



Participez au mois asiatique de Wikipedia ce novembre et décembre!
Contribuez durant le mois asiatique de Wikipedia et recevez une carte postale!

[Aidez-nous à traduire !]



Slackware

54 langues

Article Discussion

Lire Modifier Modifier le code Voir l'historique Outils

Slackware est une [distribution GNU/Linux](#) qui, à la différence d'[autres distributions populaires](#), a longtemps été maintenue par une seule personne. Elle est connue pour suivre au mieux la « philosophie Unix » et rechercher la stabilité des applications¹.

Slackware est un jeu de mots avec *software*, slack² signifiant relâché dans le sens mou ou molasson ici mis en regard de soft signifiant mou ou doux. Slackware devient par là même une sorte d'objet de « glanderie ». À noter : *software* était déjà un jeu de mots avec *hardware*.

Philosophie et développement [modifier |

[modifier le code](#)]

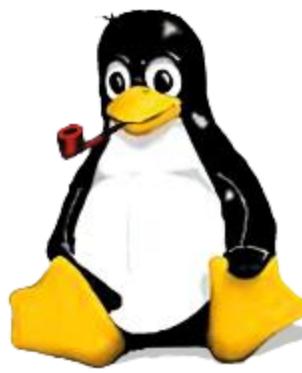
La Slackware se veut être une [distribution](#) légère, rapide, et sans fioritures. Elle se démarque par une procédure d'installation en mode [semi-graphique](#), un système de [paquetages logiciels](#) composé simplement d'archives [tarballs](#) sans gestion des dépendances, ainsi que par un processus de démarrage reposant sur un ensemble de scripts aisément modifiables « à la main » (elle ne dispose d'ailleurs pas d'un logiciel de configuration centralisée). De par ces caractéristiques, [elle est fort appréciée sur les serveurs.](#) [\[réf. nécessaire\]](#)

Contrairement à [Mint](#) ou [Ubuntu](#), c'est une distribution plutôt réservée aux « initiés », la simplicité d'utilisation n'est pas le premier objectif de Slackware.



Slackware 15.0 avec le bureau **KDE Plasma 5.**

Famille	GNU/Linux
Type de noyau	Monolithique
État du projet	en développement
Plates-formes	X86 et X64
Entreprise / Fondateur	Patrick Volkerding
Licence	GNU GPL
États des sources	Logiciel libre
Première version	16 juillet 1993
Dernière version stable	15.0 (2 février 2022)
Dernière version avancée	15.0 rc1 (16 août 2021)
Méthode de mise à jour	slackpkg
Environnement de bureau	KDE, XFCE
Gestionnaire de paquets	pkgtool



Mascotte

C'est également la plus vieille distribution encore en activité, ayant été pendant bien longtemps l'œuvre de [Patrick J. Volkerding](#). Au fil des années, il accepta l'aide de quelques contributeurs (Robby Workman⁴, Eric Hameleers⁵, Piter Punk⁶, Stuart Winter⁷, David Cantrell⁸, Chris Lumens⁸) afin de l'aider dans le développement (aussi à cause d'une maladie qui l'empêcha de contribuer pleinement à Slackware durant l'année 2005). Bien que longtemps maintenue par une seule personne, la distribution est toujours mise à jour et largement utilisée aujourd'hui, et a servi de base à plusieurs projets dérivés.

La *slackware-current* est la version courante, c'est-à-dire la version disponible entre la version stable déjà publiée et celle à venir. Elle n'est donc pas recommandée pour la production.

Gestionnaire de paquets [modifier | modifier le code]

Slackware inclut son propre [gestionnaire de paquets](#): *pkgtool*, permettant d'installer, désinstaller, mettre à jour, extraire dans le répertoire courant et créer des paquets. Chacune de ces fonctions est remplie par un script bash utilisable par l'[interpréteur de commandes](#). Le gestionnaire *pkgtool* fournit également un [environnement en mode texte](#) pour effectuer ces opérations. Les paquets sont de simples archives tar compressées avec [gzip](#), [bzip2](#) ou [xz](#). Depuis le 8 mai 2009, les paquets distribués officiellement sont compressés avec [xz](#)⁹ ([format xz](#)).

