

Découvrez Ubuntu

PRÉSENTÉ PAR
AURÉLIEN PAULUS



ubuntu



Allez fiston, à toi
de jouer !

Découvrez Ubuntu dans sa nouvelle version : Intrepid Ibex !

Préface

Ce document a été rédigé dans le but de promouvoir la distribution Ubuntu au grand public et d'offrir un panorama rapide et non exhaustif du produit.

Ubuntu est un système d'exploitation grand public, Open Source et gratuit, capable de tourner sur une vaste gamme d'ordinateurs des plus modernes aux moins récents.

Ce document est pensé comme un miniguide de l'utilisateur néophyte qui souhaiterait tenter l'expérience Ubuntu. Il est agrémenté de captures d'écran et il décrit brièvement les principaux logiciels disponibles ainsi que leur utilité.

Bien évidemment, les documents de références – bien plus complets que celui-ci – restent ceux publiés sur le site officiel d'Ubuntu, dont celui de la communauté francophone :

www.ubuntu-fr.org.

Un miniguide pour quoi faire ?

Étant connaisseur et utilisateur régulier d'Ubuntu, j'ai remarqué que le système d'exploitation que j'utilise au quotidien suscitait de plus en plus la curiosité des gens qui me voyaient l'utiliser.

De plus en plus de personnes sont tentées par l'idée d'essayer Ubuntu, ou plus généralement Linux, afin de trouver une solution informatique moins contraignante, sinon plus efficace que celles offertes actuellement par les leaders du marché.

Cependant, on n'entre pas dans le monde Linux les deux pieds joints et les yeux bandés. Il s'agit là bien souvent d'une démarche personnelle accompagnée d'un apprentissage et de l'acquisition de nouvelles méthodes de travail. C'est aussi l'occasion de découvrir une riche et une importante information issue de la réflexion idéologique que la communauté des utilisateurs promeut et dont elle tire son enthousiasme.

Or, aujourd'hui, on n'a pas toujours le temps de prendre son temps. Aussi, l'ambition de ce miniguide est de faire découvrir Ubuntu rapidement aux plus curieux d'entre vous, en toute simplicité !

Contenu :

- > Préface
- > Un mini guide, pour quoi faire ?
- > Ubuntu, c'est quoi ?
- > Linux, où et pourquoi ?
- > Que dire d'Intrepid Ibex ?
- > Travaillez efficacement avec Ubuntu
 - > Un système multi-tâches
 - > Un système multi-utilisateurs
 - > Les menus d'Ubuntu : l'art de s'y retrouver rapidement !
 - > La compatibilité assurée
- > Et pour vous, ce sera quel Ubuntu ?
- > Surfez et échangez en toute sécurité
- > Profitez à fond des médias
 - > Gérez votre musique
 - > Vos photos comme jamais
 - > La vidéo simplifiée
- > Une bibliothèque, mille logiciels !
- > Et ce n'est pas tout
- > Pour aller plus loin

Une documentation
ouverte à tous

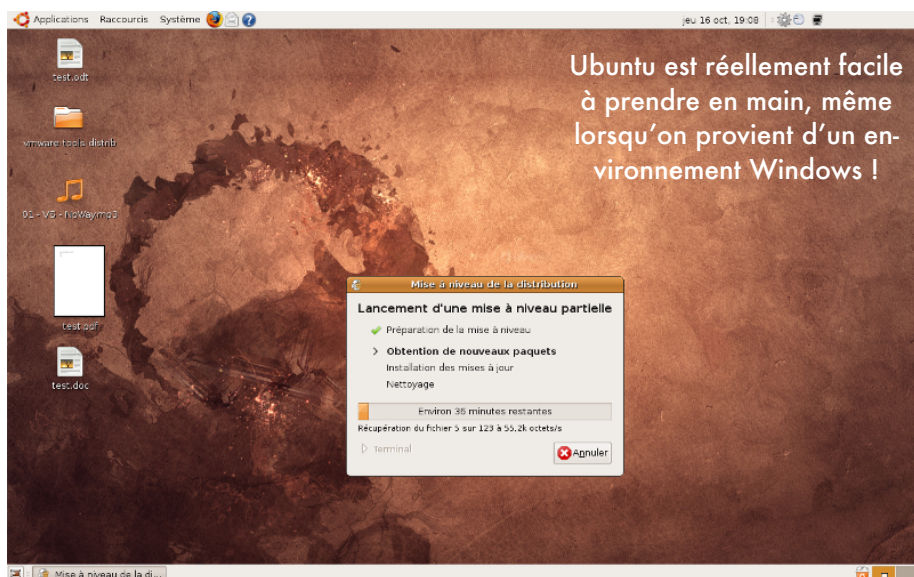


avec la licence
Creative Commons

Ce document est le fruit d'une initiative personnelle dans le but de rendre service à la communauté francophone d'Ubuntu. Toute suggestion et toute aide relative à son amélioration sont les bienvenues.

