

Créer un support d'installation USB

Ce tutoriel montre comment transformer une clé USB en support d'installation Linux. Très utile pour les ordinateurs portables sans lecteur optique interne.

Rédigé par: Nick

| | Rufus Create bootable USB drives the easy way | | | |
|-------|--|--|--|--|
| | | | | |
| | Device Ubuntu 18.04 LTS amd64 (H:) [32GB] Boot selection ubuntu-18.04-desktop-amd64.iso Partition scheme MBR MBR SIDS or UEFI Show advanced drive properties | | | |
| | Format Options | | | |
| | Volume label | | | |
| | File system Cluster size FAT32 (Default) 16 kilobytes (Default) | | | |
| | ✓ Show advanced format options | | | |
| | Status | | | |
| | READY | | | |
| | S (i) ⅔ III START CLOSE | | | |
| 6 0 9 | | | | |

INTRODUCTION

Si vous ne savez pas comment graver un ISO sur un lecteur flash USB, ce tutoriel vous montrera comment faire en utilisant Rufus. De nombreux systèmes modernes n'incluent pas de lecteur optique interne et nécessitent un lecteur flash USB pour démarrer, à moins que vous n'utilisiez un lecteur optique USB. Ceci est particulièrement courant sur les ordinateurs portables modernes ainsi que sur certains ordinateurs de bureau où il s'agit d'une option et non d'un standard. Dans de nombreux cas, l'utilisation d'un lecteur USB est une solution de contournement plus pratique avec ces systèmes.

À moins que votre application N'EXIGE un DVD, il est généralement préférable d'utiliser une clé USB d'au moins 16 Go*.

"*Un lecteur de 8 Go peut également être utilisé. Cependant, en raison de la différence de coût entre la fabrication et la vente au détail, ces clés ne sont généralement vendues qu'en gros, à moins qu'il ne s'agisse d'une clé sans nom achetée en ligne. Ne perdez pas votre temps et votre argent à acheter une nouvelle clé USB de 8 Go, car les clés de 16 Go sont devenues très bon marché."

LISEZ : Note importante concernant les anciens systèmes d'exploitation.

Important : Le fonctionnement des OS sans support de démarrage USB n'est pas garanti. Bien que le risque de problème soit faible, les résultats en dehors de Linux et des versions modernes de Windows/MacOS ne sont PAS GARANTIS..

Ce tutoriel a été écrit à l'origine uniquement pour Linux. Cependant, il peut être utilisé avec n'importe quel système d'exploitation prenant en charge le démarrage USB et n'est pas lié à un système d'exploitation spécifique dans la pratique. *Comme ces systèmes d'exploitation peuvent créer des problèmes imprévus, vous devrez vous débrouiller tout seul.*

Avertissements

- Si vous avez une clé USB usagée, formatez-la en dehors de Rufus avant de l'utiliser.
- La création de DVD n'est pas traitée. Elle était traitée dans la révision 1 mais s'est perdue avec le temps.
- Ce tutoriel concerne la révision 3. Si vous utilisez Rufus 2.x, référez-vous à la révision 2.

OUTILS:

```
• USB Flash Drive (1)
```

```
16GB+
```

Used to hold the ISO once written to the drive.

Étape 1 — Télécharger Rufus



- (i) Il est préférable d'utiliser une clé USB neuve. Si vous réutilisez une ancienne clé, elle doit être formatée.
- Pour écrire l'ISO, téléchargez <u>Rufus</u>. Enregistrez-le dans un emplacement où il sera facilement trouvé.

Étape 2 — Télécharger votre ISO

| Mozilia Firefox Start Page x 😰 UNetbootin - Homepage a x 🦉 Download - Linux Mint x + | refox Star | itart Page × 😰 UNetbootin - Homepage a × 🎘 L | Linux Mint 172 "Rafaela" × + | | - • • |
|--|-----------------------|--|--|---|---------------------------|
| 🕏 www.lisuumist.com/download.php 🗸 C 🗌 Q. Search | ☆ 白 🕹 合 😳・ axemint.co | .com/edition.php?id=190 | v C Q Search ☆ 白 | ♣ ♠ ⊕- B () ↓ Linux Mint 17 | + ++ Search L., P |
| 64-bit edition" is the most popular. Download links | | North SA America | Go-Parts | Organize • Include in library • Share with • Burn New fold | der 📰 - 🗌 🕑 |
| corrow with the control of the contr | | North USA North USA | James Madison University kernel.org | Favorites Forme Forme | |
| Chromition companies and distributors in the USA, Japan and No codes: 32-bit 6-bit countries where the legislation allows pattern to apply No to software and altribution of restricted technologies may require the acquisition of 2rd party legislations." | | North USA | Opening Inuamint-17.2-cinnamon-64bit.iso You have chosen to open: | Libraries | |
| Cinnamon 64-bit An installation image for manufacturers to pre-install No Linux Mint. | | America USA North | Inuxmint-17.2-cinnamon-64bit.iso which is: iso Archive (15.68) | Music Pictures | |
| MATE 32:81 64:54 An edition featuring the MATE Gesktop Ves A version viblos multimetal support, for magazines, MATE Ne 32:84 Advisor set to the distribution allow of users that and the | | America USA America USA | What should Firefox do with this file? | Videos E | Select a file to preview. |
| codecs to software and distribution of restricted technologies may require the acquisition of 3rd party licenses". | | North USA America | Do this gutomatically for files like this from now on. | GDisk (C) Solida (C) | |
| MATE DEM <u>64-bit</u> An installation image for manufacturers to pre-install No Linux Mint. | | America USA | I. | | |
| KDE <u>32-bit 64-bit</u> An edition featuring the <u>KDE</u> desktop Yes | | North 🔜 USA America | | MARKS-HP | |
| Xfce <u>32-bit 64-bit</u> An edition featuring the <u>Xfce</u> desktop Yes | | North Merica USA | University of Oklahoma | MININT-3L690E3 | |
| * Missing codecs and extra applications can be installed with a simple click of the mouse. | | North 🔛 USA America | <u>US internet</u> | 2 items | |
| | | North USA America | XWission Internet | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |

- *i* Les clients Torrent nécessitent une configuration supplémentaire que ce tutoriel ne traite pas.
 - Après avoir téléchargé Rufus, téléchargez l'ISO que vous voulez graver sur le lecteur USB.

Étape 3 — Localiser l'ISO



- (i) Emplacement de téléchargement par défaut : Windows 7/8.x/10 : Téléchargements
- Branchez la clé USB et trouvez l'ISO que vous voulez graver.

Étape 4 — Gravure du fichier ISO

| Auto 131320 (Portation) Control of the statement of the statemen | Compare Ferroret Cold (2) (2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 | Auto 11120 Protein |
|--|---|--|
| Contraction of the second seco | | Characterization Control Controls Processing system with the controls Control Controls Address controls to any 300 hunge models and 300 hunge models Control Controls Address controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Address controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model Controls to any 300 hunge model State |

/ Cette procédure effacera votre clé USB !

- *i* Si votre système est doté d'un BIOS Legacy problématique, sélectionnez Ajouter des correctifs pour les anciens BIOS.
- Ouvrez Rufus et cliquez sur **SELECT**. Trouvez l'ISO et cliquez sur **Ouvrir**.
- Rufus demandera de choisir le mode ISO ou DD. Si vous n'êtes pas sûr, choisissez le mode ISO.
- Après avoir configuré le processus d'écriture, cliquez sur *Démarrer. Cliquez sur OK sur l'avertissement de formatage.*