

MAGNUM

Le magazine de la communauté francophone de Mandriva

00
n
0



- 3 Editorial
- 4 Point de vue
Soutenons Mandriva
- 5 Communauté Magnum
Un logo pour Mag'num
- 7 Mandriva présente ...
Mandriva etraining, formez vous en ligne
- 9 Libre Expression
10 raisons de passer à Mandriva
- 10 Savoir faire
Ma première page sur le wiki de Mandriva
- 14 Face au micro
Bubar, incontournable
- 16 Test logiciel
OpenArena, fps pour Linux
- 18 Jus de Cuisson
L'actualité de Cooker
- 23 Communauté
En direct du forum





Merci !!

Je tiens tout d'abord à vous remercier pour l'enthousiasme que vous avez su faire naître autour de Mag'num. En effet le numéro 00 du magazine a été téléchargé à plus de mille reprises depuis sa mise en ligne. Bien entendu j'espère que ce numéro et les suivants (parce que je compte bien faire en sorte que ce projet demeure vivant) seront encore plus téléchargés. N'hésitez donc pas à le faire connaître, à faire circuler l'adresse du magazine à vos amis, sur les sites que vous fréquentez pour en augmenter l'audience et les retours, qu'ils soient positifs ou négatifs.

Mag'num va devenir votre rendez vous mensuel puisque la sortie est programmé le premier lundi de chaque mois histoire d'avoir un rendez vous fixe. Mettre en ligne le magazine plus souvent conduirait sans doute à un épuisement rapide des idées d'article et laisserait peu le temps à la réflexion et également à la conception proprement dite du magazine. Par contre un délai plus grand entre deux numéros pourrait provoquer un essoufflement du projet. En effet quoi de plus agréable que de sortir le magazine, moment intense où les efforts d'un mois sont visibles et récompensés.

Quelle vocation pour ce magazine ? Au début je l'avais pensé comme un magazine communautaire c'est-à-dire pour des personnes connaissant déjà Mandriva d'où mon idée de ne pas inclure de tutoriel par exemple. Cependant à l'usage, des discussions sur le forum, il me semble que si ce

magazine est effectivement communautaire il doit s'adresser au plus large public possible y compris aux personnes débutantes avec Mandriva, venant de Windows ou pas et encore aux personnes s'intéressant juste à Linux. La question est donc comment réussir cette gageure ? Tout simplement en laissant une place pour des articles à leurs destinations d'où la présence notamment d'une page sur le wiki de Mandriva.

Quoi de neuf pour ce numéro ? Première nouveauté visible dès l'affichage le mode plein écran passe à la trappe. Par contre le format paysage reste. Sur ce point difficile de trancher entre affichage à l'écran impression. La vocation du magazine étant d'être un magazine numérique il me semble donc qu'un format en mode paysage est plus adapté mais peut être qu'un jour il y aura les deux versions ? Notez aussi que le format est entre un format 4/3 et 16/10. En effet s'il est resté de nombreux écrans au format 4/3 les écrans panoramiques se font de plus en plus présents. Pour tenter de satisfaire tout le monde le magazine est au format 3/2. Du côté de l'habillage des pages changement également avec une meilleure homogénéité (peut être trop grande ?) entre les pages et quelques aides à la navigation. Le texte est également plus aéré pour améliorer une lisibilité. Le magazine devrait gagner en clarté, ce qui conduit également à plus de pages. Enfin une attention particulière a été portée au niveau des images et de leur taille pour rendre le magazine le plus léger possible.

De nombreuses contributions, ce qui m'a

particulièrement fait plaisir je dois l'avouer, remplissent ce magazine. Je remercie toutes les personnes qui ont pris du temps pour écrire un article, aussi court soit il, pour Mag'num et également les relecteurs des articles, travail parfois obscure mais ô combien important. Participez vite au vote pour élire le logo de Mag'num

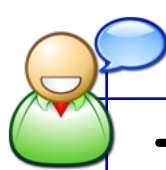
Je finirai par le traditionnel appel à contribution. Encore et toujours envoyez vos articles, vos réactions, vos encouragements ou vos critiques. Le prochain numéro sera consacré à Mandriva 2008, n'hésitez donc pas un seul instant à envoyer votre test de cette nouvelle version. Contribuez au magazine ne se limite pas à écrire des articles, il y a également l'aspect graphique et la mise en page et toute aide est la bienvenue notamment pour que je ne sois pas le seul à réaliser la mise en page et pour que le magazine puisse vivre sans moi. Enfin prenez la plume pour écrire un éditorial. Je ne souhaite pas me réserver cet espace, au contraire je désire que n'importe quel lecteur puisse écrire et publier le sien.

Bonne lecture

Olivier aka goom

redac-magnum@yahoo.fr





Les résultats économiques de fin 2006 début 2007 de MANDRIVA ne sont pas bons.

Peut-être ont-ils commis des erreurs ? Nous sommes, personne ne peut le nier, dans une conjoncture difficile, et MANDRIVA doit lutter avec des concurrents dont on ne connaît pas bien les règles du jeu.....

En outre, cette Société édite tous les semestres, une distribution magnifique avec des mises à jour régulières, et ceci fait quasiment l'unanimité. MANDRIVA, et le personnel qui travaille à cette fourniture ne sont pas bénévoles : Ils doivent être rémunérés sous peine de disparaître. Une des principales raisons d'être du Club est de participer à cette rémunération. Si MANDRIVA venait demain à fermer, les personnes qui aujourd'hui critiquent ou proposent des solutions irréalistes dans la conjoncture actuelle, se lamenteraient de ne plus avoir de distribution française !

Être membre "Silver" du Club coûte 120 Euros par an, soit 10 Euros par mois. Ce qui peut paraître élevé pour certains, mais il faut relativiser. On a à disposition un système d'exploitation complet, avec une multitude de programmes dans tous les domaines, pour le prix de moins de deux revues achetées en kiosque! Il ne viendrait à l'idée de personne de se rendre chez son marchand de journaux, de lire intégralement les périodiques et de les reposer dans le présentoir. Refuser de modestement donner son obole à MANDRIVA pour qu'elle puisse continuer à fournir cette distribution sous prétexte que l'on peut tout avoir gratuit tient du même raisonnement.