Pour contacter l'auteur, il vous suffit d'envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : [aurelien \[point\] paulus \[arobase\] gmail.com](mailto:aurelien [point] paulus [arobase] gmail.com)

Ce miniguide est protégé par la licence [Creative Commons BY-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/), vous êtes libre de le reproduire, de le modifier et de le distribuer à volonté à condition de mentionner l'auteur et de publier toute création dérivée sous la même licence.



Ubuntu, c'est quoi ?

Beaucoup d'entre vous connaissent à n'en pas douter Ubuntu, car mon lectorat est souvent déjà sensibilisé à la question du logiciel libre et est familier avec certains de ses produits phares comme Firefox, Wordpress, Open Office, Audacity... dont je traite régulièrement sur mon [blogue](#).

Cela dit, malgré la popularité incontestable d'Ubuntu, beaucoup de personnes proches, dans « la vie réelle », découvrent sur mon ordinateur portable – souvent avec beaucoup d'intérêt – « Linux » comme ils l'appellent encore, ou plutôt Ubuntu, sans trop savoir de quoi il retourne.

Pour faire simple, Ubuntu n'est pas à proprement parler Linux, bien qu'Ubuntu utilise Linux. Il s'agit d'une distribution Linux, c'est-à-dire un ensemble de logiciels prêts à l'emploi qui interagissent dans un écosystème cohérent et répondant à divers objectifs. Les objectifs d'Ubuntu sont de trois ordres fédérateurs : la gratuité, l'accès universel et la simplicité d'utilisation. Cette distribution est basée sur une autre, Debian qui elle, vise une stabilité à toute épreuve – stabilité dont Ubuntu tire intelligemment profit. Et des distributions Linux, il en existe un paquet, avec des objectifs divers et variés allant de l'optimisation maximale des performances de l'ordinateur à l'utilisation en serveur, en passant par l'utilisation en entreprise ou dans le multimédia.

Alors pourquoi Ubuntu remporte-t-il un tel succès ? Pourquoi tant de gens parlent-ils d'Ubuntu, pourquoi la conseille-t-on allègrement entre autant d'autres solutions et offres libres ? Parce qu'elle frappe fort à l'essence même de la raison d'être de l'informatique : l'utilisateur et l'utilisation. Je pense tout d'abord que la gratuité, la simplicité d'utilisation et l'écosystème complet pour l'utilisateur traditionnel jouent un grand rôle en faveur d'Ubuntu. Ensuite, il s'agit là d'une distribution de grande qualité, basée sur une autre distribution dont la stabilité est reconnue à l'unanimité dans le monde Linux.

D'ailleurs, Ubuntu est développé par une vraie société, Canonical, qui gage de sa qualité. Ubuntu vous place dans un environnement informatique compatible, efficace et protégé, insensible aux virus et aux attaques répandues sur la toile. Enfin, Ubuntu attire autour de son projet une communauté de personnes très emballées par le produit et prêtes à aider tout le monde dans la maîtrise d'Ubuntu et dans la résolution d'éventuels problèmes quotidiens, même pour « les nuls », bien que je préfère de loin à ce terme le mot néophyte. Autrement dit, Ubuntu est simple à utiliser, facile à prendre en main et à gérer. C'est tout au profit de l'utilisateur, tiens, n'est-ce pas vous ?

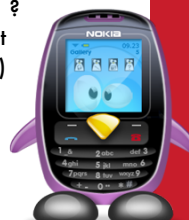
Linux, où et pourquoi ?

En fait, on devrait dire GNU/Linux, GNU étant un environnement composé de l'ensemble des logiciels libres fonctionnant sur Linux et souvent aussi sur Mac OS X ou Windows, par exemple OpenOffice.

Ainsi, on retrouve Linux dans toutes les distributions Linux, comme les plus connues Red Hat, Debian, SuSE, Ubuntu, Gentoo, Knoppix, Xandros, ArchLinux...