Historique [modifier | modifier le code]

La première version, la 1.00, est sortie le 16 juillet 1993, Patrick J. Volkerding en est l'auteur¹⁰. Slackware a célébré son dixième anniversaire le 17 juillet 2003. Elle a été historiquement une des premières permettant de faire tourner Linux *in situ* depuis un [CD-ROM](#), dès 1995.

En 1999, Slackware est passée de la version 4 à la version 7 directement. À cette époque, la plupart des autres distributions Linux avaient des numéros de versions proches de 6. Pour éviter que les nouveaux utilisateurs puissent croire que Slackware avait trois versions de retard sur le reste du monde Linux et ne posent constamment la question dans les forums, Patrick Volkerding a décidé d'augmenter artificiellement le numéro de version¹¹.

L'environnement de bureau [GNOME](#) a été retiré de la distribution le 26 mars 2005 lors du développement de Slackware 10.2¹². La préparation et l'empaquetage de GNOME nécessite en effet plus d'efforts que pour



Capture d'écran de Slackware 1.01

d'autres [environnements de bureau](#) comme [KDE](#) ou [Xfce](#). De plus, il existait déjà des projets fournissant GNOME pour Slackware qui étaient plus complets que ce que fournissait la distribution officielle. Patrick Volkerding conclut cette annonce en espérant que ce changement améliore Slackware ainsi que la qualité et la quantité des possibilités d'installation de GNOME pour Slackware. Depuis sont apparues plusieurs distributions de GNOME disponibles : [GNOME SlackBuild](#), [dropline GNOME](#), [GWARE](#)¹³, [Gslacky](#)¹⁴, [buildbot](#)¹⁵.

Slackware n'a définitivement adopté la série 2.6 du [noyau Linux](#) que très tardivement. Bien qu'un noyau 2.6 soit fourni depuis la publication de Slackware 10.0¹⁶ en 2004, celui-ci ne sera le noyau par défaut (et exclusif) qu'à partir de Slackware 12.0¹⁷ en 2007.

Le 19 mai 2009 apparaît la branche officielle de développement pour architecture x86-64. La version stable 13.0 est la première à supporter officiellement cette architecture¹⁸. D'autres distributions fondées sur Slackware avaient auparavant été créées avec pour but de fournir aux utilisateurs une Slackware supportant les jeux d'instruction 64 bits.

Au 27 août 2009, la version stable est la 13.0 ; elle comporte [GCC](#) 4.3.3, le noyau Linux 2.6.29, [KDE](#) 4.2.4, [Xfce](#) 4.6.1, [Xorg](#) 7.3.0+, [SeaMonkey](#) 1.1.13 et tous les utilitaires habituels. La version 13.37 est sortie le 27 avril 2011. La version 14.0 est sortie le 28 septembre 2012 avec notamment le noyau Linux 3.2.29 et Firefox 15.0.1. La version 15.0 est sortie le 2 février 2022¹⁹.

Mode de distribution [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Slackware est distribuée sur six CD ou un DVD. Les trois premiers CD contiennent les paquets et les trois derniers contiennent les sources qui ont permis de les construire. Le DVD contient l'ensemble de la distribution. Ils sont disponibles sur le magasin en ligne de Slackware²⁰ ainsi qu'au téléchargement sur plusieurs miroirs²¹ et par bittorrent²². Les versions vendues et téléchargées sont identiques.