Par ailleurs, ces derniers mois, MANDRIVA a amélioré son écoute des utilisateurs, en particulier sa participation au Club. On peut la juger encore insuffisante, mais restons sereins, ce n'est pas au moment où cette Société connaît des difficultés et doit réduire la

voilure, qu'elle peut faire des miracles !

De grâce, revenons sur Terre et cessons les polémiques ! MANDRIVA doit survivre et nous, utilisateurs, membres du Club et défenseurs du logiciel libre, nous avons le devoir de l'y aider !

Jean-Pierre FAURE "hgx"

sujet originel sur le forum de Mandriva

Cet espace est le votre, faites le vivre en nous faisant parvenir votre point de vue sur un sujet touchant Mandriva. C'est avec grand plaisir que nous le publierons.





Un logo pour Mag'num



COMMUNAUTÉ MAGNUM

Il manque un logo à ce magazine, et ce ne sont pas mes maigres talents de graphistes qui vont résoudre la question. Heureusement il y a parmi nous des personnes avec du talent qui ont proposé différents logos. Maintenant c'est à vous, lecteurs, de choisir l'emblème de Magnum. Pour cela, regardez bien les différentes propositions et envoyez votre choix à l'adresse mail habituelle. Votre choix comprendra trois places, et à chaque place sera attribuée des points. Le premier choix obtiendra 4 points, le deuxième choix 2 points et le troisième choix 1 point. Au final un classement sera établi avec tous les votes et le logo sera celui qui aura eu le plus de points. Simple non ? Et maintenant place aux logos !



Logo 4



Logo 6



Logo 5



Logo 7

Logo 1



Logo 2



Logo 3



Logo 8





Logo 9



Logo 11



Logo 12



Logo 13



Logo 10



Logo 14





Mandriva propose depuis maintenant 2 ans, un site de formation et d'auto-formation en ligne où des cours sont proposés à tous les utilisateurs de Linux. Que vous soyez utilisateur chevronné ou futur linuxien, vous y trouverez votre bonheur parmi les 30 modules proposés.

Des cours sont proposés gratuitement (après vous être préalablement enregistré sur <http://my.mandriva.com>) et d'autres sont disponibles seulement pour les membres du club.

Des cours préparent également aux certifications LPI et Mandriva. Parmi les modules disponibles, il y a 7 cours complets qui préparent à différentes certifications Linux dont celle du LPI (Linux Professional Institute) et Mandriva (Mandriva et

SupInfo ont développés conjointement 3 cursus de certification de haut niveau).

Les modules d'auto-formation pour apprendre sans contrainte de temps.

Une trentaine de cours est proposé gratuitement aux membres du club (qui a osé dire qu'il n'y avait pas d'avantage à être membre du Mandriva Club !). Néanmoins, pour ceux qui veulent apprendre et qui ne sont pas encore inscrit, il y a quelques leçons accessibles à tous.

Des cours sur des sujets variés vous sont proposés :

- Introduction à la ligne de commande
- Administrer un serveur LAMP, Samba et LDAP.
- Administrer son ordinateur à distance via webmin

- Un cours de bureautique
- Quelques cours d'administration système
- et bien sûr, un cours sur urpmi

Des sessions de formations tutorée pour apprendre avec un formateur, sans contrainte de lieu.

Pour ceux qui ne se sentent pas capable d'apprendre seul, Mandriva à mis en place un nouveau système d'apprentissage en ligne. Ce sont les formations tutorées en mode asynchrone (via forum et/ou email) qui rencontrent à chaque session, un succès de plus en plus grand.

Les prochaines formations tutorées :

- Introduction à Linux et aux logiciels-libres (formation MCB) : du 17 et 21 Septembre 2007.
- Cours d'administration système sur Mandriva (MCU) : Du 26 au 10 Octobre 2007.
- Cours d'administration serveur sur Mandriva (MCA) : Du 10 au 24 Octobre 2007.

Pour chaque session, un formateur anime le groupe de formation, vous guide dans votre apprentissage et répond à toutes vos questions.

Pour vous inscrire, connectez-vous sur <http://etraining.mandriva.com/tutor>

Le prochain cours...

OpenLDAP

Mandriva Certification

Security
Security and Multi Network Firewall
Sudo

Miscellaneous
Test Brazil
Discovery_EN
Introduction à Linux
Initiation à QT

Shell
Einstieg in die Befehlszeile
File Access Management
Introduction to commandline
Initiation à la ligne de commande
Ligne de commande

Desktop

Server

Platform

OpenOffice.org

Samba

Webmin

LPI Certification
LPI_101 EN
LPI_102 EN
LPI_202 EN
LPI_201 EN
LPI_101 FR
LPI_102 FR





Aurélien GOLL

Responsable des offres Formation/Education
agoll@mandriva.com

Pour répondre à la demande, le prochain cours sera dédié à la création de packages rpms. De nombreux volontaires souhaitent contribuer au projet Mandriva Linux en proposant des logiciels pré-configurés et surtout installables en quelques un clic de souris. Jusqu'à présent, seulement des howto, majoritairement en anglais, étaient proposés. Ils ne contenant que quelques exemples et étaient vraiment techniques, ce qui pouvait dérouter les plus débutants...

La FAQ du site.

J'ai créé un cours sur un thème précis, est-il possible de le diffuser gratuitement sur le site ?

Comme pour tout projet libre, chacun peut contribuer au site en demandant à Mandriva d'ajouter son cours. Tous les contributeurs seront récompensés ;)

Pourquoi doit-on s'enregistrer sur le site my.mandriva.com pour visualiser les cours ?

La plate forme de formation utilisée a des fonctionnalités de suivi d'apprentissage. C'est à dire que vous pourrez-reprendre un cours à l'endroit à vous avez interrompu la lecture. D'autre part, il est un peu plus agréable, pour les tuteurs de répondre à des personnes identifiées et authentifiées.