On retrouve aussi Linux dans l'industrie des appareils mobiles dont les ultraportables d'Asus (EEEPC) ou d'Acer (Aspire One), certains téléphones portables de Nokia et Android, celui de Google ou encore dans les ordinateurs de grandes marques comme Dell et IBM qui fournissent des appareils tantôt compatibles à 100 % avec Linux, tantôt carrément avec Linux préinstallé (Ubuntu pour Dell).

Question intéressante : pourquoi Linux perçoit-il enfin le marché ? Probablement parce que c'est gratuit, flexible (au niveau légal) et plus probablement parce que ces dernières années, les communautés ont su rendre cette alternative réellement crédible.



Ça vaut le détour !

Pourquoi Ubuntu risque bien de vous séduire...

1. C'est gratuit

Ubuntu est un système Open Source exclusivement gratuit ! Aucuns frais ne vous seront jamais demandés ni maintenant, ni à l'avenir.

2. C'est fonctionnel

Une fois installé, Ubuntu fonctionne et vous permet déjà de travailler, de profiter d'Internet et du multimédia. Pas de temps à perdre dans les configurations interminables et dans les mises à jour à tout va.

3. C'est fiable

Ubuntu est absolument insensible aux virus et bénéficie de mises à jour de sécurité régulières. De quoi faire des économies en plus (en euros et en ressources) en se passant « d'antivirus » !

4. C'est simple

Utiliser Ubuntu relève d'une simplicité enfantine grâce à son interface graphique épurée et pensée pour l'utilisateur.

5. C'est rapide

Au fil des années et des versions, Ubuntu démarre et exécute les logiciels avec la même rapidité qu'à ses premières heures. Qui dit mieux ?

6. C'est libre

Ubuntu est libre, ouvert, gratuit et respectueux de votre vie privée. Mais ça, c'est un débat idéologique...

Alors, pourquoi se passer plus longtemps d'une telle opportunité ?

Testez gratuitement :

- [Commandez](#) un CD d'installation officiel gratuitement (port compris)
- [Téléchargez](#) les images CD pour les graver chez vous et installer Ubuntu
- Ou faites encore appel à toutes ces [ressources](#) (un ami fera peut-être l'affaire) !

Rendez-vous sur <http://ubuntu-fr.org/telechargement>

Que dire d'Intrepid Ibex ?

Je teste Intrepid Ibex depuis quelques semaines, alors que la version en était encore au stade de développement. Tout d'abord, la première impression qui se dégage est positive : un dépoussiérage de l'interface graphique a eu lieu. Si on peut être déçu de ne pas être allé plus loin, on sent tout de même un travail soigné dans les détails : des couleurs plus vives et plus claires, des polices lisibles, des effets de volumes et d'éclairages embellissent avec succès et discrétion l'ensemble de l'apparence.

Deuxième constatation, et non des moindres, Ubuntu démarre et exécute les programmes toujours aussi rapidement que lors des versions précédentes. Cela va sans dire que pourtant, le noyau est de plus en plus sophistiqué et qu'il prend en charge de plus en plus de matériel et que les logiciels et leurs fonctionnalités sont de plus en plus complexes. C'est bien de rappeler cet avantage non négligeable lorsqu'un autre système d'exploitation peine désespérément à rester stable tellement il est gourmand en mémoire vive et qui patauge complètement dans la semoule pour des actions simples comme s'allumer, s'éteindre ou lancer un programme. Windows® Vista® pour ne pas le citer, fonctionne au ralenti, exige un matériel onéreux et superflu pour des besoins quotidiens.

Troisièmement, en plus de tout faire rapidement et proprement, Ubuntu permet une fois de plus à ses utilisateurs de faire presque tout dès son installation. Vous n'avez aucunement besoin de le configurer pour quoi que ce soit : il est vélocé, stable, sécurisé et vous permet d'emblée de faire votre traitement de texte grâce à la suite bureautique préinstallée OpenOffice, de surfer et de communiquer sur la Toile grâce à Firefox et à Pidgin, de visionner vos vidéos, d'écouter vos chansons, de les gérer, de les importer depuis d'autres supports et même de gérer votre lecteur MP3, d'importer vos photos depuis votre appareil numérique, de les travailler avec Gimp, de les organiser dans vos albums et enfin de graver vos projets sur CD ou DVD, qu'il s'agisse de simples sauvegardes, de CD audio ou de projets vidéo sur DVD. Les deux seules actions qui vous seront proposées se résumeront à un clic de souris pour accepter qu'Ubuntu installe, tout seul (et ce uniquement lorsque vous en aurez le besoin), le support francophone intégral et le support des fichiers multimédia (MP3, DVD, avi, mov...).

