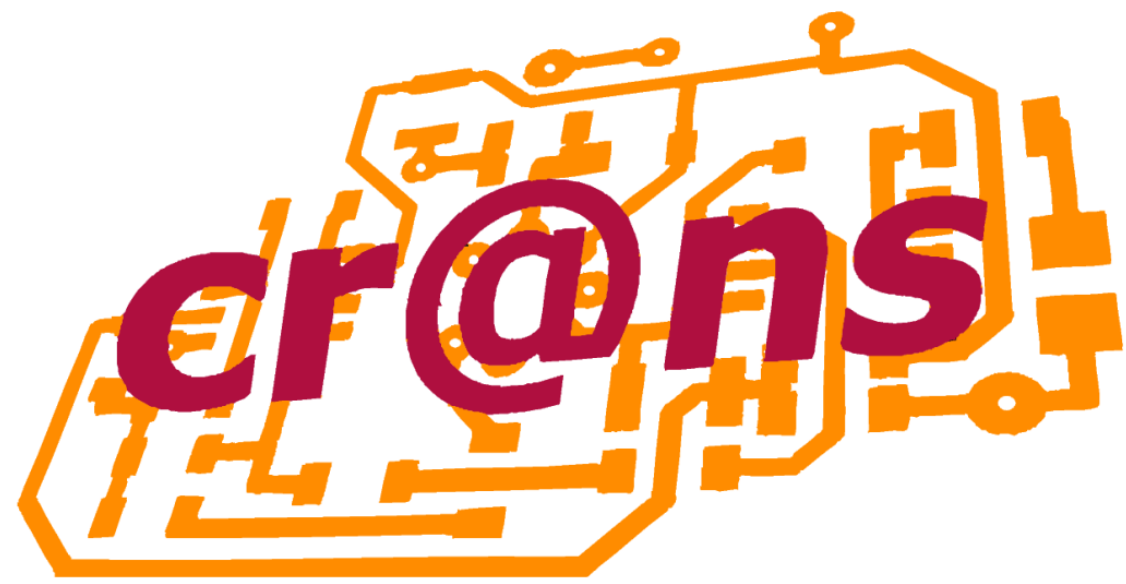




Qu'est-ce que Debian GNU/Linux ?


Debian est un système d'exploitation (OS) libre pour votre ordinateur -- il consiste en l'ensemble des programmes et utilitaires le faisant fonctionner. Au coeur de chaque système se trouve le noyau, le programme le plus essentiel à l'ordinateur : il s'occupe de la gestion de base et vous permet de démarrer d'autres programmes. Debian est actuellement basé sur le noyau Linux et inclut plus de 18000 paquets d'utilitaires et de logiciels. Près de 1000 développeurs travaillent dur pour maintenir le haut niveau de qualité de Debian.

debian





Les avantages

 **Liberté** Debian est entièrement composé de Logiciels Libres. Par Logiciels Libres, nous ne voulons pas simplement dire gratuits, mais également souligner la Liberté de les utiliser comme bon vous semble, de les partager avec vos amis, d'en lire et modifier le code source et de redistribuer ces changements. Cela signifie que Debian peut être utilisé sans limitation, même en environnement commercial ! Debian est la plus grande collection de Logiciels Libres prêts à installer disponible sur Internet.

 **Continuité** Le système de paquetage de Debian permet une migration facile vers de nouvelles versions de programmes sans exiger de réinstallation ni écraser votre ancienne configuration. Les dépendances entre programmes sont gérées automatiquement et vous permettent d'effectuer les mises à jour à partir de tout type de media : CDs, DVDs, ou directement depuis Internet.


 **Portabilité** Debian est disponible et fonctionne sur les architectures suivantes : Alpha, AMD64, ARM, HPPA, Intel x86, Intel IA-64, MIPS/MIPSeI, Motorola 68k, PowerPC, SPARC, S/390.


 **Communauté** Le projet Debian est composé à 100% de volontaires dédiés à la réalisation du meilleur système d'exploitation possible. Actuellement, près de 1000 personnes de par le monde sont occupées à développer le système Debian, Le projet Debian s'articule autour des principes de liberté et d'ouverture des logiciels. L'affirmation de cet engagement est inscrite dans le Contrat Social de Debian. Les Debian Free Software Guidelines énoncent les critères que les licences des logiciels inclus dans le système d'exploitation Debian doivent satisfaire.


 **Stabilité** Debian n'est pas soumis à la pression commerciale et ne sortira pas de nouvelle version, peut-être instable, juste parce que le marché le demande. Les mainteneurs de Debian testent minutieusement le système et tentent de supprimer tous les défauts connus avant de délivrer toute nouvelle version.


Le contenu

Debian Etch est composé de 3 DVD rien que pour une des architectures pour les binaires précompilés

 Les utilitaires GNU, des éditeurs de texte (emacs, vi, ...), des clients réseaux, des navigateurs web dont mozilla, des outils de sécurité (gpg, ssh), des clients e-mails, etc.

 Des outils de développement pour les langages de programmations majeurs tels que : C, C++, ObjectiveC, Java, Python, Objective Caml, Perl, Smalltalk, LISP, Haskell, ADA, etc. Des bases de données comme MySQL et PostgreSQL

 Le système de fenêtrage graphique X11 et des environnements graphiques comme Gnome, KDE ou XFCE.

 Des suites bureautiques comme OpenOffice.Org ou encore le système de préparation de documents Tex et LaTeX.

 Le logiciel GIMP, une alternative libre à Photoshop, des lecteurs vidéos comme Videolan et Xine.