Toute l'équipe formation de Mandriva espère vous retrouver rapidement sur cette plate forme de formation ;)



Chapter 1. Installation de programmes

Table of Contents

Gestion des programmes

- Préambule
- Mandriva
- Comment obtenir ces paquetages
- Librairies et dépendances

Les paquetages sous Mandriva

- Installation, désinstallation de paquetages
- RPMDrake

Les paquetages sous Debian

- Introduction
- Installation, désinstallation de paquetages

Les paquetages sous Gentoo

- Introduction
- Installation, désinstallation, mise à jour

Gestion des programmes

Préambule

Il existe de nombreuses distributions Linux différentes. Les principales différences sont :

- ★ Les utilitaires fournis avec le système pour l'administrer ou l'utiliser
- ★ Le gestionnaire d'installation des programmes
- ★ Des personnalisations au niveau du noyau.

Nous allons à présent étudier les différentes méthodes de gestion d'installation des programmes pour différentes distributions

Mandriva

Les paquetages de la distribution Mandriva sont présents sous deux formats :

- ★ Un portant l'extension ".rpm" représentant l'application binaire (compilée)
- ★ Un portant l'extension "src.rpm" représentant les sources (fichiers sources, documentation, fichiers d'installation et de configuration) utilisées généralement pour créer des ".rpm".





10 raisons de passer à Mandriva



LIBRE EXPRESSION

Il est toujours bon de se faire une pique de rappel. Ceci vaut aussi pour Mandriva. Elle est une des plus anciennes distributions Linux dont le leitmotiv a toujours été la simplicité d'utilisation. Pourquoi cette distribution est-elle considérée aujourd'hui comme l'une des meilleurs au monde? Voici des pistes de compréhension:

1. Facilité :

Mandriva a été pionnière dans la gestion de l'installation automatisée de Linux sur une machine, notamment avec la gestion du double boot. Depuis, avec Mandriva ONE, vous pouvez tester la distribution et ses avantages avant de l'installer. Vous profitez d'une interface intuitive améliorée et d'outils faciles d'utilisation : le MCC permet de gérer et configurer facilement votre machine. Enfin Mandriva Linux est disponible en plus de 70 langues ! Idéal pour se sentir à l'aise rapidement.

2. Stabilité :

Profitez de la robustesse des systèmes Linux. Cette distribution est polyvalente et déployée autant chez les particuliers que dans des entreprises. A chaque sortie d'une version, Mandriva intègre les dernières versions des logiciels disponibles. Ceux-ci sont testés et approuvés notamment en terme de stabilité avant tout mise à disposition.

3. Sécurité et protection :

Vous pouvez définir le niveau de sécurité de votre système. Ainsi, vous pouvez protéger votre système grâce aux outils disponibles dans le MCC. Débutant ou expert, Draksec vous permet d'ajuster le niveau

de sécurité de votre machine. Dans la même philosophie, Drakperm ajustera les permissions sur les fichiers de votre système. Finalement, DrakFirewall complète le dispositif afin de sécuriser votre connexion internet. De plus, les mises à jours gratuites permettent de combler rapidement les problèmes trouvés. Mandriva met le site <http://www.mandriva.com/security/> à la disposition des internautes en rassemblant toutes les informations traitant de la sécurité des distributions Mandriva Linux.

4. Mise à jour :

Vous pouvez mettre à jour votre système rapidement grâce au Service Mandriva Online. Vous êtes prévenus dès lors qu'une mise à jour est disponible pour votre installation. L'applet Mandriva Online vous permet de gérer facilement la mise à jour de votre machine.

5. Support hardware:

Vous profitez d'une base de donnée des plus complètes pour le support de votre matériel. Dès l'installation, le matériel est détecté et configuré grâce à cette database.

6. Communauté :

Forum sympa et actif, wiki qui grossit tous les jours grâce à la participation de dizaines de personnes motivées... La communauté vous aide et a besoin de votre participation! ;-o)

7. Des applications, des applications, ... encore des applications:

Mandriva donne accès à de nombreux logiciels dans des domaines extrêmement variés. Ceci en fait un système complet et diversifié (multimédia, bureautique, jeux, serveurs, etc...). Les logiciels de pointe du monde du logiciel libre sont inclus dans Mandriva (OpenOffice.org , GIMP, Firefox,...)

8. Coexistence :

Lancez Windows et Mandriva Linux sur le même ordinateur avec les outils de virtualisation mis à votre disposition. Idéal pour les développeurs. Vous pouvez également les faire cohabiter sur la même machine tout simplement avec votre distribution Mandriva Linux.

9. Formation:

Vous pouvez toujours vous former grâce à la documentation disponible, wikis et forums pourront assouvir votre soif de connaissance. Enfin, Mandriva met à votre disposition un site de eTraining où quelques cours sont accessibles gratuitement.

10. Philosophie.

Mandriva depuis le début soutient le libre et l'open source. Les fonds récoltés notamment via le club sont aussi utilisés afin de soutenir des projets tels que k3B dont l'auteur, Sebastian Truég, est employé par Mandriva.

Sébastien





Mandriva a mis à disposition de la communauté un outil formidable : le wiki. Ce dernier accessible depuis <http://wiki.mandriva.com/> donne la possibilité à toutes personnes de créer, de modifier et de supprimer des articles. On appelle cela vulgairement un système de gestion de contenu. Le wiki Mandriva est basé sur le logiciel libre Mediawiki développé initialement pour les besoins de l'encyclopédie Wikipedia.

Au début, j'ai éprouvé une certaine anxiété vis à vis de cet outil. Je ne savais pas par où commencer. Mais certains acharnés du wiki (goom, fredxx, ptyxs...) m'ont donné le courage de me lancer. J'ai alors rédigé mon premier article. Finalement, je me suis aperçu que rédiger un article est aisé. Je vous propose de donc de rédiger un petit article ensemble pour vous le démontrer.

Et c'est parti....

Commençons par nous connecter à ce wiki. Si vous vous êtes déjà inscrit au forum alors il suffit d'utiliser votre login et votre mot de passe. Dans le cas contraire, vous pouvez vous inscrire gratuitement sur le site de mandriva. Une fois authentifié, vous pouvez personnaliser le wiki depuis le lien *mes préférences*.