Enfin, Ubuntu est un système Open Source basé sur Linux qui a le vent en poupe : les mises à jour de sécurité pleuvent (et témoignent de la réactivité des programmeurs) et les éditeurs de logiciels se tournent de plus en plus vers elle (vous pouvez facilement installer Skype, Google Earth, Picasa, certains dictionnaires et encyclopédies, etc.).

Un système multitâche

En plus d'être un système stable et performant, la gestion des ressources sur Ubuntu fait de ce système un système capable de gérer plusieurs tâches plus ou moins lourdes en même temps. Par exemple, compresser une vidéo, lire de la musique et créer un document en même temps. Vous remarquerez rapidement combien la réactivité de votre système est appréciable !

Un système multi-utilisateur

Ubuntu est un système prenant vraiment en charge plusieurs utilisateurs pourvus de droits différents. Un autre utilisateur qui n'a pas de mot de passe administrateur ne peut rien installer, désinstaller ou perturber dans la configuration de votre ordinateur ! Vous démarrez toujours votre session comme vous l'avez quittée. La gestion avancée des droits vous permet aussi d'utiliser de manière sûre et efficace des filtres parentaux pour votre enfant.



Travaillez efficacement avec Ubuntu

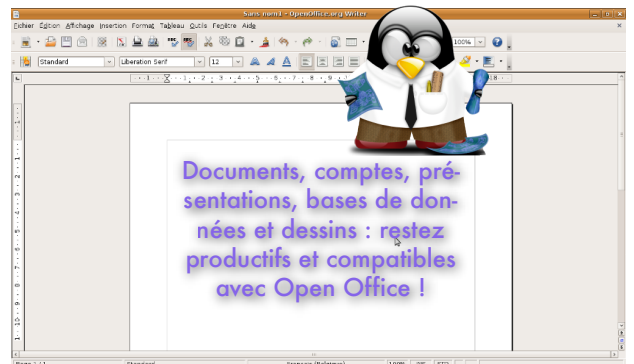


Le gros avantage d'Ubuntu, c'est qu'une fois installé, vous pouvez l'utiliser dès la première minute. Pas besoin de se soucier de la sécurité : antivirus et autres logiciels antiespions deviennent complètement inutiles : Ubuntu est insensible à ces attaques. Révolue, l'époque où on perdait son temps à mettre à jour chaque logiciel séparément : Ubuntu vérifie automatiquement les nouveautés de tous vos logiciels et les mises à jour de sécurité puis vous propose de tout faire en une

fois ! Bien entendu, pendant le téléchargement et l'installation des mises à jour, vous pouvez travailler sans problème. Mieux ! Vous ne devez pas redémarrer votre ordinateur. En fait, vous cliquez sur un bouton quand c'est nécessaire et ensuite, c'est oublié ! Vous pouvez vous concentrer sur votre mémoire, sur votre rapport, sur votre présentation ou sur le film que vous êtes en train de visionner.

Et ce n'est pas tout. Installé fraîchement, Ubuntu vous propose des outils puissants comme OpenOffice ou Firefox et de nombreux autres logiciels qui couvriront 90 % de vos besoins et de vos activités informatiques.

Enfin, dites adieu aux recherches interminables sur la Toile pour trouver un logiciel répondant à vos besoins et à votre configuration, sans vous parler du risque de contracter un virus ou une attaque pirate. Avec Ubuntu, des milliers d'applications testées et recommandées par la communauté sont disponibles et facilement trouvables dans des rubriques (bureautique, multimédia, jeux, accessoires, éducation...). Vous ouvrez le catalogue, vous faites votre choix, vous validez et vos nouveaux logiciels s'installent sans que vous ayez à faire quoi que ce soit. Mieux ! Ils s'organisent automatiquement dans votre menu sous les rubriques correspondantes ! Que demander de mieux ?

