

Souveraineté numérique

Par Frank , 20 avril 2026

Souveraineté numérique

Pourquoi LibreOffice et l'open source sont les outils ultimes pour vous

Construit sur Linux Mint et animé par l'éthique de la Free Software Foundation : cet article explique pourquoi LibreOffice n'est pas simplement une alternative gratuite, mais un outil de création supérieur, conçu par vous, pour vous.



Introduction : L'embranchement

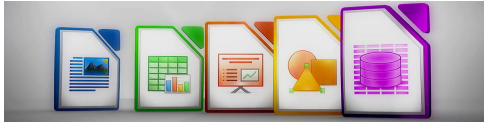
Pendant trente ans, on a raconté à l'utilisateur moyen d'ordinateur un mensonge rassurant : que les logiciels propriétaires sont la seule voie vers le professionnalisme. On nous a dit que pour écrire un roman, préparer un budget ou créer une présentation, il fallait payer un loyer à une entreprise lointaine et accepter ses conditions. Mais il existe une alternative. Elle a toujours existé.

Aujourd'hui, je veux parler de cet autre chemin. Celui où l'utilisateur n'est pas un consommateur, mais un participant. Où le logiciel ne vous contrôle pas, mais vous sert. Au cœur de cette philosophie se trouve une remarquable pièce d'ingénierie : LibreOffice.

Pendant que vous lisez cet article sur un site web construit avec Drupal (le CMS open source le plus puissant du web), tournant sous Linux Mint 22.3 Zena (x86_64), vous expérimentez la liberté numérique en temps réel. Chaque application que j'utilise,

d'OpenShot Video Editor à VLC pour les médias, partage un ADN commun. Mais la suite bureautique est là où la plupart d'entre nous travaillent. C'est le bureau numérique. Et si ce bureau est instable, immuable ou appartient à quelqu'un d'autre, votre travail n'est jamais vraiment vôtre.

Laissez-moi vous présenter la suite bureautique faite par vous, pour vous.



La philosophie de « pour vous, par vous »

Le slogan de LibreOffice est trompeusement simple : « Une suite bureautique open source faite par vous, pour vous. » Pour comprendre pourquoi cela compte, nous devons examiner la licence. Beaucoup des outils que vous voyez sur ce système – de BleachBit à Krusader – sont protégés par la licence publique générale GNU (GPL), sous la houlette de la [Free Software Foundation](https://www.gnu.org/) (FSF). Comme le note la FSF : « Toute personne est autorisée à copier et distribuer des copies conformes de ce document de licence, mais sa modification n'est pas autorisée. »

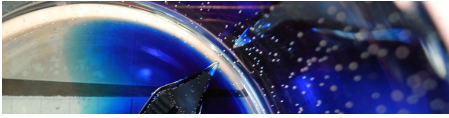
Cette dernière clause est le bouclier.

Quand un logiciel est « fait pour vous », cela signifie :

1. Vous pouvez l'inspecter. Vous pouvez lui faire confiance, vous pouvez consulter le code, et vos données sont en sécurité.
2. Vous pouvez le réparer – des mises à jour sont toujours disponibles, et divers manuels détaillés le sont aussi.
3. Vous pouvez le partager. Vous êtes légalement autorisé à en donner une copie à votre voisin, votre école ou votre association sans craindre un procès.

À l'ère de la surveillance par l'IA et de la lassitude face aux abonnements, LibreOffice se dresse comme une forteresse de souveraineté numérique. C'est la suite bureautique qui refuse d'enfermer vos documents dans une prison cloud.

Qu'obtenez-vous exactement ?



Writer

La plupart des gens pensent que Writer est juste un « clone de Word ». Ce n'est pas le cas. Writer est un outil typographique. Il supporte nativement le format OpenDocument (ODF) – une norme internationale (ISO/IEC 26300) approuvée par les gouvernements. Là où les formats propriétaires changent à chaque version, l'ODF est stable.

- **Styles & Mise en forme directe** : Writer possède le système de gestion des styles le plus robuste de tous les traitements de texte.
- **Documents maîtres** : Vous écrivez un livre ou une thèse ? Les documents maîtres vous permettent de diviser un grand projet en sous-documents gérables.



Calc

- **Tableaux croisés dynamiques** : Aussi puissants que n'importe quelle version propriétaire.
- **Standard des formules ouvert** : Pas de fonctions « non documentées » cachées. Ce que vous voyez est ce que vous obtenez.
- **Plages de bases de données** : Connectez-vous directement aux bases de données SQL.



Impress

Alors que le monde se précipite vers « l'IA pour présentations », Impress s'intègre tranquillement avec des modèles d'IA ouverts. Parce que vous utilisez DeepSeek-R1, vous pourriez théoriquement générer des diaporamas via une API et les importer directement dans Impress.

