

10 fonctionnalités incontournables du système d'exploitation Linux Mint

Au fil des ans, Linux Mint est devenu l'une des distributions les plus populaires en raison de sa simplicité et de sa facilité d'utilisation.

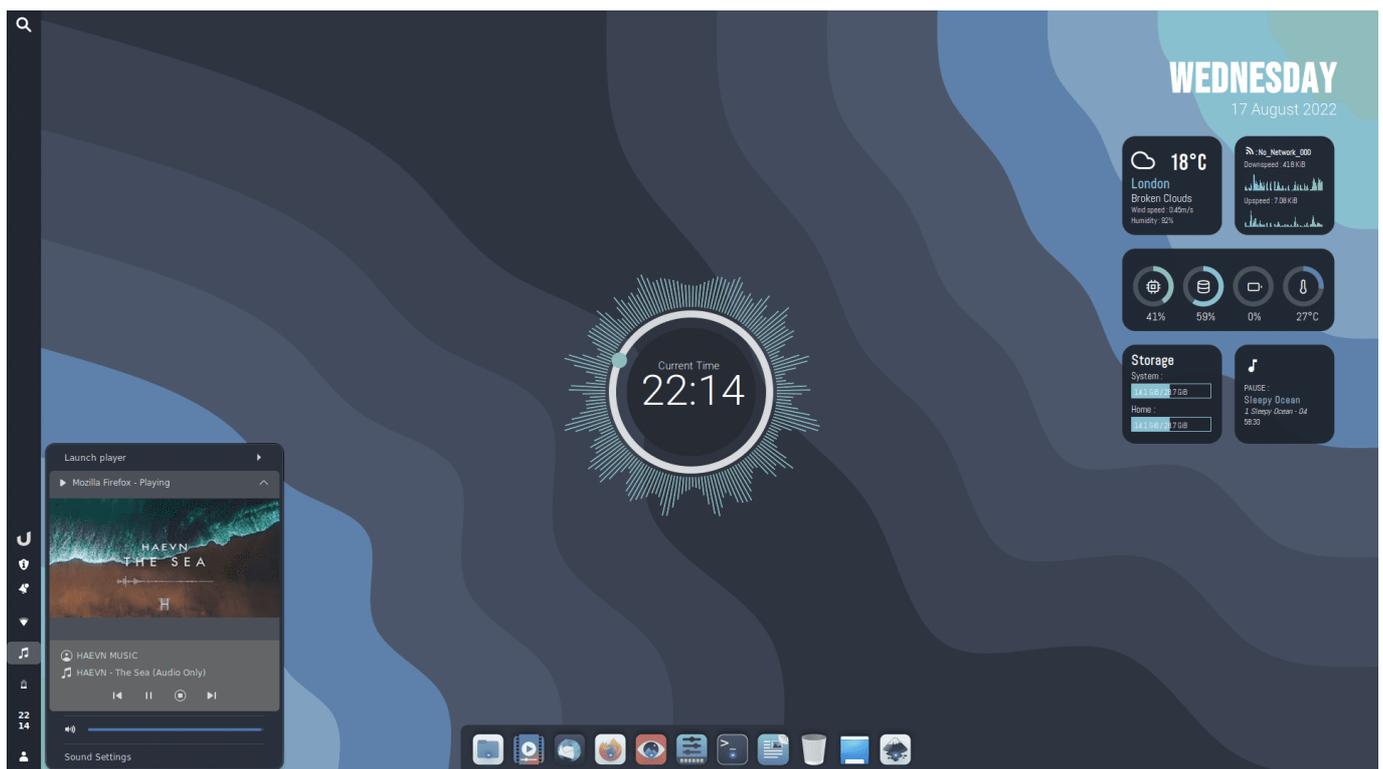
Contrairement à d'autres distributions Linux, elle fournit une interface intuitive qui peut être apprise rapidement pour naviguer et effectuer toutes les tâches utiles.

De plus, Linux Mint propose une gamme de logiciels déjà installés et paramétrés. Cela rend cette distribution encore plus appropriée pour les personnes qui doivent effectuer beaucoup de travaux divers sans connaître l'univers Linux.

Cette distribution est basée sur la distribution Ubuntu, ce qui permet de profiter d'un support et d'une documentation accrues, en français la plupart du temps..

Dans cet article, nous examinerons les 10 principales fonctionnalités de Linux Mint que vous devez connaître avant et pour l'utiliser.

Personnalisation.



Linux, même seul sans applicatifs supplémentaires, est le système d'exploitation le plus largement personnalisable par rapport aux autres systèmes d'exploitation (Windows, macOS).

