What is Debian GNU/Linux?

Debian is a free operating system for your computer. Debian is currently based on the Linux kernel and includes more than 120,000 packages of utilities and applications, build from almost 70,000 source packages. Seven architectures are supported; Debian runs on PCs, laptops, virtual machines and cloud instances. Since 1993, volunteer developers (currently more than 1,000) are working on maintaining Debian's high quality.

debian

The Universal Operating System

- **Freedom** As stated in the Debian Social Contract, Debian is comprised entirely of Free Software. By Free Software, we don't just mean zero cost, but also the Freedom to use it how and where you want, share it with your friends, read and modify the source code, and distribute those changes to other people.
- **Continuity** The Debian packaging system permits a seamless transition to newer program versions without the requirement to begin a new installation from scratch, and it won't delete your old configuration files. Dependencies between programs are handled automatically: if a package which you want to install requires another package, the installer takes care of it. You can install and upgrade using Blu-rays, DVDs, USB sticks, or using a network connection, whatever suits you best.
- **Security** Debian is secure by default, and easily adjustable in case of really extreme security demands. It is easy to install a Debian system with just very little software. When a security problem is found, the Debian Security Team releases packages with backported security fixes, generally within 48 hours. With the help of the Debian package management system, it is therefore easy even for an inexperienced administrator to fully automatically keep up to date with security. This service is available to anyone for free.
- **Quality** Thanks to the personal commitment of Debian developers, package quality is unequalled. Keeping this standard up is furthermore helped by the Debian Policy Manual, which describes exactly how packages should behave and interact with the system. A package which violates the policy will not be included in the official stable Debian release. Other aids in quality assurance are Debian's automatic testing and CI/CD systems, as well as the open Debian bug tracking system. Debian does not hide problems. Debian has no commercial pressure and will not release a new and possibly unstable version just because the market requires it.

Included with Debian GNU/Linux

The complete Debian distribution consists of over 1 TB of installable software packages for each supported architecture (counting all of the 5 published releases: from oldoldstable to unstable) along with over 100 GB of corresponding source code (compressed). Among these you'll find:

- the full set of GNU utilities, editors (Emacs, vi, ...), network clients (chat, filesharing, ...), web browsers (including Chromium, as well as Firefox and other Mozilla products), privacy tools (sq, gpg, ssh, ...), email clients, and every little tool you can think of;
- full set of network protocols (IPv4, IPv6, PPP, SMB, ...);
- development tools for major programming languages like C (via both GCC and LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, and many of the more obscure ones as well;
- the graphical X and Wayland Window Systems, complete with dozens of window managers and the leading desktops: GNOME, KDE Plasma, LXDE, LXQt and Xfce.
- the TEX/LATEX document preparation system, a complete XML/HTML development environment, and dozen of Markdown tools;
- GIMP, the GNU Image Manipulation Program (a free alternative to Photoshop™), as well as Krita and Inkscape;
- a complete set of office applications, including the LibreOffice productivity suite, GNUcash, Gnumeric and other spreadsheets, WYSIWYG editors, calendars;
- relational databases, like PostgreSQL and MariaDB, and development tools (application servers, server side scripting).

Want to know more?

Simply point your browser at `https://www.debian.org`.
For more information or help, you can join the IRC channel #debian on `irc.debian.org`, or one of the Debian mailing lists. See `https://www.debian.org/MailingLists/subscribe` for instructions. Furthermore there are lots of unofficial user forums.
To install Debian GNU/Linux, you can download a single install image from `https://www.debian.org/` and use it to start a network install. Or you can order or create Debian install media. Debian does not sell media itself, but provides Official USB/Blu-ray/DVD/CD images that numerous vendors print and sell. For details about the Official images, go to `https://www.debian.org/CD`. Debian also offers cloud images for OpenStack, Amazon EC2, Microsoft Azure and other cloud providers at `https://cloud.debian.org/`.

This flyer was made on January 20, 2026
using LATEX and a Debian system.

Printing of this flyer was made possible by your donations.

debian

Le système d'exploitation universel

Qu'est-ce que Debian GNU/Linux ?

Debian est un système d'exploitation libre pour votre ordinateur. Debian est basée sur le noyau Linux et inclut plus de 120 000 paquets de logiciels et utilitaires, construits à partir de presque 70 000 paquets source. Sept architectures sont gérées : Debian fonctionne sur les PC, les portables, les machines virtuelles et les instances dans le « cloud ». Depuis 1993, des développeurs volontaires (actuellement plus de 1 000) travaillent pour maintenir Debian à un haut niveau de qualité.