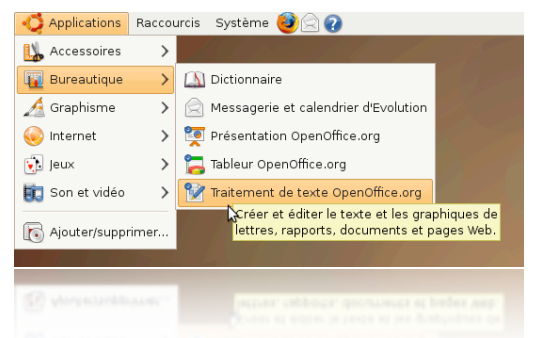


Vous ouvrez le catalogue, vous faites votre choix, vous validez et vos nouveaux logiciels s'installent sans que vous ayez à faire quoi que ce soit. Mieux ! Ils s'organisent automatiquement dans votre menu sous les rubriques correspondantes ! Que demander de mieux ?



Les menus d'Ubuntu : l'art de s'y retrouver rapidement !

Finis les menus désordonnés dans lesquels on ne s'y retrouve plus au bout de quelques semaines d'utilisation. Tous vos logiciels sont disponibles à portée de main, dans la catégorie correspondante. Ainsi, vous retrouvez logiquement votre suite bureautique et votre organisateur dans la catégorie « bureautique », votre navigateur, votre client de messagerie électronique et votre client de conversation en ligne dans la catégorie « Internet », et ainsi de suite.



Mieux ! Vos logiciels ne s'appellent plus « Firefox », « PowerPoint » ou « Nero Burning Rom », mais « Navigateur Firefox », « Présentation Open Office » et « Graveur de disques Brasero ». Quoi de plus normal que de citer l'utilité du logiciel plutôt que son nom — ou plutôt la marque qui se trouve derrière et qui ne s'avère pas toujours évidente pour comprendre son utilité.

Ubuntu

Et pour vous, ce sera quel Ubuntu ? La distribution se décline en plusieurs saveurs et en plusieurs formats qui peuvent se combiner pour satisfaire les goûts de tous. Par exemple, ce document se base sur Ubuntu 8.10 (Gnome) qui est une version à court support pour le grand public disposant d'ordinateurs modernes ou achetés au début de notre millénaire. Il existe cependant d'autres versions destinées aux vieux ordinateurs ou aux ultraportables. Parlons aussi des déclinaisons éducatives ou destinées à un serveur. Voici un bref panorama de l'offre d'Ubuntu pour vous permettre de mieux choisir la formule qui vous conviendra.

Les versions

Versions à long support

Le suivi des mises à jour de sécurité dure 36 mois, ces versions sont renouvelées tous les 2 ans.

Versions à court support

Renouvelées tous les 6 mois et donc plus riches en nouveautés, ces versions bénéficient de mises à jour pendant 18 mois.

Versions de test

Ces versions surviennent avant chaque version stable et sont destinées au test par les utilisateurs et les développeurs.

Les interfaces

Gnome

Une interface graphique puissante, épurée, simple et rapide à prendre en main. Les logiciels suivent la même logique. C'est l'interface fournie par défaut avec Ubuntu.

KDE

Une autre interface graphique plus originale, hautement paramétrable et de type « couteau suisse » (ou à tout faire). KDE utilise de nombreux logiciels différents de Gnome.

XFCE

Une dernière interface graphique basée sur Gnome et très légère, destinée à rendre vie aux vieux ordinateurs. L'offre logicielle est plus restreinte.

Le matériel

Postes de travail

C'est le sujet de ce miniguide : Ubuntu est le compagnon idéal à la maison, à l'école, au travail ou en chemin, pour le travail comme pour le plaisir !

Serveurs

Ubuntu offre aussi un produit dédié aux serveurs qui profite de la stabilité reconnue de Debian.

Ultraportables

Ubuntu s'attaque aussi aux ultraportables pour que vous puissiez l'emmener partout avec vous, en vrai nomade !

La compatibilité assurée

Qui pense encore qu'utiliser Ubuntu, c'est se mettre sur la touche ? Bien sûr, on rencontre quelquefois des petits soucis de compatibilité, mais cela n'arrive-t-il jamais avec Mac OS X ou avec les différentes versions de Microsoft Windows ?

En tout cas, sur Ubuntu on peut travailler avec des documents Microsoft Office, on peut converser avec des gens sur les réseaux MSN, Yahoo!, Google Talk (et bien d'autres), on peut surfer sur tous les sites, on peut lire les fichiers musicaux, regarder les images et les vidéos comme avec n'importe quelle autre plateforme.