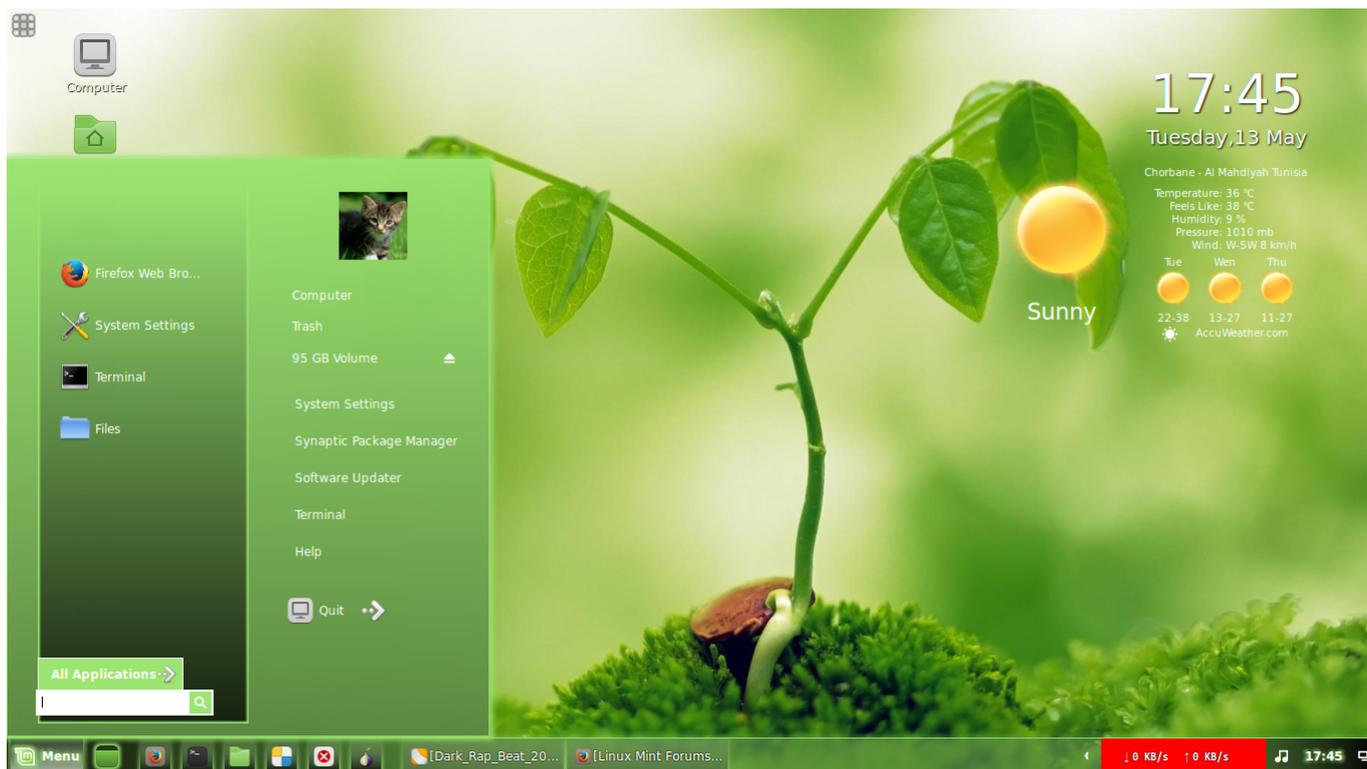
Il n'a pas de mise en page stricte sous Linux, comme pour Windows et macOS, les écrans peuvent être ajustés au gré des besoins, pour diverses applications et objectifs scientifique, scolaire, bureautique.

Certaines distributions Linux permettent à la plate-forme d'être plus personnalisable que d'autres, et Linux Mint en fait partie. Souhaitez-vous changer immédiatement le thème par défaut de Linux Mint ? Apprenez à changer de thème sur Linux Mint avec 3 approches simples.

Méthode 1:

Personnaliser un **thème** par défaut. Cette approche consiste à sélectionner un thème dans la sélection par défaut de votre système Linux Mint et à le modifier à votre guise. Pour obtenir ces thèmes,

- cliquez sur le "Menu Démarrer" pour faire apparaître le menu des applications.
- Après cela, recherchez "paramètres système" et cliquez sur le résultat approprié pour lancer la fenêtre Paramètres système,
- puis lancer Thèmes



Méthode 2:

Installer des thèmes à partir de la bibliothèque Mint . Avec cette approche, vous pouvez parcourir et installer de nouveaux thèmes à partir de la bibliothèque officielle de thèmes de Linux Mint, qui offre un large éventail d'options parmi lesquelles choisir.