- **Graphiques vectoriels** : Import natif des fichiers SVG (contrairement à certaines suites qui les pixellent).
- **Diapositives maîtres** : Contrôle total du masque de diapositive.



Draw & Base

- **Draw** : Parfait pour éditer les captures d'écran réalisées avec Flameshot ou Kazam.

Intégration avec l'écosystème Linux

- **Flameshot & Pix** : Vous pouvez prendre une capture d'écran avec Flameshot, l'annoter, et la glisser directement dans un document LibreOffice Writer. Aucune conversion de format nécessaire.
- **Okular** (visionneuse PDF) : Besoin d'extraire une citation d'un PDF ? Okular peut copier le texte, et LibreOffice préserve la mise en forme.
- **VLC & OpenShot** : Intégrez une vidéo dans une diapositive LibreOffice Impress. Alors que Microsoft Office dépend de codecs propriétaires, LibreOffice utilise le même moteur FFmpeg qui alimente HandBrake et LosslessCut. Si VLC peut la lire, Impress peut la présenter.
- **Telegram** : Faites un clic droit sur un document reçu dans Telegram, ouvrez-le avec LibreOffice. Modifiez, enregistrez, renvoyez. Pas de problème.

Pour commencer

Sous Linux Mint 22.3, vous avez trois options d'installation :

Option 1 : Facile

`sudo apt install libreoffice`

Avantages : Intégré aux mises à jour système.

Inconvénients : Version légèrement plus ancienne.

Option 2 : Recommandée

Utilisez Flathub `flatpak install flathub org.libreoffice`.

Avantages : Environnement cloisonné (sandbox), toujours la version la plus récente, désinstallation propre.

Inconvénients : Taille de fichier légèrement plus grande.

Option 3 : Pour les grands voyageurs

Utilisez LibreOffice depuis une clé USB.

Pourquoi ne pas utiliser simplement Google Docs ou Microsoft 365 ?



Google Docs n'est pas un document. C'est un outil de surveillance. Chaque frappe est analysée pour vous vendre des publicités ou entraîner des modèles d'IA.



Microsoft 365 est un contrat de location. Arrêtez de payer, et vos documents deviennent des formats « lecture seule ».

LibreOffice est gratuit, et il ne demande jamais d'abonnement. Il n'impose jamais le « stockage cloud ». Il n'analyse jamais vos documents.

Logiciels open source utilisés pour réaliser ce site web et son contenu

Système d'exploitation

Plateforme : linux x86_64 - <https://en.wikipedia.org/wiki/X86-64>

Distribution : Linux Mint 22.3 Zena - <https://www.linuxmint.com/download.php>

Le CMS open source le plus puissant du monde : **DRUPAL**

Construit par la communauté et prêt pour l'IA, Drupal offre aux organisations la liberté et la flexibilité de créer des expériences numériques sans limites.

<https://new.drupal.org/home>

La Free Software Foundation (FSF) est une organisation à but non lucratif dont la mission mondiale est de promouvoir la liberté des utilisateurs d'ordinateurs.

Copyright (C) 2007 Free Software Foundation, Inc. Toute personne est autorisée à copier et distribuer des copies conformes de ce document de licence, mais sa modification n'est pas autorisée. <https://fsf.org/>

Applications Linux installées

LibreOffice est une suite bureautique open source faite par vous, pour vous.

<https://www.libreoffice.org/>

Via Flathub - <https://flathub.org/en>

Buzz – Buzz transcrit et traduit hors ligne l'audio en texte en utilisant Whisper d'OpenAI.

Importez des fichiers audio et vidéo dans Buzz et exportez-les sous forme de fichiers TXT, SRT ou VTT. Buzz supporte Whisper, Whisper.cpp, Faster Whisper, les modèles compatibles Whisper du dépôt Hugging Face, et l'API OpenAI Whisper.

Flameshot – Logiciel de capture d'écran puissant et facile à utiliser, doté d'un éditeur intégré aux fonctionnalités avancées.

HandBrake – HandBrake est un outil pour convertir des vidéos de presque n'importe quel format vers une sélection de codecs modernes et largement supportés.

Kdenlive - Kdenlive est une application de montage vidéo prenant en charge de nombreux formats audio et vidéo. Elle offre des fonctionnalités de montage avancées, une variété d'effets et de transitions, la correction des couleurs, la post-production audio et des outils de sous-titrage. De plus, elle offre la flexibilité de restituer dans pratiquement n'importe quel format de votre choix.