Mon nouvel article présentera le logiciel **recordmydesktop**. La première chose à faire est de contrôler en effectuant une recherche l'absence d'article ayant déjà abordé ce sujet. Comme vous pouvez le constater, pas d'articles en vue !! La voie est libre. Je clique donc sur le lien "créer un article". Me voilà enfin confronté à un éditeur un peu austère. Rassurez vous, il n'est pas bien compliqué à utiliser.

Main Page < Accueil

BIENVENUE SUR LE WIKI FRANCOPHONE DE MANDRIVA



Mandriva Linux est une distribution Linux éditée par la société française Mandriva qui s'adresse autant aux novices qu'aux utilisateurs chevronnés. Ce Wiki comporte toutes les ressources nécessaires pour apprendre, comprendre ou contribuer à **Mandriva Linux**.



Télécharger Mandriva Linux 2007 Spring

- Visite guidée de Mandriva Linux 2007 Spring
- Errata pour Mandriva Linux 2007 Spring
- Notes de version de Mandriva Linux 2007 Spring

Débuter



- Quelle édition Mandriva Linux choisir ?
- L'espace Documentation sur les versions
- L'espace Migration
- L'espace Installation
- L'espace Configuration
- Mettre à jour
- Foire aux questions
- Plus d'aide...

Maîtriser



- L'espace Utilisation du système
- L'espace Logiciels
- L'espace Matériel
- L'espace Réseaux
- L'espace Serveurs
- L'espace Documentation
- Base de connaissances

Contribuer



- L'espace Contributeurs
- Comment contribuer à ce Wiki ?
- Répondre aux questions d'autres utilisateurs
- Rapporter un bogue
- Traduire
- Tester la 2008 Beta 2
- Passer à Cooker

Actualités

- Mandriva Linux 2008 Beta2
- Linux+ sur la 2007 Spring Free est en kiosque !
- Amarok 1.4.7 , Kirocker 3.4.1 et compiz-fusion 0.5.2 dans les backports
- Communiqués officiels Mandriva

Sur les blogs

- Blog officiel de Mandriva
- Planet Mandriva: les contributeurs
- Le blog de Yoho
- Les sites web qui parlent de Mandriva

Mises à jour

- Alertes de sécurité Mandriva

Résultat de la recherche

Pour la requête - recordmydesktop -

Main Page < Special:Search

Aucune page avec ce titre n'existe. Voulez-vous [créer cet article](#) ?

Pour plus d'informations sur la recherche dans Wiki de la communauté Mandriva, voir [Chercher dans Wiki de la communauté Mandriva](#).

Affichage de 0 résultats à partir du #1.

Aucun titre d'article ne contient le(s) mot(s) demandé(s)





Je commence par indiquer que cette page est une **ébauche**. Cela permettra à d'autres rédacteurs de la repérer facilement et de l'enrichir. Il suffit d'écrire **{{ébauche}}**. Un bandeau jaune apparaît indiquant l'état de l'article. Je peux préciser les catégories dans lesquelles répertorier mon article. Je souhaite retrouver mon article dans l'espace Logiciel accessible depuis la page d'accueil et dans la sous-catégorie "Audio-Vidéo". Je tape donc :

```
[[Catégorie:Logiciel|Recordmydesktop]]  
[[Catégorie:Audio-Vidéo | Recordmydesktop]]
```

J'indique que ma page peut être modifiée et corrigée par d'autres contributeurs

```
[[Catégorie:Page à réviser (forme)]]  
[[Catégorie:Page à réviser (contenu)]]
```

Pour obtenir une liste des catégorie disponibles, il suffit de cliquer sur le lien « Liste des catégories » dans la partie droite du wiki.

Il ne reste plus qu'à taper mon texte. Pour formater votre texte il suffit d'encadrer le texte avec " pour le mettre en italique et "" pour le mettre en gras :

```
''italique'' donne italique  
'''gras''' donne gras
```

Vous trouverez une aide simple sur le wiki de Mandriva.

Je veux également insérer une image de ce logiciel. Après avoir réalisé une copie d'écran au format png de recordmydesktop avec ksnapshot, j'envoie celle -ci depuis l'écran ci-dessous accessible en cliquant sur le lien « copier sur le serveur » (cf partie gauche du wiki).

L'image envoyée, j'insère le code suivant dans mon article :

modification de Recordmydesktop

Main Page < Recordmydesktop

Vous avez suivi un lien vers une page qui n'existe pas encore. Pour créer cette page, entrez votre texte dans la boîte ci-dessous (vous pouvez consulter la page d'aide pour plus d'information). Si vous êtes arrivé ici par erreur, cliquez sur le bouton retour de votre navigateur.

Toutes les contributions à Wiki de la communauté Mandriva sont considérées comme publiées sous les termes de la Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.5 (voir Wiki de la communauté Mandriva:Copyright pour plus de détails). Si vous ne désirez pas que vos écrits soient modifiés et distribués à volonté, merci de ne pas les soumettre ici. Vous nous permettez aussi que vous avez écrit ceci vous-même, ou que vous l'avez copié d'une source provenant du domaine public, ou d'une ressource libre. **N'UTILISEZ PAS DE TRAVAUX SOUS COPYRIGHT SANS AUTORISATION EXPRESSE !**

Résumé :

Modification mineure Suivre cet article

Sauvegarder Prévisualisation Changements en cours Annuler Aide (s'ouvre dans une nouvelle fenêtre)

Cette page est une ébauche. Elle mérite des améliorations.
Si vous voulez contribuer, cliquez simplement sur l'onglet modifier. Consultez également les autres pages à modifier.