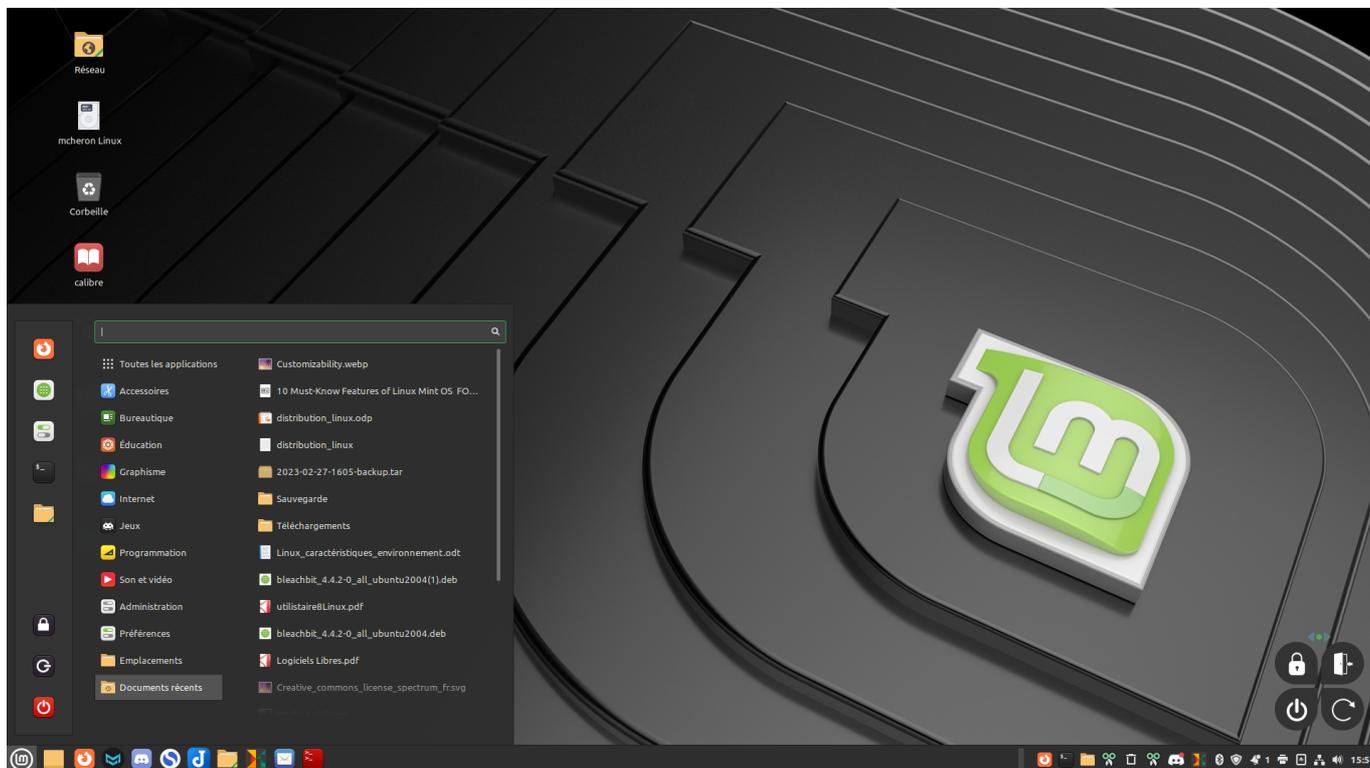
Méthode 3:

Installer des thèmes à partir de sources sur internet. Cette approche implique de télécharger des thèmes à partir d'autres sources en ligne et de les configurer sur votre système Linux Mint, vous permettant d'accéder à une vaste gamme de thèmes au-delà des offres par défaut et de la bibliothèque. (méthode à essayer dès que vous avez un peu d'expérience).

Comme décrit précédemment, il s'agit d'une distribution populaire qui offre aux utilisateurs un large éventail de fonctionnalités de personnalisation. Il permet aux utilisateurs de personnaliser leur environnement de bureau, d'installer des applications et de configurer les paramètres système. Avec son interface conviviale et ses puissantes options de personnalisation, Mint est un choix idéal pour ceux qui souhaitent personnaliser leur système d'exploitation en fonction de leurs besoins et de leurs exigences.

Diverses options de personnalisation incluent des thèmes, des icônes, des fonds d'écran, des décorations de fenêtre, etc. Il vous permet également d'installer des logiciels supplémentaires à partir des référentiels officiels ou de sources tierces. En outre, il fournit des outils de configuration avancés tels que l'utilitaire de paramètres système, qui peut être utilisé pour configurer des paramètres importants tels que les connexions réseau et les comptes d'utilisateurs. Cela en fait un choix idéal pour ceux qui souhaitent personnaliser leur système d'exploitation en fonction de préférences spécifiques.