Surfez et échangez en toute sécurité

Surfer sur la toile avec Mozilla Firefox. Soyez vélocité et sans crainte : la renommée de Firefox n'est plus à faire. La version 3.0 atteint des sommets et écrase Internet Explorer en terme de rapidité et de respect des normes. Utilisez d'innombrables extensions pour étendre les fonctions de Firefox, comme Foxmarks pour synchroniser vos marque-pages de votre ordinateur avec tous les autres

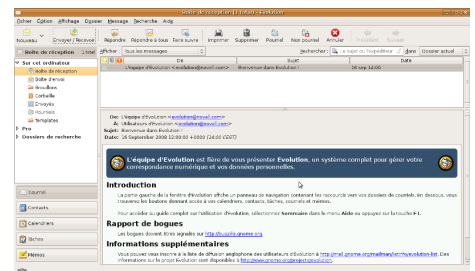
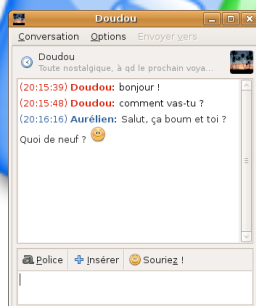
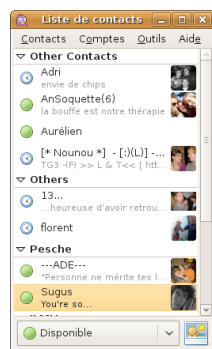
utilisant aussi Firefox, qu'ils soient sur une distribution Linux, sur Windows ou sur Mac OS X !

Conversez en ligne avec Pidgin et connectez-vous à tous les réseaux en ligne existants (Jabber, MSN, Yahoo!, IRC, AIM, ICQ, Google Talk, Bonjour...).

Consulter votre messagerie, gérer vos contacts, vos tâches et vos activités grâce à Evolution. Ce logiciel sera votre client de messagerie et l'organisateur idéal pour gérer vos projets professionnels et vos courriels.

Ne craignez plus les menaces, puisque l'ensemble de votre

système est immunisé grâce à Linux et à Ubuntu. Pas besoin d'antivirus, ni de perdre du temps avant les traditionnelles vérifications de ces logiciels de protection ! Vous recevez un document joint dans un courriel et vous pouvez déjà commencer à le modifier. Il en va de même avec ce que vous téléchargez !



Utiliser Ubuntu ne signifie pas « abandonner tous les logiciels connus ». Un exemple : Skype fonctionne parfaitement sur Ubuntu !

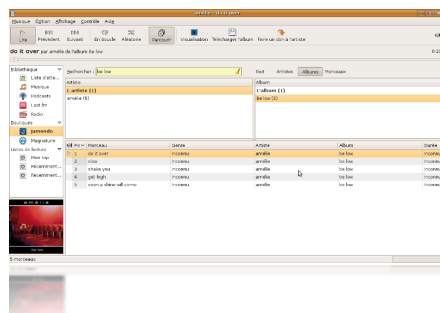


Profitez à fond des médias

Gérez votre musique

Gérez votre musique comme avant, ou peut-être mieux ! Importez vos CD audio et rassemblez vos chansons dans votre bibliothèque musicale. Retrouvez-les ensuite facilement par artiste, par album ou par morceau !

Vous avez aussi accès à deux plateformes en ligne de musique libre, à écouter et à télécharger sans modération ! Génial quand on ne sait plus quoi écouter !



Vos photos comme jamais

Votre premier geste, rentré de vacances, c'est de brancher votre appareil photos sur votre ordinateur. Il est normal qu'Ubuntu soit aussi vélocité que vous et qu'il les importe dans votre bibliothèque d'images pour vous permettre de les classer dans vos albums, de les annoter et de les visionner séance tenante devant vos amis et votre famille. C'est effectivement le cas, et sans rien installer ! Génial non ?

La vidéo simplifiée

Le lecteur vidéo d'Ubuntu est d'une simplicité hors pair qui n'a d'égal que sa robustesse. Ne cherchez plus : lisez, arrêtez, avancez ou reculez, réglez le son et affichez en plein écran sans vous prendre la tête !



Une bibliothèque pour mille logiciels

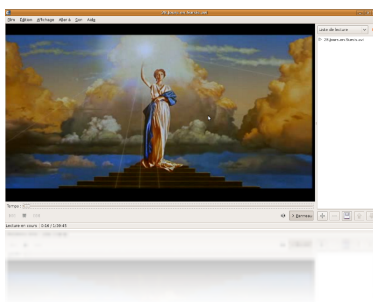
Contrairement à d'autres systèmes d'exploitation, Ubuntu utilise des « bibliothèques » exclusives pour décoder chaque format comme le mp3, le DivX... Il en existe presque autant que de formats à lire. Ces bibliothèques sont utilisées communément par tous les logiciels qui ont besoin de lire tel ou tel fichier nécessitant un décodage.