- **Liberté** Comme indiqué dans le « Contrat Social Debian », Debian est entièrement composée de logiciels libres. Par logiciel libre, nous ne voulons pas dire uniquement gratuit, mais dire aussi la liberté de l'utiliser comme bon vous semble, de le partager avec vos amis, d'en lire et modifier le code source et de redistribuer ces changements.
- **Continuité** Le système de paquetage de Debian permet une migration facile vers de nouvelles versions de programmes sans exiger de réinstallation depuis zéro, ni écraser votre ancienne configuration. Les dépendances entre programmes sont gérées automatiquement : si un logiciel que vous voulez installer requiert un autre logiciel, le programme d'installation s'en occupera. Vous pouvez installer et mettre à jour Debian en utilisant des disques Blu-ray ou DVD, une clef USB, ou une connexion réseau selon votre convenance.
- **Sécurité** Debian est sécurisée par défaut, et facilement adaptable pour un niveau de sécurité très élevé. Il est facile d'installer un système Debian avec très peu de logiciels. Quand un problème de sécurité est trouvé, l'équipe de sécurité de Debian fournit des logiciels corrigés, généralement dans les 48 h. En matière de sécurité, il est donc très facile pour un administrateur inexpérimenté de se tenir à jour de manière totalement automatique grâce au système de gestion de paquets de Debian. Ce service est disponible gratuitement pour tous.
- **Qualité** Grâce à l'engagement personnel des développeurs Debian, la qualité des paquets est unique. Maintenir ce haut niveau de qualité est facilité par la Charte Debian qui décrit exactement comment les logiciels empaquetés doivent se comporter et interagir avec le système. Un paquet qui viole la Charte Debian ne sera pas inclus dans la version stable officielle de Debian. D'autres atouts pour maintenir le niveau de qualité sont les systèmes automatiques de tests, d'intégration et de déploiement continu (CI/CD), ainsi que le système ouvert de gestion de bogues de Debian. Debian ne cache pas les problèmes. Debian ne subit aucune pression commerciale et ne sort pas une nouvelle version potentiellement instable juste parce que le marché l'exige.

Ce prospectus a été créé le 20 janvier 2026 avec LaTeX sur un système Debian. L'impression de ce prospectus a été rendue possible grâce à vos dons.

Inclus dans Debian GNU/Linux

La distribution Debian complète consiste en plus de 1 To de paquets logiciels installables pour chaque architecture prise en charge (pour les 5 versions publiées, de oldoldstable à unstable) ainsi que plus de 100 Go de code source correspondant (compressé). Vous y trouverez :

- l'ensemble complet des utilitaires GNU, des éditeurs (Emacs, vi...), des clients réseaux (chat, partage de fichiers...), des navigateurs web (dont Chromium, Firefox et autres produits de Mozilla), des outils pour la vie privée (sq, gpg, ssh...), des clients de courriel, et tous les petits outils utiles imaginables ;
- l'ensemble des protocoles réseau (PPP, IPv4, IPv6, SMB...) ;
- des outils de développement pour les principaux langages de programmation : C (GCC et LLVM/Clang), Rust, Go, Python, PHP, Ruby, et une grande partie des plus méconnus ;
- les systèmes de fenêtrage X11 et Wayland au complet, accompagnés de dizaines de gestionnaires de fenêtres et des principaux bureaux : GNOME, KDE Plasma, LXDE, LXQt et XFCE ;
- le système de préparation de document TeX/LaTeX, un environnement de développement complet XML/HTML et des dizaines d'outils pour Markdown ;
- GIMP, le Programme de Manipulation d'Images de GNU (une alternative libre à Photoshop™), ainsi que Krita et Inkscape ;
- un ensemble complet d'applications bureautiques, y compris la suite LibreOffice, Gnucash, Gnumeric et d'autres tableurs, des éditeurs WYSIWYG, des agendas ;
- des bases de données relationnelles comme PostgreSQL et MariaDB, des outils de développement (serveurs d'applications et scripts orientés serveur).

Vous voulez en savoir plus ?

Pointez votre navigateur sur `https://www.debian.org`. Pour plus de renseignements ou de l'aide, vous pouvez joindre le canal IRC #debian sur `irc.debian.org` ou l'une des listes de diffusion de Debian `https://www.debian.org/MailingLists/subscribe`. De plus, il existe de nombreux forums non officiels.

Si vous désirez installer Debian GNU/Linux, vous pouvez télécharger une image d'installation et l'utiliser pour démarrer une installation par le réseau, ou créer un média d'installation. Debian ne vend pas de média directement, mais fournit des images officielles pour USB, Blu-Ray, DVD et CD que de nombreux fournisseurs pressent et vendent. Pour les détails à propos des images officielles, visitez `https://www.debian.org/CD`. Debian offre aussi des images pour OpenStack, Amazon EC2, Microsoft Azure et d'autres fournisseurs de nuage informatique à l'adresse `https://cloud.debian.org/`.