2. Interface conviviale



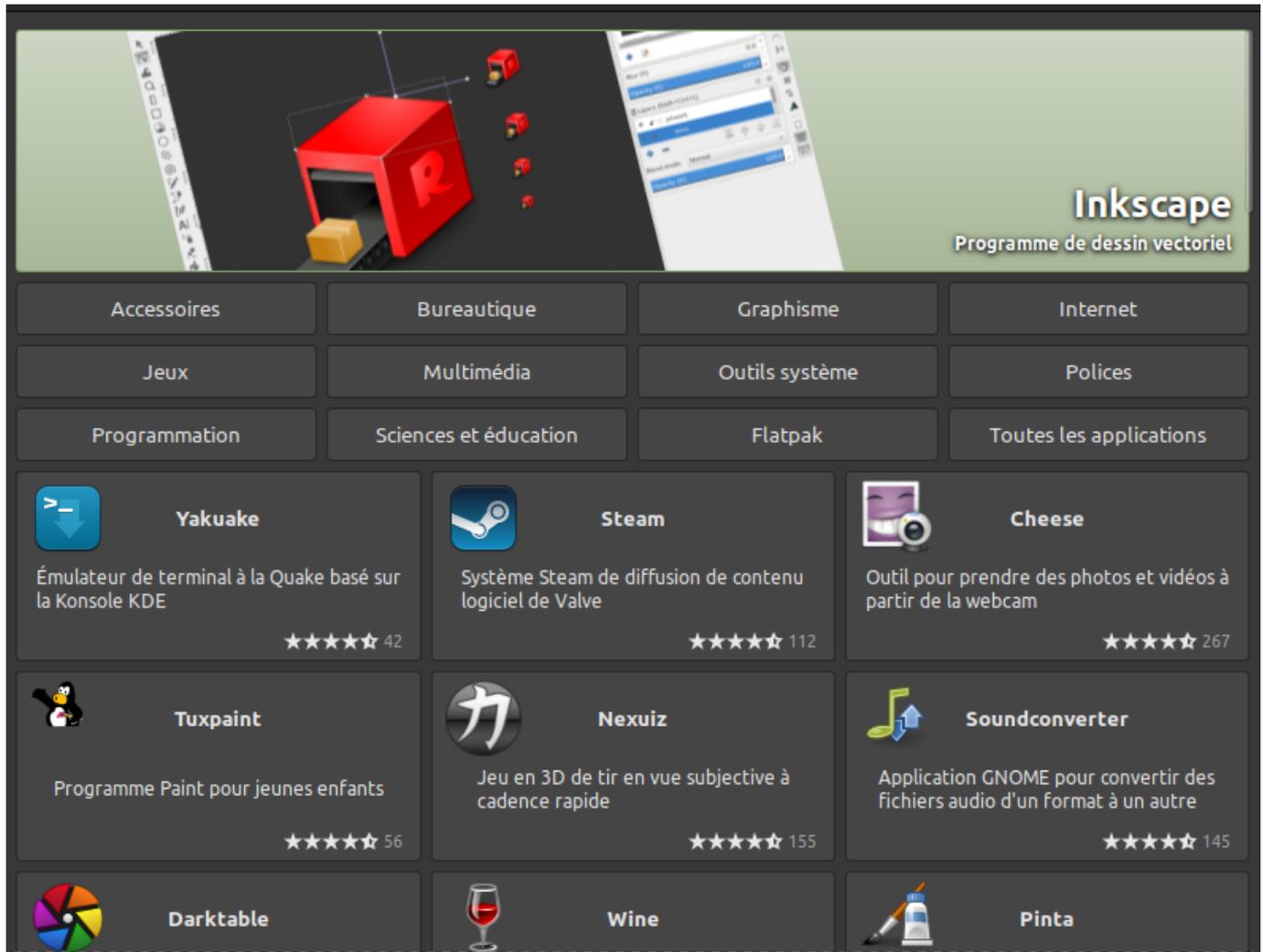
L'une des caractéristiques les plus remarquables de Linux Mint est son interface conviviale. Dès le démarrage de votre ordinateur, vous serez accueilli avec un bureau propre et intuitif, facile à naviguer et à personnaliser.

L'environnement de bureau par défaut pour Linux Mint est **Cinnamon**, qui fournit une interface traditionnelle de type Windows avec un panneau en bas de l'écran qui affiche vos applications ouvertes et les notifications système. Le bouton de menu sur le côté gauche du panneau offre un accès rapide à vos applications, fichiers et paramètres.

Le bureau Cinnamon est conçu pour être familier aux utilisateurs Windows, avec une barre des tâches, des icônes de bureau et un menu de démarrage qui ressemble aux interfaces Windows. Cependant, Linux Mint fournit également une gamme d'autres environnements de bureau, notamment MATE et Xfce, qui s'adressent aux utilisateurs qui préfèrent une interface plus légère et minimaliste. Le gestionnaire de logiciels facilite également l'installation de nouvelles applications et de nouveaux outils pour améliorer les fonctionnalités de votre système.

Que vous soyez un nouvel utilisateur ou un utilisateur expérimenté, l'interface conviviale de Linux Mint permet de démarrer facilement et de se sentir à l'aise avec votre système. Les options de conception et de personnalisation intuitives vous permettent d'adapter votre bureau à vos besoins. Dans le même temps, la documentation complète et la communauté en ligne vous fournissent une assistance pour toutes les questions ou problèmes que vous pourriez rencontrer

3. Gestionnaire de logiciels



Le gestionnaire de logiciels de Linux Mint (Logithèque) est un outil puissant et pratique qui permet aux utilisateurs de parcourir, rechercher et installer facilement des logiciels à partir d'un référentiel centralisé. C'est l'une des fonctionnalités qui distingue Linux Mint des autres distributions Linux, car elle simplifie considérablement le processus de recherche et d'installation de logiciels.