Nom du fichier à envoyer: /home/mimi/recordmydesktop.png **Parcourir...**

Nom sous lequel le fichier sera enregistré: Recordmydesktop.png

Description : Interface graphique gtk-recordmydesktop

Watch this page Ignorer tous les avertissements

Copier un fichier





```
<br style="clear:both;" />
[[Image:recordmydesktop.png|Frontend
recordmydesktop|center]]
<br style="clear:both;" />
```

Après quelques heures de travail le code

```
{{ébauche}}
{{title|Recordmydesktop}}
=Présentation=
[http://recordmydesktop.iovar.org/
Recordmydesktop] est '''un logiciel
libre''' permettant d'enregistrer
votre écran dans une vidéo au format
ogg theora et le son en ogg/vorbis.
Il comporte deux composants :
*recordmydesktop, un programme
exécutable uniquement depuis un
terminal ou une console (''ligne de
commande'')
*gtk-recordmydesktop, une interface
graphique aisée à utiliser qui fait
appel au programme recordmydesktop

=Installation=
Pour installer ces logiciels,
vérifier que le media
{{media|/contrib}} est déclaré dans
le gestionnaire des medias (cf
[[Configurer les dépôts officiels]]).
Rendez-vous dans l'outil
d'installation des paquetages (cf
[[Installer et supprimer des
logiciels]]) , rechercher et
installer le paquet gtk-
recordmydesktop.
```

=Utilisation simplifiée=
Le logiciel est accessible dans le menu Multimedia/vidéo. A son execution, vous obtenez la fenêtre suivante.

```
<br style="clear:both;" />
[[Image:recordmydesktop.png|Frontend
recordmydesktop|center]]
<br style="clear:both;" />
```

Comme vous pouvez le constater, vous avez la possibilité d'enregistrer un partie de votre écran en cliquant sur le bouton "Sélectionner une fenêtre" puis en selectionnant la zone à capturer. Si aucune sélection n'est effectuée, tout le bureau sera enregistré.

Pour débiter l'enregistrer, cliquer sur le bouton rouge qui s'est placé dans votre barre des tâches en bas à droite.

```
<br style="clear:both;" />
[[Image:Recorddesktop_enregistrer.png
|Bouton enregistrer|center]]
<br style="clear:both;" />
Le bouton change alors de statut et devient un carré grisé. Pour stopper l'enregistrement il suffit de cliquer dessus.
<br style="clear:both;" />
[[Image:Recordmydesktop_arreter_enregi
strer.png |Bouton stopper
l'enregistrement|center]]
```

```
<br style="clear:both;" />
```

Le logiciel convertit alors la capture en une video ogg/theora.
[[Image:Recordmydesktop_conversion.png |Bouton stopper l'enregistrement|center]]

Une fois la conversion finalisée, vous devez revenir à l'écran principal et cliquer sur le bouton "enregistrer sous" pour sauvegarder votre vidéo.

=Divers=
Pour une utilisation avancée, vous pouvez vous référer à la [http://recordmydesktop.iovar.org/rug/toc.php documentation du projet]. Vous pouvez accéder à la plupart des options en cliquant sur le bouton avancé.

Je vous déconseille d'encoder votre vidéo à la volée qui est très consommatrice en ressources machine. Pensez également que vous avez la possibilité d'enregistrer le son de votre micro, ou le son qui sort de vos hauts parleurs en jouant sur les paramètres d'entrée de kmix .

```
[[Catégorie:Logiciel|Recordmydesktop]]
[[Catégorie:Audio-
Vidéo|Recordmydesktop]]
[[Catégorie:Page à réviser (forme)]]
[[Catégorie:Page à réviser (contenu)]]
```



Recordmydesktop

Main Page < Recordmydesktop



Cette page est une ébauche. Elle mérite des améliorations.

Si vous voulez contribuer, cliquez simplement sur l'onglet modifier. Consultez également les autres pages à modifier.

Sommaire [masquer]

- 1 Présentation
- 2 Installation
- 3 Utilisation simplifiée
- 4 Divers

Présentation [modifier]

Recordmydesktop est un **logiciel libre** permettant d'enregistrer votre écran dans une vidéo au format ogg theora et le son en ogg/vorbis. Il comporte deux composants :

- recordmydesktop, un programme exécutable uniquement depuis un terminal ou une console (*ligne de commande*)
- gtk-recordmydesktop, une interface graphique aisée à utiliser qui fait appel au programme recordmydesktop

Installation [modifier]

Pour installer ces logiciels, vérifier que le media */contrib* est déclaré dans le gestionnaire des medias (cf [Configurer les dépôts officiels](#)). Rendez-vous dans l'outil d'installation des paquetages (cf [Installer et supprimer des logiciels](#)) , rechercher et installer le paquet gtk-recordmydesktop.

Utilisation simplifiée [modifier]

Le logiciel est accessible dans le menu Multimedia/vidéo. A son execution, vous obtenez la fenêtre suivante.



A vous de jouer !!

Voilà, vous êtes maintenant initiés. Vous pouvez vous tester un certain nombre de commandes de l'éditeur à partir du bac à sable. Il n'y a aucun risque, alors lancez vous !!

J'espère donc lire prochainement vos créations sur le wiki !! Pour parfaire votre formation, n'hésitez pas à poser vos questions et remarques dans la section « documentation » du forum de Mandriva. J'en connais certains qui se feront un plaisir de vous répondre. Je vous encourage à lire les post-it de cette section qui contiennent des informations utiles.

Amicalement

VOUF





Vous les connaissez peut-être déjà si vous traînez sur le forum français de Mandriva mais vous ne savez pas réellement qui ils sont. Cette rubrique se propose de découvrir les personnes derrière leur pseudo. Nous avons pris notre courage à deux mains et avons essayé d'obtenir quelques réponses.

Magnum: Bonjour, Bubar. Je suis heureux de te rencontrer, même si ce n'est que électroniquement. Les questions qui vont suivre proviennent en partie des lecteurs de MAGNUM, et en partie de moi. Tout d'abord, qui es-tu?

Bubar: Un utilisateur de Linux depuis 4 ans seulement, et de GNU depuis 3 ans et 11 mois si linux depuis 4 ans Wink

Magnum: Tu es fortement impliqué dans la vie du Forum de Mandriva. Pourrais-tu nous expliquer les raisons de cet engagement?