LosslessCut – Outil multiplateforme simple et ultra-rapide pour le rognage/découpage sans perte de fichiers vidéo et audio. Idéal pour économiser de l'espace en rognant grossièrement vos grands fichiers vidéo provenant d'une caméra, GoPro, drone, etc. Vous pouvez rapidement extraire les bonnes parties de vos vidéos et jeter plusieurs gigaoctets de données sans ré-encodage lent et donc sans perte de qualité.

Okular - Okular est un visionneur de documents universel développé par KDE. Okular fonctionne sur plusieurs plates-formes, y compris, mais sans s'y limiter, Linux, Windows, Mac OS X, BSD, etc.

OpenShot - OpenShot Video Editor est un éditeur vidéo open source primé, disponible sur Linux, Mac, Chrome OS et Windows. OpenShot peut créer des vidéos, films et animations époustouflants avec une interface facile à utiliser et un riche ensemble de fonctionnalités.

Pinta - Pinta est un programme d'édition, de dessin et de peinture d'images avec un design simple mais puissant. Pinta propose une large gamme d'outils de dessin, notamment le main levée, les rectangles, les cercles et les lignes. Pinta dispose également de plus de 35 effets d'image et de la possibilité de travailler avec un nombre illimité de calques.

Telegram - Messagerie instantanée pure - simple, rapide, sécurisée et synchronisée sur tous vos appareils. L'une des 10 applications les plus téléchargées au monde avec plus de 500 millions d'utilisateurs actifs. Telegram est l'application de messagerie la plus rapide du marché, reliant les gens via un réseau unique et distribué de centres de données à travers le monde.

Videodownloader - Téléchargez des vidéos depuis des sites web via une interface conviviale.

Whisper - Whisper vous permet d'écouter votre microphone via vos haut-parleurs en utilisant Pipewire.

Directement depuis votre application Linux :

Bleachbit - BleachBit supprime les fichiers inutiles pour libérer de l'espace disque, protège votre vie privée et élimine les déchets, le cache, l'historique Internet, les fichiers temporaires, les cookies et les raccourcis cassés.

Kazam - Kazam offre une interface bien conçue et conviviale pour capturer des screencasts et des captures d'écran. Il peut enregistrer simultanément la vidéo du bureau et plusieurs flux audio avec un contrôle du niveau audio et de la zone d'écran capturée.

Krusader - Krusader est un gestionnaire de fichiers simple, facile, puissant, à deux panneaux (style commandant), similaire à Midnight Commander (C) ou Total Commander (C). Il offre toutes les fonctionnalités de gestion de fichiers que vous pourriez souhaiter.

Pix - Pix est un visualiseur et navigateur d'images avancé. Il possède de nombreuses fonctionnalités utiles, telles que la navigation dans les systèmes de fichiers, le diaporama, les catalogues d'images, la création d'albums web, l'importation depuis un appareil photo, la gravure de CD d'images, les opérations par lots sur les fichiers, et des fonctions rapides d'édition d'images comme la transformation et la manipulation des couleurs.

Sound Converter - SoundConverter est une application simple pour convertir des fichiers audio vers d'autres formats pour l'environnement de bureau GNOME. Il peut lire des fichiers audio dans n'importe quel format supporté par GStreamer et les convertir en Ogg Vorbis, FLAC ou WAV, ainsi qu'en MP3 lorsque le plugin GStreamer LAME est installé. Sur ce site web, il est utilisé pour convertir MP4 en MP3 afin de créer des transcriptions.

Stacer - Surveillez votre système (CPU, mémoire, disque) dans une application graphique (qt). Modifiez et surveillez vos services. Résumez les informations système de base et affichez les vitesses/totaux de téléchargement et d'envoi réseau.

Tor - Tor est un système de communication anonyme basé sur les connexions.

VLC - est le lecteur multimédia du projet VideoLan. Il lit les fichiers MPEG, MPEG-2, MPEG-4, DivX, MOV, WMV, QuickTime, WebM, FLAC, MP3, Ogg/Vorbis, DVD, VCD, podcasts et les flux multimédia de diverses sources réseau. VLC peut également être utilisé comme serveur de streaming.

Intelligence artificielle : DeepSeek, fondée en 2023 par Liang Wenfeng, est une entreprise chinoise d'intelligence artificielle qui développe des grands modèles de langage (LLM) open source. Leur modèle phare, DeepSeek-R1, gagne en popularité grâce à ses capacités de raisonnement avancées, avec des performances comparables à OpenAI-o1 en mathématiques, code et raisonnement général. Dans ce guide, nous vous expliquons comment installer DeepSeek-R1 sur un système Linux, ainsi que des détails essentiels sur les variantes du modèle.

<https://www.deepseek.com/en/>

Images libres de droits

<https://pixabay.com/>

<https://www.pexels.com/>

<https://unsplash.com/>