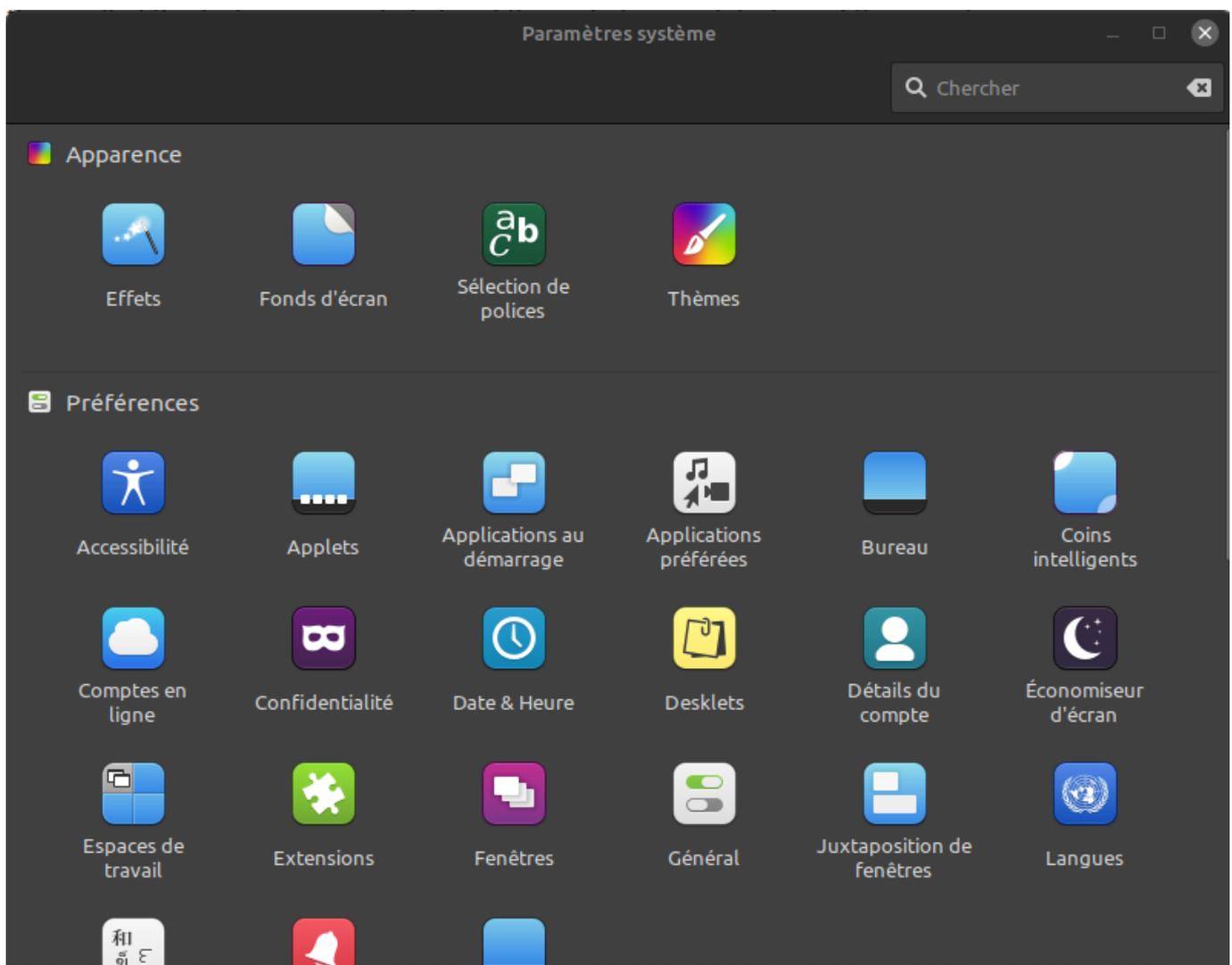
Le gestionnaire dispose d'un tableau de bord simple qui permet de trouver facilement le logiciel dont vous avez besoin. Vous pouvez rechercher un logiciel par nom ou par catégorie et filtrer les résultats par popularité, classement et pertinence. Le gestionnaire de logiciels fournit également des informations détaillées sur chaque application, notamment des captures d'écran, des avis d'utilisateurs et une description des fonctionnalités.

Une fois que vous avez trouvé le logiciel que vous souhaitez, le gestionnaire de logiciels facilite son installation en quelques clics. Vous n'avez pas à vous soucier des dépendances ou de la compatibilité des versions, car le gestionnaire de logiciels gère tous les détails techniques pour

vous. Il garantit également que vous téléchargez des logiciels à partir d'une source sécurisée et fiable, ce qui est essentiel pour maintenir la sécurité et la stabilité de votre système. C'est un outil puissant qui simplifie considérablement la recherche et l'installation de logiciels techniques. Découvrez le moyen le plus simple d'installer par exemple de nouveaux navigateurs Web sur votre système et commencez à explorer rapidement le Web .

Vous aurez l'embarra du choix , Linux propose plusieurs milliers de logiciels libres et gratuits.

4 .Paramètres système.



L'outil "paramètres système" de Linux Mint fournit une interface complète et intuitive de la façon dont vous pouvez gérer votre système d'exploitation.

Cet outil permet aux utilisateurs de facilement personnaliser tout, du matériel au logiciel et aux paramètres de sécurité. Fournissant un moyen puissant et flexible de configurer votre appareil de la façon qui vous convient. L'outil est divisé en plusieurs sections, chacune se concentrant

sur un aspect spécifique du système. Ces sections incluent Apparence, Matériel, Réseau, Sécurité, etc.