Bubar: Elles sont simples. J'ai été assez impliqué dans le forum parce que lorsque j'ai acquis ma 1ère boîte Mandrake, je me suis dit "si le modem marche, je garde. tout le reste je m'en moque". Et, tout a fonctionné dès l'installation -surprise-, et 2 jours après, j'avais même l'accélération graphique (à l'époque j'utilisais encore du nvidia). Le forum à pour moi été le premier point d'entrée pour venir dire "merci" et poser des questions. En répondant aux questions des autres, on

participe un peu, et on cherche pour répondre. En cherchant pour les autres, on finit par apprendre. Ceci lié au fait d'avoir commencé à comprendre l'esprit des logiciels libres : voilà c'était parti. Je profite de cette question pour dire merci à ceux qui m'ont accueillis sur le forum : BlueBeetle, IMR, Zeb

Magnum: Pourquoi ton pseudo?

Bubar: c'est un pseudo qui remonte au lycée. En 1990 je portais une belle barbe bien taillé (à 16/17 ans). Certains de mes amis m'ont alors appelés simplement "bubar". Pseudo que j'ai conservé depuis, même si la barbe n'est plus d'actualité.

Magnum: Qu'aimes-tu dans la distribution Mandriva?

Bubar: C'est une question difficile car la réponse peut difficilement être concise. Tout. Tout d'abord la distribution, certes par sa qualité historique et encore plus de nos jours. Aussi par le fait qu'il s'agisse d'un challenger, d'un "david" et j'ai toujours préféré les challenges plutôt que d'être du côté de "goliath". Enfin, peut être surtout, par les gens qui l'a font, et l'esprit qui anime cette communauté.

Magnum: Quelles sont les aspects que tu aimerais voir amélioré chez Mandriva?

Bubar: A vrai dire : rien. Il y a bien, bien sûr,

des points de détails comme une meilleure ergonomie du centre de controle, deux options de plus lors de l'install, mais sincèrement, vraiment pas grand chose dans la distribution. En fait les aspects que j'aimerais voir amélioré sont plutôt du côté commercial : que cette société décroche le ou les contrats leur permettant d'être assuré de la pérenité du projet global. (pas seulement la distro)

Magnum: Comment vois-tu l'avenir du libre et de Mandriva?

Bubar: L'avenir du libre est radieux encore plus aujourd'hui qu'il ne l'était il y a 3 ans. Bien que certaines nouvelles inquiètent parfois (ooxml de microsoft, qui est un réel danger... chez nous on dit "comment bien enfumer son auditoire"... ms est maitre. Mais aussi rachat global de tel ou tel projet -code + embauche des détenteurs de la license GPL originelle). Mais globalement l'avenir est radieux et serein. Pour Mandriva, pas de plan Nostradamus de ma part. Je leur souhaite simplement le meilleur. J'aimerais voir un accord entre H.P et Mandriva pour une gamme de portable. Et un accord avec RedHat pour un échange de bons procédés serveurs-desktop. mais tout ceci ne veut rien dire et j'ai dit pas de plan nostradamus... désolé ...

Magnum: Quels sont les sites internet que tu visites fréquemment ?

Bubar: Le forum du Club, linuxfr, liberation, les



echos, ZDnet et toolinux

Magnum: Enfin, quel message as-tu à faire passer aux lecteurs?

Bubar: Une maxime, et une citation : Ce sont les petits ruisseaux qui font les grandes rivières (anonyme) et C'est en allant vers la mer que le fleuve reste fidèle à sa source (jaurès)

Merci Bubar pour nous avoir donné quelques minutes de ton temps et, à très bientôt sur le forum ! Vous pouvez nous contacter via redac_magnum@yahoo.fr pour nous suggérer des questions ou bien des personnes à interviewer.

prosper3

EMPLACEMENT
PUBLICITAIRE A LOUER





OpenArena est un clone libre de Quake 3 Arena. Il en reprend d'ailleurs le moteur 3D. Après quelques semaines de jeu sur la version 0.7, voici mes conclusions:

Graphisme

Encore hétérogènes, les effets sont un mieux faits que sous Quake 3. La définition des textures varie

en fonction des cartes. Un coté amateur qu'il va falloir combler. Néanmoins, une fois les conditions architecturales et belles textures réunies, il égale sa référence. Ca ressemblera jamais à un jeu de 2007 toutefois...

Gameplay

Les personnages sont un peu plus "lourds" que sous

Quake 3. On ressent mieux la physique. Personnellement, je préfère. J'y trouve plus de plaisir que dans Quake 3. Le maniement des armes est identique à Quake 3. Les rocket jumps sont toujours de la partie :). La mitrailleuse de base a plus de munitions et peu faire mal même sans Quad damage, c'est bien vu. J'ai encore du mal me servir du lance grenade :D.

Intelligence Artificielle

Vous vous souvenez des bots de Quake 3 ? Il étaient si nuls que les parties solo ressemblaient à une course derrière les mobs entre points de passage programmés. Ici, ils sont un peu plus intelligents. Premièrement, ils ont des profils de jeu. Certains persos vont jouer aérien en sautant souvent pour mieux vous destabiliser, d'autres s'accroupir dès qu'ils vous auront en vue. D'autre part, ne pensez pas pouvoir les attendre à la sortie du tunnel. Ils savent se cacher, attendre que vous soyez parti avant de traverser un passage à découvert. Finalement, le système reste toujours basé sur des points de passage mais les rencontres sont un peu plus subtiles.

Je ne suis pas contre le système des points de passage. Finalement, les joueurs humains aussi raisonnent de la même manière pour survivre. Arme -> Armure -> Vie -> Munitions. Le jeu pousse les joueurs à se déplacer car le nombre de munitions que l'on peut porter est faible, l'armure diminue constamment, les armes peu nombreuses et disposées à des emplacements uniques. Je pense qu'il faut leur ajouter un module d'agressivité.





Qu'une fois nous avoir touché quelques fois d'affilé, il cherche à nous finir en nous poursuivant. Ou au contraire, si il est en difficulté à jouer plus fin, par exemple en esquivant puis profiter de notre temps de rechargement. On aurait là aussi plusieurs profils, allant du berseker au petit malin qui vous attaque lorsqu'il a l'avantage.

