

Téléchargement de l'ISO de Linux Mint

Le téléchargement de l'image ISO de Linux Mint est la première étape pour installer ce système d'exploitation sur votre ordinateur. Une image ISO est un fichier qui contient une copie exacte de tout le contenu d'un disque optique, en l'occurrence, le système d'exploitation Linux Mint. Ce fichier sera ensuite utilisé pour créer un support d'installation, tel qu'une clé USB bootable ou un DVD.

Étape 1 : Accéder au site officiel

La première chose à faire est de vous rendre sur le site officiel de Linux Mint (<https://linuxmint.com>). Il est essentiel de télécharger l'ISO directement depuis le site officiel pour garantir l'authenticité et la sécurité du fichier. Les versions proposées sur d'autres sites peuvent ne pas être fiables ou contenir des logiciels malveillants.

Étape 2 : Choisir l'édition de Linux Mint

Sur le site, vous trouverez plusieurs éditions de Linux Mint, principalement basées sur l'environnement de bureau que vous préférez : **Cinnamon**, **MATE** ou **Xfce**. Chacune de ces éditions propose une expérience utilisateur légèrement différente :

- **Cinnamon** est l'édition la plus populaire et offre une interface moderne et riche en fonctionnalités.
- **MATE** est plus légère et conviendra aux ordinateurs plus anciens ou moins puissants.
- **Xfce** est également légère, mais offre une interface encore plus minimaliste.

Faites votre choix en fonction de vos préférences et des capacités de votre machine.

Étape 3 : Sélectionner le serveur de téléchargement

Une fois l'édition choisie, vous serez dirigé vers une page proposant plusieurs miroirs de téléchargement. Ces miroirs sont des serveurs situés dans différents pays, qui hébergent le fichier ISO. Il est recommandé de choisir un serveur proche de votre localisation pour obtenir des vitesses de téléchargement optimales. Si vous préférez utiliser le protocole BitTorrent, un lien pour télécharger le fichier via un client torrent est également disponible. Cette méthode répartit la charge entre plusieurs utilisateurs, ce qui peut être plus rapide et fiable dans certains cas.

Étape 4 : Vérifier l'intégrité du fichier

Après avoir téléchargé le fichier ISO, il est fortement conseillé de vérifier son intégrité. Pour ce faire, Linux Mint fournit un fichier de somme de contrôle (hash) que vous pouvez comparer avec celle de l'ISO que vous avez téléchargée. Cette vérification garantit que le fichier n'a pas été corrompu ou modifié durant le téléchargement. La commande `sha256sum` est souvent utilisée sur Linux, mais il existe aussi des outils pour Windows et macOS permettant de réaliser cette opération.

Étape 5 : Préparer le support d'installation

Une fois le téléchargement terminé et l'intégrité du fichier confirmée, l'ISO est prêt à être transféré sur un support d'installation, comme une clé USB ou un DVD. Ce support vous permettra de démarrer votre ordinateur à partir de l'ISO et de procéder à l'installation de Linux Mint.

En suivant ces étapes, vous serez bien préparé pour installer Linux Mint en toute confiance, sachant que vous avez une version authentique et intègre du système d'exploitation.

🔄 Révision #4

★ Créé 25 août 2024 15:44:23 par Marc Leroi

✏ Mis à jour 4 octobre 2024 18:10:16 par Marc Leroi