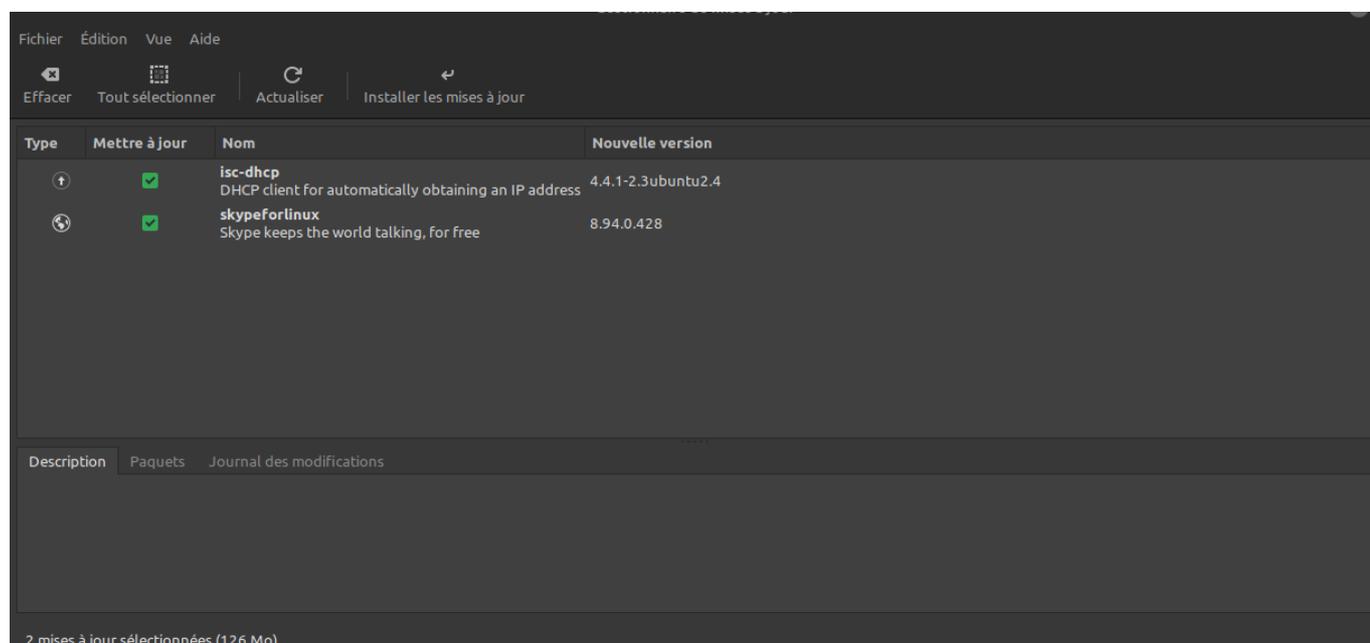
La section Apparence permet aux utilisateurs de personnaliser l'apparence de leur bureau, y compris le thème, les icônes et les polices.

La section matériel fournit des options pour configurer vos périphériques, tels que les imprimantes, cartes son et écrans.

La section réseau gère les paramètres réseau, y compris les connexions Wi-Fi et Bluetooth.

La section Sécurité est critique. Ici, les utilisateurs peuvent configurer leur pare-feu, créer des comptes d'utilisateurs et autorisations. Activez le chiffrement de leurs fichiers et dossiers. Il existe également des options de gestion des mises à jour et des sauvegardes, qui sont essentielles pour maintenir la stabilité et la sécurité de tout système.

5. Gestionnaire de mise à jour



Le gestionnaire de mise à jour (Update Manager) garantit que votre système est toujours à jour avec les derniers correctifs de sécurité et de mises à jour logicielles. Cette fonctionnalité est importante pour maintenir la stabilité de votre environnement informatique, rendant votre ordinateur moins vulnérable d'un point de vue sécurité et apporte les corrections des bogues là où des problèmes pourraient survenir.

Le gestionnaire de mise à jour affiche une liste des mises à jour disponibles, comprenant les correctifs de sécurité et les logiciels mises à jour par leur éditeur. Vous laissant le choix des

mises à jour à installer. Vous pouvez aussi planifier des mises à jour automatiques pour vous assurer que votre système soit toujours à jour sans intervention de votre part.

Ce gestionnaire fournit également une fonction de sauvegarde qui crée un système instantané (image du système à un instant "T") avant d'installer les mises à jour. C'est une étape à ne pas négliger elle vous permet de revenir à l'état précédent si des problèmes surviennent pendant ou après une mise à jour. De plus, toutes les informations sur les mises à jour immédiates et futures sont affichées, avec pour exemple

- leur taille,
- leur importance
- et une brève description de ce qu'elles font ou apportent.

Ceci vous aide à prendre une décision en toute connaissance de cause quant aux mises à jour à installer et celle(s) qui sont à reporter.

Pas d'inquiétude, si vous débutez, vous pouvez appliquer toutes les mises à jour proposées sans risques particuliers.

6. Compatibilité

Linux Mint est connu pour sa large compatibilité avec une large gamme de matériels (PC portables, tours ...) et de logiciels, ce qui en fait un choix polyvalent et fiable pour une utilisation personnelle et professionnelle.

C'est principalement parce que Linux Mint est construit sur une base solide de logiciels open source, qu'il peut bien fonctionner avec une large gamme de configurations. L'un des avantages de la compatibilité de Linux Mint est qu'elle permet aux utilisateurs d'exécuter le système d'exploitation sur plusieurs types d'appareils différents, des PC anciens et lents aux stations de travail puissantes et récentes.

Cela en fait un excellent choix pour les utilisateurs qui souhaitent donner un nouveau souffle à leur ancien matériel et pour ceux qui souhaitent utiliser Linux Mint sur du matériel de pointe.

Linux Mint est également compatible avec une large gamme de logiciels, y compris des applications open source telles que LibreOffice (bureautique), GIMP (retouche images) et Firefox (navigateur internet Open source), ainsi que des logiciels propriétaires tels que Microsoft Office et Adobe Photoshop. Linux Mint est devenu un choix polyvalent pour les personnes qui ont besoin d'exécuter une application spécifique, car elles peuvent souvent trouver une version

compatible de leur logiciel préféré. Sa compatibilité s'étend aux périphériques tels que les imprimantes, les scanners et les appareils photo, ce qui facilite l'intégration avec les configurations matérielles existantes. Il s'agit d'une considération importante pour les entreprises, les organisations, et les particuliers, car cela peut économiser du temps et de l'argent en évitant de remplacer inutilement un matériel existant.