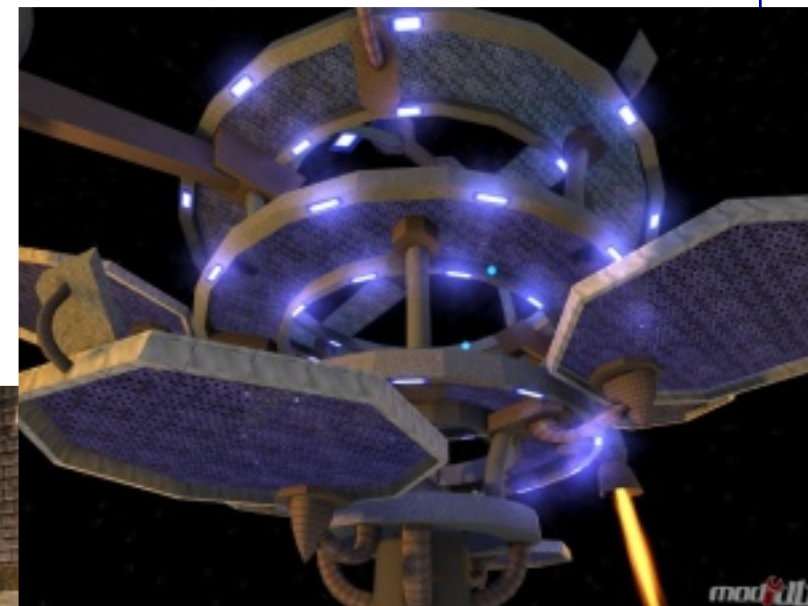
Cartes

Certaines cartes proposent un gameplay novateur et réussi. Je pense que l'émulation du libre élèvera statistiquement le niveau. Je trouve que les cartes de Quake 1 qui ont été reprises ont pris un sacré coup de vieux. C'était le début des deathmatch et ça se sent. Les cartes se peaufinent au fur et à mesure des versions. La 0.7 a apporté un lot impressionnant de cartes, je pense qu'il faut encore un peu de temps pour avoir une bon pack mature. Les cartes CTF ne sont pas encore au niveau.

Multijoueur

Depuis 1999, année où est sorti Quake 3, il y a eu une grande innovation : l'ADSL. Aujourd'hui, les pings sur internet sont du meme niveau que ceux de nos réseaux local d'antant. Ca fait plaisir ! Fondamentalement, ça change pas beaucoup de Quake 3. C'est du bourrin, du sanguin et de l'adrénaline à foison. Ca va vite et il faut bien connaître les cartes. La pesanteur rend toutefois le jeu un peu moins speed que Quake 3. Je pense que ça impose des petits changement dans les cartes (moins de zones dégagées, plus de transparences visuelles entre des obstacles) qui n'ont pas encore été réglés sur toutes les cartes.

Retrouvez ici un tutorial d'installation d'Open Arena 0.7 sur Mandriva Spring
Erwan JACQ





Retrouvez chaque mois l'actualité de Cooker, la version de développement de Mandriva. Vous pouvez également participer à cette version. Il suffit d'installer cooker, de faire les mises à jour régulièrement et rapporter chaque bug. Si la version de développement est stable il arrive parfois qu'une mise à jour rende le système instable voire inutilisable en mode graphique. Pour toutes vos questions, le forum cooker !

Quel X.org ?

Colin Guthrie a demandé si on devait inclure ou non X.org 1.4. Selon X.org, la version 1.4 devrait être fournie pour la fin du mois d'Août et Thierry Vignaud pense que ce sera trop tard, d'autant qu'il n'y a aucune garantie sur les dates d'X.org. Austin a relevé que le seul inconvénient était la mauvaise presse, en rappelant l'inclusion d'un kernel "ancien" dans la 2007 Spring. Gustavo Pichorim Boiko a souligné que ce nouveau X.org contenait pas mal de code nouveau et des ABI non-stables, alors que la version actuelle contient déjà les drivers pour toutes les cartes. Jean-Baptiste BUTET a ensuite proposé de fournir X.org 1.4 en backport à la fin de l'année.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00007.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00052.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00057.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00060.php>

Twolame (encodeur MPEG-1 Layer II) exclu de cooker

Anssi Hannula s'est étonné de voir twolame enlevé de cooker. Frederic Crozat a suggéré de le mettre dans PLF. Adam Williamson a trouvé une référence sur un brevet et a demandé chez Debian. Anssi Hannula signale que Debian ignore les brevets qui ne donnent lieu à aucune poursuite. Austin pense qu'il n'y a aucune raison que Mandriva soit plus prudente que Debian et qu'en cas de poursuites, d'autres distributions sont largement plus solvables que Mandriva. Anssi Hannula a fourni une comparaison de l'inclusion des paquets litigieux dans les dépôts. Austin propose de demander au détenteur des brevets dans la mesure où s'ils ne répondent pas à un e-mail, ils ne vont probablement pas se lancer dans des poursuites.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00023.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00038.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00045.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00056.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00059.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00062.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00071.php>

Nouveau drakbug

Thierry Vignaud a amélioré drakbug (outil de rapport de bug) pour qu'il fonctionne avec le nouveau bugzilla, qu'il se déclenche lors d'une exception perl non-gérée et pré-remplisse une bonne partie des informations du rapport.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00051.php>

Support du Blackberry

Austin a envoyé "barry" sur contrib pour supporté le blackberry. Les logiciels pour le support du Blackberry ne sont pas gros, et il souhaiterait qu'ils soient inclus dans main, comme le support de Palm et Opensync. De plus, barry sera rétroporté pour la 2007.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00090.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00205.php>

Notation des licences dans les RPM

Pixel a fourni une liste des notations de licences utilisés dans les RPM (GPL v2, GPLv2, GPL_V2, etc.) Quelques temps plus tard, Adam Williamson a publié <http://wiki.mandriva.com/en/Policies/Licensing> (lien non-stable), qui remplace

<http://wiki.mandriva.com/en/Development/Packaging/Licenses>.