Liste de distributions et projets basés sur la Slackware [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Distributions [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Dérivées pour Intel (x86) [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- *Absolute Linux* ([en](#)) - Distribution Allemande destinée aux vieux PC.
- *Blin* - Distribution ukrainienne.
- *Burapha Gnu/Linux* - Distribution thaïlandaise développée par une équipe de l'université de Burapha.
- *CEMF* - Distribution brésilienne qui opère directement de dedans une partition ou installation [Windows](#).
- *College* - Distribution suisse qui prétend se fonder sur [Debian](#), mais dont le management des paquets est en [.tgz](#) ; la distribution est devenue un [LiveCD](#).
- *Cytrun* - Distribution brésilienne développée afin d'augmenter les niveaux de sécurité des [serveurs](#).
- *Darkstar* - Distribution roumaine.

- *HostGIS* - Distribution américaine, spécialement développée pour opérer des serveurs web cartographiques [GIS](#).
- *iWhaX* - Distribution américaine orientée vers la sécurité et les réseaux ; c'est l'ancienne *WhaX*.
- *JoLinux* - Distribution brésilienne compilée avec le noyau Linux de la branche 2.6 par défaut.
- [KateOS](#) ([en](#)) - Distribution polonaise développée par Damian Rakowski.
- *Kinux* - Distribution brésilienne.
- *NetSecL* - Distribution axée sur la sécurité.
- *NimbleX* - Distribution roumaine développée par Bogdan Radulescu.
- *OpenLAB* - Distribution sud-africaine, destinée à l'enseignement dans les écoles et les facultés ; en dehors de l'Afrique du Sud, elle est adoptée en Namibie et en [Allemagne](#) ; c'est la distribution pour laquelle les logiciels EduKar, OpenBook et ZybaCafe ont été développés ; il y a aussi un [LiveCD](#) qui peut être téléchargé librement, mais l'ensemble de 4 [CD](#) / 1 [DVD](#) et les logiciels externes sont chargés.
- *Platypux* - Distribution GNU/Linux d'origine française, appartenant à la famille Slackware. Il s'installe à partir du Live-DVD.
- *Polux* (anciennement *P!tux*) - Distribution française pouvant être installée sur des vieux ordinateurs, c'est l'ancien *Drinou Linux*.
- *PC Master* - Distribution brésilienne.
- *Plamo* - Distribution japonaise en langue japonaise pour faciliter le « slackage » des utilisateurs japonais.
- *pQui* - Distribution brésilienne pour les ordinateurs de bureau.
- *Revanche* - Distribution brésilienne dérivée simultanément de Slackware et de [Fedora](#).
- *RFS* - Distribution brésilienne.
- *RIP* (Recovery Is Possible) - Distribution américaine implémentée pour la [récupération de données](#).
- *Root* - Distribution suédoise développée par John Eriksson.
- *RUNT* (ResNet USB Network Tester) - Distribution [Linux](#) américaine développée par une équipe de l'université de Caroline du Nord pour être installée dans des [clés USB](#) ainsi que sur des disquettes qui interagiront ensemble ; la distribution est orientée vers les tests de réseaux et de portails USB.
- *Salix* - Distribution plutôt européenne, 100 % compatible Slackware.
- *SauverOS* - Distribution indienne développée par Maulik Gordhandas.
- *Tukaani* - Distribution finlandaise dont le point fort est la gestion de [paquets](#) à travers son installeur *pkgtools* et de son compacteur et démarreur [LZMA](#) : ils compatibilisent des paquets aux formats .tgz, .tbz, .tlz et .tar.
- [VectorLinux](#) ([en](#)) - Distribution canadienne développée par Robert S. Lange ; elle se présente comme une excellente alternative pour donner de nouveaux usages à de vieux PC.
- *Volta*²³ - Distribution italienne 100 % compatibilisée de double gestion de [paquets](#) : *pkgtool* de Slackware pour le système et *pkgsrc* de [NetBSD](#) pour les applications ; en d'autres termes, avec *Volta Linux*, on a pratiquement une Slackware et un NetBSD fonctionnant dans un même système d'exploitation.
- *ZenServer* - Distribution française pour les serveurs, basée sur *Zenwalk*.