7. Stabilité

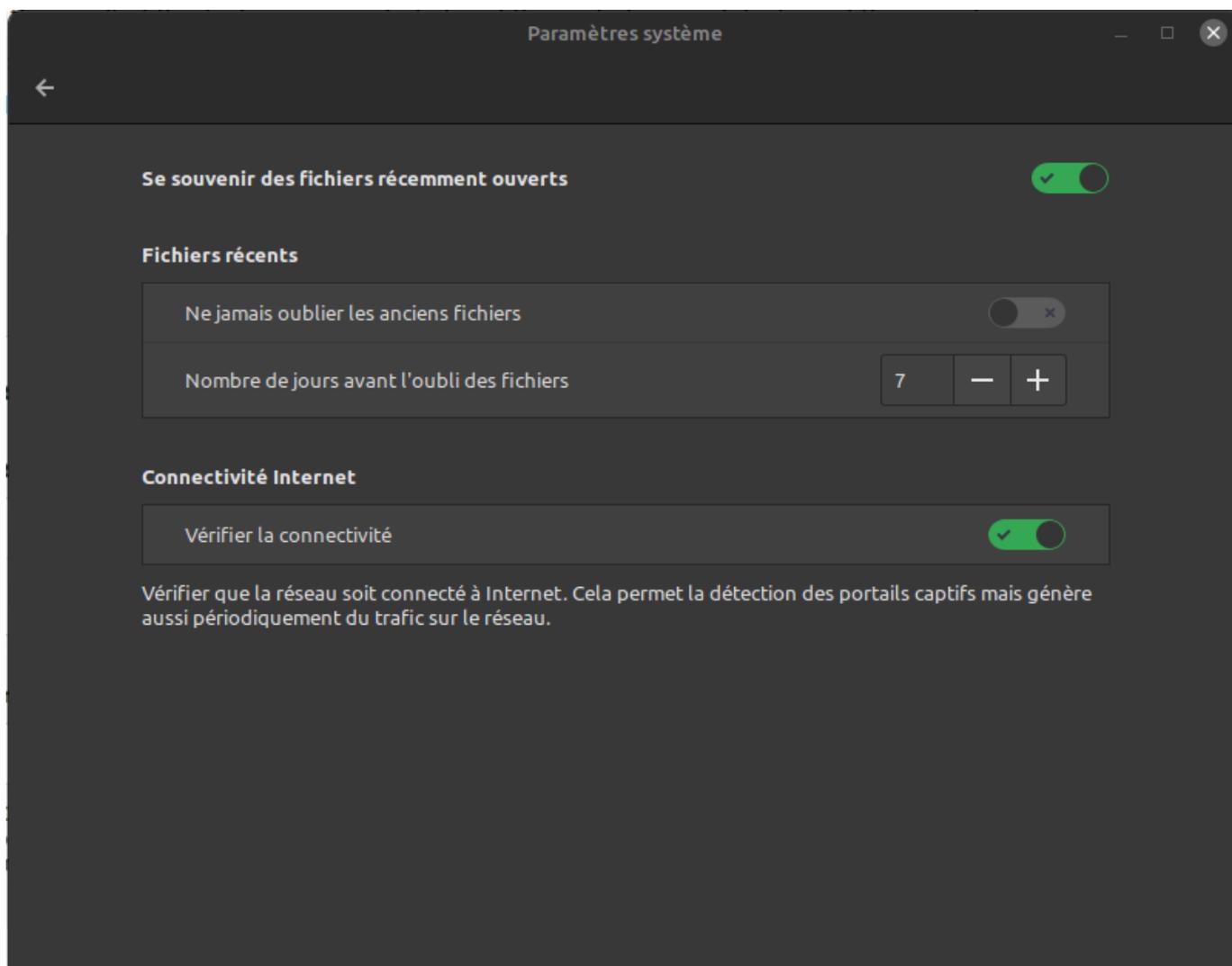
L'une des caractéristiques les plus remarquables de Linux Mint est sa remarquable stabilité. Cette stabilité résulte du processus rigoureux de tests et d'assurance qualité du système d'exploitation, qui garantit que chaque version de Linux Mint est minutieusement testée et optimisée avant d'être rendue publique.

De plus, l'équipe Linux Mint soumet chaque nouvelle version à un processus de tests automatisés, de tests manuels en prenant en compte aussi les commentaires des utilisateurs pour identifier et résoudre tout problème qui se présente et ce par avance.

Un tel processus d'assurance qualité a contribué à faire de Linux Mint l'une des distributions Linux les plus stables et les plus fiables disponibles aujourd'hui.

Les utilisateurs peuvent compter sur Linux Mint pour fonctionner en douceur et sans problème, même sur du matériel plus ancien ou bas de gamme. La stabilité de Linux Mint n'est pas seulement le résultat de ce processus de test, mais aussi de l'architecture sous-jacente du système d'exploitation. Linux Mint est construit sur une base stable et fiable de logiciels open source conçus pour être robustes et sécurisés. Cette architecture offre un degré élevé de stabilité, même en cas d'utilisation intensive et de périodes de disponibilité prolongées.