Avantages ? Vous économisez beaucoup d'espace (pas besoin de réinstaller la bibliothèque autant de fois que de logiciels installés qui en ont besoin) et de ressources. Mieux, il n'y a plus de conflit entre vos différents logiciels puisqu'ils comprennent les choses de la même manière !

En installant une bibliothèque supplémentaire, ce sont tous les programmes installés sur Ubuntu – ou qui le seront dans le futur – qui en profitent.

Et ce n'est pas tout

Ubuntu vous réserve encore bien plus de surprises comme un programme de numérisation d'images, un autre de traitements d'images (The Gimp), des jeux de plateforme et des centaines de logiciels à installer selon vos besoins (montage de film, modélisation et animation 3D, dessin vectoriel, traitement de texte LaTeX, émulation de programmes Windows...) !



Au revoir, pilotes !

Véritable Plug & Play

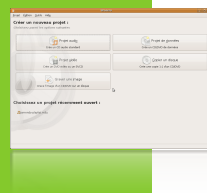
Sur Ubuntu, tout est vraiment fonctionnel lors du branchement d'un périphérique. Souris, claviers, imprimantes, disques externes, appareils photo ou cartes, lecteurs MP3, enceintes acoustiques, écrans, projecteurs et clés USB : vous branchez l'appareil et ça fonctionne* dans la seconde !

Plus besoin d'installer

Adieu les installations d'innombrables logiciels liés à vos différents appareils (et donc adieu les confusions, les menus surchargés de noms de marques absconces et en anglais, les mises à jour supplémentaires et les ressources gaspillées pour démarrer et éteindre l'ordinateur). Un exemple simple ? Tous les appareils photo peuvent communiquer avec votre bibliothèque d'images. Vous importez, vous triez, c'est terminé !

Immortalisez vos projets !

Pas besoin d'installer quoi que ce soit. Ubuntu inclut Brasero, votre homme à tout faire : il vous permet de graver vos CD et vos DVD de données, audio et vidéo en un tour de main !



* Bien que la plus grande faiblesse des plateformes Linux soit la prise en charge du matériel récent (à cause de constructeurs peu soucieux d'en fournir les moyens), de plus en plus d'efforts sont faits dans cette voie. Actuellement, presque tout fonctionne car les constructeurs commencent à fournir la prise en charge de Linux. Vous pouvez à tout moment consulter une liste du matériel compatible sur le site d'Ubuntu ou chercher le logo « Compatible Linux » à l'achat.

Pour aller plus loin

Un des points forts d'Ubuntu, c'est sa documentation fournie par les utilisateurs. Aux manuels austères et compliqués, on préfère ici l'avis et les conseils avisés d'autres utilisateurs disposés à nous aider. Cette aide transite via les forums, le wiki et les divers ouvrages officiels destinés à accompagner les utilisateurs en herbe d'Ubuntu.

Tour d'horizon (non exhaustif) de différentes sources d'informations plus qu'intéressantes.

Ressources officielles

Le forum

<http://forum.ubuntu-fr.org/>

La documentation

<http://doc.ubuntu-fr.org/>

Simple comme Ubuntu

<http://www.framabook.org/ubuntu.html>

Comment l'utiliser ?

>> Le forum d'Ubuntu est le nerf central de son support. Découvrez-y les problèmes similaires au vôtre que d'autres utilisateurs ont rencontrés et leurs solutions. Vous ne trouvez pas ? Posez votre question et décrivez votre problème, quelqu'un se fera une joie de vous aider.

>> Obtenez toutes les informations nécessaires, par thématiques. Participez aussi si l'envie vous prend !

>> Téléchargez, lisez en ligne ou achetez ce manuel d'aide complet et très simple pour Ubuntu. Vous deviendrez rapidement un expert !



Offrez une seconde vie à vos ordinaosures grâce à Ubuntu.