- [Zenwalk](#) - Distribution française développée par Jean-Philippe Guillemin, elle contient des améliorations telles qu'un noyau 2.6 et le support de [Reiser4](#). Cette distribution est optimisée pour le [multimédia](#), le développement et la [bureautique](#) ; c'est l'ancienne [MiniSlack](#).

Dérivées pour AMD64 [modifier | modifier le code]

- [Salix OS](#) ([en](#)) - Distribution plutôt européenne, 100 % compatible Slackware.
- [VectorLinux](#) ([en](#)) - Distribution canadienne développée par Robert S. Lange ; elle se présente comme une excellente alternative pour donner de nouveaux usages à de vieux PC.
- [Slackware64](#) - Distribution officielle, depuis la version 13.0 (en date du 27 août 2009) un portage officiel sur l'architectures X86_64 est disponible.
- [Slamd64](#) - Distribution britannique, portage sur l'architecture [AMD](#) 64 bits ([AMD64](#) ; [x86 64](#)).
- [Bluewhite64](#) - Distribution roumaine, portage sur l'architecture [AMD](#) 64 bits ([AMD64](#) ; [x86 64](#)) ; disposée en forme de [LiveCD](#) installable et de DVD d'installation.

Dérivées pour ARM [modifier | modifier le code]

- [Slackware ARM](#), *anciennement nommée ARMedslack* - Distribution américaine portée sur l'[architecture ARM](#).

Dérivées pour IBM S/390 [modifier | modifier le code]

- [Slack/390](#) - Distribution américaine, portage sur l'architecture [IBM S/390](#).

Dérivées pour PowerPC (Macintosh) [modifier | modifier le code]

- [Slackintosh](#) - Distribution suisse, portage sur l'architecture [PPC \(PowerPC\)](#).

Dérivées pour SPARC [modifier | modifier le code]

- [Splack](#) - Distribution américaine, portage sur l'[architecture SPARC](#).

Distribution textuelle [modifier | modifier le code]

- [Slackermedia](#) (anglophone) est une documentation donnant toutes les informations nécessaires pour qu'un utilisateur puisse créer un studio multimédia complet sur la base d'une Slackware. Inspiré par [Linux From Scratch](#), c'est une « distro textuelle ».

LiveCD [modifier | modifier le code]

- [4Bak](#) - canadien pour la récupération de contenu développé par Sylvie Migneault ; c'est l'ancien [DDbackup](#).
- [AliXe](#) - Francisation et personnalisation de [SlaX](#) ; [CD autonome](#) canadien développé par une Montréalaise qui s'identifie avec l'alias « Alisou », mais qui sur le site du [4Bak](#) reconnaît être Sylvie Migneault elle-même ; le [CD autonome](#) vise à promouvoir Slackware et [SlaX](#) auprès des utilisateurs francophones.
- [Arudius](#) - utilisé pour tester la sécurité informatique, fondé sur Slackware et [Zenwalk](#).
- [Austrumi²⁴](#) - démarrant par défaut en LiveCD ; développé par Andreijs Meinerts et d'autres programmeurs de la région de Latgale en Lettonie.