8. Confidentialité



La confidentialité est devenue une préoccupation de plus en plus importante pour de nombreux utilisateurs dans le monde numérique d'aujourd'hui. Linux Mint prend la confidentialité très au sérieux et inclut plusieurs fonctionnalités pour protéger vos données.

Il y a cette possibilité de désactiver le suivi et la télémétrie. Cela signifie que Linux Mint n'envoie pas de données sur vos modèles d'utilisation et vos informations système à des tiers. Cela contraste avec de nombreux autres systèmes d'exploitation, qui incluent souvent le suivi et la télémétrie dans le cadre de leur configuration standard.

La protection de la vie privée et des virus sur Linux Mint est si bonne que certains affirment qu'elle n'a pas besoin de protection antivirus.

En désactivant le suivi et la télémétrie, les utilisateurs de Linux Mint peuvent être assurés que leurs données personnelles restent privées et sécurisées. Cela peut être particulièrement important pour les personnes soucieuses de leur vie privée en ligne et celles qui travaillent avec des données sensibles et veulent s'assurer qu'elles restent protégées.

En outre, Linux Mint inclut également plusieurs autres fonctionnalités liées à la confidentialité. Par exemple, le système d'exploitation possède un pare-feu qui peut être configuré pour bloquer le trafic réseau entrant indésirable.

Linux Mint propose aussi divers outils et utilitaires, tels que des outils de cryptage, des gestionnaires de mots de passe et la suppression sécurisée de fichiers.

Ces outils vous aide à protéger vos données personnelles, même face à des cyber-menaces potentielles.

9. Support.

Une autre raison de choisir Mint comme distribution Linux de référence est le large éventail d'options de support disponibles pour ses utilisateurs.

Que vous soyez débutant , que vous recherchiez de l'aide pour démarrer, ou que vous soyez un utilisateur expérimenté résolvant un problème, plusieurs ressources sont disponibles.

L'une des principales ressources d'assistance pour Linux Mint est la communauté en ligne. Elle se compose d'individus du monde entier passionnés par le système d'exploitation et désireux d'aider les autres. Le site Web Linux Mint comprend de nombreuses documentations détaillées et des forums où les utilisateurs peuvent poser des questions, trouver des réponses et obtenir de l'aide pour tout problème qu'ils pourraient rencontrer.

Une autre excellente ressource de support pour cette distribution est le guide de l'utilisateur de Linux Mint. Il s'agit d'une ressource complète couvrant tout, du démarrage à des sujets plus avancés tels que l'administration système et la mise en réseau. Le guide de l'utilisateur est disponible en ligne et peut être téléchargé dans des formats tels que PDF, EPUB et MOBI. Pour les utilisateurs professionnels qui ont besoin d'un support plus personnalisé, plusieurs options commerciales sont disponibles.

10 . Codecs multimédia

Linux Mint offre une prise en charge prête à l'emploi pour différents codecs multimédia et formats de fichiers (Codec : Un codec compresse ou décompresse les fichiers multimédias tels que les chansons ou les vidéos)

Avec Linux Mint, les utilisateurs peuvent lire des fichiers audio et vidéo populaires sans installation ou configuration de logiciel supplémentaire, ce qui facilite la mise en route et la lecture multimédia. Les codecs les plus populaires, y compris MP3, AAC, H.264 et MPEG-4.

Ces codecs sont largement utilisés dans l'industrie audio et vidéo. Leur inclusion dans Linux Mint signifie que les utilisateurs peuvent lire la plupart des fichiers audio et vidéo sans rencontrer de problèmes de compatibilité.

En plus des codecs multimédias inclus, Linux Mint prend en charge tous les formats de fichiers vidéo, audio et image couramment utilisés. Cela inclut AVI, MP4, MKV, FLAC et JPEG, parmi beaucoup d'autres. Cela témoigne de l'engagement de l'équipe Linux Mint à fournir aux utilisateurs un système polyvalent de haute qualité qui répond à leurs besoins multimédias. Cela signifie également que les utilisateurs n'ont pas à se soucier de l'installation de logiciels supplémentaires ou de la modification des paramètres système pour faire fonctionner leurs fichiers.

Avec la prise en charge de plusieurs codecs et formats de fichiers, vous pouvez profiter d'une expérience transparente sans rencontrer de problèmes.

Conclusion

Linux Mint est un système d'exploitation hautement personnalisable, stable et convivial offrant un large éventail de fonctionnalités destinées aux utilisateurs novices et expérimentés. Depuis son gestionnaire de logiciels, ses paramètres système en passant par ses fonctionnalités de compatibilité et de confidentialité étendues, Linux Mint offre une expérience informatique complète et très polyvalente. Il donne aux utilisateurs un meilleur contrôle sur leurs données et leur confidentialité tout en maintenant un certain degré de convivialité et de simplicité. De plus, la disponibilité de diverses options de support, y compris les forums en ligne, la documentation et le support commercial si nécessaire, permet aux utilisateurs d'obtenir facilement de l'aide et de résoudre leurs problèmes.

Auteur : written by [John Horan](#) 22/02/2023. Langue anglaise.

Article Source : [10 Must-Know Features of Linux Mint OS | FOSS Linux](#)

Traduction, Adaptation : M. Cheron.