional ou actualizada, consulte https://doc.opensuse.org/.
- Para saber das últimas noticias de produtos, desde openSUSE, visite https://www.opensuse.org.

Copyright © SUSE LLC

Grazas por usar openSUSE.

O equipo de openSUSE.