- [BackTrack](#) - distribution suisse fondée sur Slackware et *SlaX* résultant de la fusion entre *Auditor Security Linux* et *WHAX* ; orientée sécurité. Basée sur [Ubuntu](#) depuis la version 4.
- *College* - distribution suisse qui allègue se fonder sur [Debian](#), mais dont la gestion des paquets est en [.tgz](#). Abandonnée²⁵.
- *DNALinux* - argentin fondé sur [SlaX](#).
- *eMoviX* - italien orienté vers le multimédia. Voir *MoviX*.
- *GoblinX* - brésilien qui, installé sur un [disque dur](#), converti les paquets [.tgz](#) de Slackware en modules [.mo](#).
- *KlaX* - allemand clone de *SlaX* pour la présentation et la promotion de [KDE](#).
- *LiveCD Router* - argentin destiné à l'exploitation de réseaux et connexions internet.
- *LG3d live-cd* - [CD autonome](#) de [Sun](#) visant à présenter le projet *looking glass*, basé sur [Slax](#).
- *MoviX* - italien orienté vers la création de matériel multimédia.
- *MoviX²* - italien orienté vers le multimédia (exécution).
- *MutageniX* - Suite de [CD autonomes](#) américains.
- *Privare* - canadien, c'est l'ancien *eLearnix*, avant *FreeLoader Linux* ; c'est pratiquement un cours [Linux](#) en forme de système opérationnel fondé sur Slackware.
- *Puppy Linux* - australien basé et compatible avec Slackware 12, léger, pouvant s'installer sur la plupart des médias connectables. Importantes équipes de contributeurs et logiciels spécifiques.
- *Salix Live* - basé sur Salix.
- *SIAmpp* - hollandais fondé sur *SlaX* mais avec les paquets de Slackware ; indiqué comme une solution simple pour des serveurs personnels.
- *SlaX* - tchèque fondé sur Slackware et [KDE](#) développé par Tomas Matejicek ; installé sur un disque dur ou une clé USB, il convertit les paquets [.tgz](#) de Slackware en modules [.lzm](#).
- *STuX* - italien.
- *Tereré* - brésilien projeté pour les systèmes d'authentification de fournisseurs et de réseaux à la maison de type LAN.
- *Wolvix* - norvégien basé sur [SlaX](#).
- *ZenLive* - français basé sur [Zenwalk](#).

Distributions et LiveCD non désactivés [modifier | modifier le code]

- *DDbackup* - devenu *4Bak*.
- *Drinou* - devenu *P!tux*.
- *eLearnix* - devenu *Privare*.
- *FreeLoader Linux* - devenu *Privare*.
- *MiniSlack* - devenu [Zenwalk](#).
- *WhaX* - devenu *iWhaX*.

Distributions et LiveCD semi désactivés [modifier | modifier le code]

- *Litrix Linux* - distribution brésilienne qui continue à être active, mais qui à partir de sa version 3.0 a changé Slackware pour [Gentoo](#) comme base ; elle est développée par Vagner Rodrigues.

Distributions et LiveCD désactivés [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- *BearOps Desktop* - distribution canadienne, abandonnée en 2001.
- *Buffalo* - distribution américaine, abandonnée en 2005.
- *Definity* - distribution brésilienne développée par une entreprise à Curitiba, PR ; abandonnée en 2003.
- *Evil Entity* - distribution américaine orientée vers l'édition de multimédia ; abandonnée en 2004, on ne sait pas si son successeur annoncé, Arcano Linux, a été activé.
- *gNox* - [LiveCD](#) britannique dont la gestion en modules permettrait joindre des modules directement aux images .iso ; distribution abandonnée en 2005.
- *NetwosiX* - distribution italienne orientée vers la sécurité de réseaux ; abandonnée en 2006.
- *SentiniX* - distribution suédoise orientée vers la sécurité et à la monitration de réseaux ; abandonnée en 2003.
- *Ultima* - [LiveCD](#) américain qui était développé par Martin Ultima, abandonné en 2005.

Autres distributions et LiveCD à la philosophie slackée [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

- Aegean - distribution belge fondée sur [Arch Linux](#).
- [Arch Linux](#) - distribution canadienne développée par Judd Vinet, inspirée de Crux Linux.
- Archie - [LiveCD](#) malaisien basée sur [Arch Linux](#).
- [Crux Linux](#) - distribution suédoise par Per Lidén et autres, avec un système de [Ports](#) à la FreeBSD.
- [DeLi Linux \(ru\)](#) - distribution allemande développée par Henry Jensen pour des équipements extrêmement anciens, avec le système de [Ports](#) à la FreeBSD de Crux Linux et qui encore le met à disposition sous mesure pour Slackware.
- [Dragora GNU/Linux-libre](#) - distribution entièrement [libre](#) recommandée par la [Fondation pour le logiciel libre](#).
- [GoboLinux](#) - distribution brésilienne installable et simultanément [LiveCD](#) - selon ce qu'on digit - qui possède un arbre hiérarchique bien à elle.
- [Frugalware](#) - Distribution hongroise développée par Miklos Vajna.
- [Underground Desktop](#) - [Distribution Linux](#) italienne.