Vous possédez un ordinateur « déclassé » incapable de faire tourner Vista et qui a parfois du mal avec des logiciels récents sur XP ? Vous aimeriez continuer à exploiter votre matériel fonctionnel, mais sans compromis sur la qualité des programmes, sur la sécurité du système et sur sa rapidité ? Alors, essayez Ubuntu ! Une version appelée « alternat » permet de l'installer sur de vieilles machines dotées de Pentium 3 et de seulement 256 Mo de mémoire vive par exemple ! Avec à peine 2 Go dans votre disque dur, Ubuntu vous offre tout ce qu'il a de meilleur. Surfez avec la dernière version de Mozilla Firefox et travaillez avec Open Office sans problème. Utilisez les réseaux WiFi et profitez même de votre bureau en 3D ! Vous n'imaginez pas les possibilités que votre vieux coucou vous laisse !

Non, vous ne devriez plus jamais jeter vos vieux ordinateurs à la casse. Écoles, institutions, ASBL et familles peuvent faire de grandes économies et ainsi réduire radicalement la fracture numérique.

Venez vers nous, nous vous attendons !

Participez et découvrez !

Les utilisateurs de Linux organisent souvent des activités ouvertes au public pour vous permettre de découvrir l'univers Linux et souvent, vous y retrouverez Ubuntu. Cela va des conférences et des séances d'information sur des thèmes variés à des démonstrations de programmes pointus de modélisation et d'animation 3D, par exemple. Il existe aussi de nombreux salons du livre où vous pouvez rencontrer les développeurs, les acteurs et les représentants des produits phares du logiciel libre, exactement comme à un salon de l'auto ou de l'étudiant. Les « Install Party » ne sont pas rares non plus. Leur concept est simple : vous amenez votre ordinateur et les organisateurs installent avec vous Ubuntu. Ils en profitent pour vous préparer à son utilisation. C'est très convivial et plutôt pratique pour apprendre non ?

Sources

Pour réaliser ce document, des informations et des illustrations ont été récupérées sur les sites suivants :

- <http://www.ubuntu-fr.org>
- <http://www.microsoft.com/fr/>
- <http://www.framasoft.net>
- <http://tux.crystalxp.net/>

Licence

Ce document est placé sous licence [Creative Commons BY-SA](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Cela signifie que vous êtes libres d'utiliser ce document, de le copier, de le distribuer et de le modifier à condition de publier toute les modifications sous la même licence.

Aurélien Paulus
<http://www.aurelienpaulus.net>

Vous n'êtes jamais seuls

Sur Mac ou sur Windows, lorsque vous rencontrez un problème, vous vous voyez obligés d'implorer l'aide d'un ami calé en informatique qui vous installe dix nouveaux logiciels « anti-trucs-choses » qu'il faut maintenir à jour et auxquels vous n'y connaissez rien. Votre problème a peut-être temporairement disparu, mais vous n'avez généralement rien compris à sa cause et à chaque problème, vous serez ainsi dépendant de la bonne volonté d'un autre et vous risquerez de devenir un poids. Avec Ubuntu, il vous suffit de poser vos questions et de décrire votre problème sur les forums (<http://www.forum.ubuntu-fr.org/>) et des utilisateurs expérimentés se feront une joie de vous répondre et de vous éclairer sur la marche à suivre pour résoudre votre problème.

Les LUG

Les Groupes d'utilisateurs Linux (Linux User Groups) existent et rassemblent des utilisateurs Linux de tout horizon dans la plupart des villes. Cherchez « LUG » et le centre urbain le plus proche de chez vous dans votre moteur de recherche et entrez rapidement en contact avec ces personnes ! Elles s'engagent à vous accueillir et à vous seconder dans votre expérience Linux (installation, aide, découverte de nouveaux programmes, cours didactiques, conférences...) et puisqu'Ubuntu fait partie du monde Linux, alors pourquoi se priver de l'occasion de recevoir de l'aide en faisant de nouvelles connaissances ?

D'ailleurs, si vous lisez ce document, il y a de fortes chances que vous l'ayez reçu d'un membre d'une LUG !

Comparaison des performances	Ubuntu	XP	Vista
Espace disque min. - Recommandé	2 Go 10 Go ou +	5 Go 20 Go ou +	20 Go et 15 Go libres 20 Go ou +
Puissance de calcul min. - Recommandé	166 Mhz 1,2 Ghz ou +	233 Mhz 300 Mhz ou +	800 Mhz 1 Ghz ou +
Mémoire vive min. - Recommandé	64 Mo 512 Mo ou +	64 Mo 128 Mo ou +	512 Mo 2 Go ou +
Carte graphique min. - Recommandé	VGA Accélération 3D	VGA ou +	32 Mo 256 Mo ou +