Notes et références [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

1. ↑ ([en](#)) « General Information - The Slackware Philosophy [archive] », slackware.com
2. ↑ ([en](#)) « slackhttps://www.wordreference.com/definition/slack - WordReference.com Dictionary of English [archive] », sur www.wordreference.com (consulté le 4 février 2022)
3. ↑ ([en](#)) « Configuration Help [archive] », sur www.slackware.com
4. ↑ ([en](#)) « Site web de Robby Workman [archive] », sur rlworkman.net
5. ↑ ([en](#)) « blog de Eric Hameleers [archive] », sur alien.slackbook.org/blog/
6. ↑ ([en](#)) « Site web de Piter Punk [archive] », sur piterpunk.unitednerds.org
7. ↑ ([en](#)) « Site web de Stuart Winter [archive] », sur www.interlude.org.uk
8. ↑ ^a et ^b ([en](#)) « Site web de Slackware, page About [archive] », sur slackware.com
9. ↑ ([en](#)) « voir entrée du 8 mai 2009 [archive] », sur slackware.osuosl.org
10. ↑ L'annonce originale de Slackware v1.0 [archive]

11. ↑ (en) « The Slackware Linux Project: Frequently Asked Questions [archive] », sur [slackware.com](#)
12. ↑ (en) « voir entrée du 26 mars 2005 [archive] », sur [slackware.com](#)
13. ↑ GWARE [archive]
14. ↑ Gslacky [archive]
15. ↑ buildbot [archive]
16. ↑ (en) « Annonce de la sortie de Slackware 10.0 [archive] », sur [slackware.com](#)
17. ↑ (en) « Annonce de la sortie de Slackware 12.0 [archive] », sur [slackware.com](#)
18. ↑ (en) « voir entrée du 19 mai 2009 [archive] », sur [slackware.osuosl.org](#)
19. ↑ (en) « Annonce de la sortie de Slackware 15.0 [archive] », sur [slackware.com](#)
20. ↑ magasin en ligne [archive] store.slackware.com.
21. ↑ plusieurs miroirs [archive] de téléchargement
22. ↑ bittorrent [archive]
23. ↑ (en) « site officiel de Volta Linux [archive] », sur [voltalinux.sicurezzarete.com](#)
24. ↑ « AUSTRUMI [archive] », sur [latgola.lv](#) (consulté le 26 avril 2023).
25. ↑ D'après [distrowatch.com](#) [archive]

Voir aussi [modifier | modifier le code]

Articles connexes [modifier | modifier le code]

- [Dropline GNOME](#)
- [GNOME SlackBuild](#)
- [Mini Linux](#)

Liens externes [modifier | modifier le code]

- (en) [The Slackware Linux Project Site officiel \[archive\]](#)
- (en) [The Slackware Documentation Project \[archive\]](#)
- (fr) [Le projet de documentation Slackware \[archive\]](#)
- [Portail Slackware-fr \[archive\]](#) Communauté Francophone Slackware Linux
- (en) [Information sur le démarrage de type System V \[archive\]](#)

v · m

[Distributions Linux](#)

[afficher]

v · m

[Principaux systèmes d'exploitation](#)

[afficher]



[Portail des logiciels libres](#)



[Portail de l'informatique](#)



[Portail de Linux](#)

Catégories : [Slackware](#) | [Logiciel libre sous licence GPL](#) | [Distribution Linux](#) [+]

[Droit d'auteur](#) : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#). En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez [comment citer les auteurs et mentionner la licence](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipédia](#) [Avertissements](#) [Contact](#) [Code de conduite](#) [Développeurs](#) [Statistiques](#)

[Déclaration sur les témoins \(cookies\)](#) [Version mobile](#)