C'est inspiré de la politique Fedora.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00138.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00231.php>

Au sujet des drivers NVIDIA

Anssi Hannula est devenu mainteneur des paquets propriétaires NVIDIA. Il a demandé des commentaires au sujet du nommage, des outils et la politique de rétroportage. Il apparaît qu'il serait bon de renommer nvidia97xx en nvidia, mais





cela risque de poser des problèmes notamment lors des mises à jour. Finalement, il apparait que pour les cartes nvidia97xx, l'utilisateur devra relancer XFDrake pour reconfigurer la carte avec le nouveau système. Thierry Vignaud a rappelé que c'était justement pour ça qu'a été créé les fichiers README.version.upgrade.urpmi.

- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00115.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00139.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00472.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00507.php>

Notes de version 2008.0

Adam Williamson a fourni une première version des notes de version de la 2008.0 :

- <http://wiki.mandriva.com/en/Releases/Mandriva/2008.0/Notes>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00158.php>

Pilotes libre avivo pour les ATI X1xxx

Adam Williamson a empaqueté le pilote libre avivo. Il devrait fournir des performances au moins aussi bonne à vesa en 2D, mais ne devrait pas pouvoir rivaliser avec fglrx pour la 3D. Après discussion, il a été décidé de l'activer pour être pilote par défaut dans les beta, de faire la liste des cartes avec lesquelles il fonctionne, et de ne les activer que pour ces cartes dans les RC.

- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00228.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00643.php>

Noatime et Nodiratime par défaut ?

Thierry Vignaud a transmis un e-mail provenant de la liste linux-kernel suggérant d'utiliser noatime et nodiratime dans les options de montage par défaut d'ext3 pour améliorer les performances. Ces options permettent de supprimer le support de l'enregistrement du dernier accès à un fichier ou à un dossier. Pixel a rappelé que le noatime est déjà activé par défaut et ne voit pas de raison de ne pas ajouter nodiratime. Couriousous a pointé vers une archive LKML qui affirme que noatime implique nodiratime. Pascal Terjan a ensuite souligné que cela impactait la bon fonctionnement de drakstats, logiciel de

rapport de la liste des logiciels installés, qui est utilisé pour savoir quels sont les logiciels les plus utilisés. Thierry Vignaud a alors proposé de rétroporter l'option de montage "relatime" du paquet util-linux-ng, comme le font les développeurs Fedora.

- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00275.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00283.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00356.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00467.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00575.php>

Répertoires utilisateur XDG dans cooker

Frederic Crozat a annoncé la fin de l'intégration des répertoires utilisateurs XDG dans cooker. Cela va permettre une gestion des préférences de bureau unifiée et indépendante du bureau utilisé. La changement le plus visible va être la localisation de ~/Desktop pour les nouveaux comptes.

- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00291.php>

Documentation sur les types MIME

Frederic Crozat a annoncé la rédaction d'une documentation sur les types MIME chez Mandriv

- <http://wiki.mandriva.com/en/Development/Howto/Mimetypes>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00328.php>

Système de fichiers chiffré dans cooker

James Reno a écrit une documentation pour récupérer une partition chiffrée dont le support a été enlevé dans les versions actuelles de cooker. Olivier Blin a plaidé coupable en soulignant que cela ne concerne que cooker, et qu'il va tenter de rétablir ce support, même si le patch est gros.

- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00374.php>
- <http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00450.php>

Firefox 32 bits sur x86_64 ?

David Pernot a demandé s'il était possible d'avoir Firefox en 32 bits dans les paquets x86_64, pour pouvoir profiter des plugins 32 bits, notamment pour





Flash et Java. Giuseppe Ghibo a proposé de faire un paquet avec /usr/bin/firefox32 pour faciliter la coexistence entre les 2 versions du navigateur.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00408.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00437.php>

Nouveaux types MIME pour ogg/vorbis et ogg/theora

Frederik Himpe a signalé que depuis la nouvelle version de libvorbis, les types MIME ont changés pour audio/ogg et video/ogg. Frederic Crozat a confirmé que ce changement a déjà été pris en compte par totem et shared-mime-info.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00469.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00482.php>

Version mp3ogg de chez Debian

Jose Jorge a proposé la mise à jour de mp3ogg, qui n'est plus maintenu, mais qui a été amélioré par les mainteneurs Debian pour que l'utilisateur choisisse la qualité de conversion. Götz Waschk a mis à jour le paquet vers cette version.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00493.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00496.php>

Création d'un dépôt noarch

Vincent Panel a proposé la création d'un dépôt noarch similaire à i586 et x86_64, pour éviter de dupliquer les paquets qui sont communs aux deux architectures, notamment pour économiser de la place sur le miniCD. Finalement, il apparait que ce n'est pas le moment de faire cela pendant une période de Beta et que l'idée est repoussée pour après la 2008.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00500.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00554.php>

Nouvelle hiérarchie de menu

Frederic Crozat a annoncé une nouvelle organisation pour les menus en proposant ce document :

<http://people.mandriva.com/~fcrozat/menus.odt>

Le principal changement est que le menu va avoir beaucoup moins de profondeur. Plusieurs semaines plus tard, Thomas Spuhler a fait savoir qu'il

n'appréciait pas le nouveau menu, suivi par plusieurs autres personnes. Frederic Crozat a expliqué que le fait d'avoir un menu unifié pour plusieurs bureaux est quelque chose difficile : il existe par défaut un menu "Système" avec GNOME, mais rien de comparable avec KDE, donc ajoutez un menu "Système" au menu principal est obligatoire pour KDE, mais fait doublon avec GNOME. Il a de plus rappelé que ces propositions ont été faites il y a 19 jours et que personne jusque là ne s'était plaint.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00586.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01554.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01680.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01742.php>

Support de formulaires PDF

Thomas Spuhler a fait remarqué qu'Acroread plantait régulièrement mais que c'était la seule solution correcte pour certaines fonctions PDF, notamment les formulaires. Après discussions, il apparait qu'Evince (lecteur PDF Gnome) pourrait gérer les formulaires, mais seulement en utilisant la version CVS de poppler. Adam Williamson a posé la question du choix entre l'utilisation d'une version CVS (potentiellement buggée) et l'attente du version stable. Frederic Crozat a rappelé que ce n'était pas prudent, d'autant qu'une RC de poppler devrait arriver bientôt.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00445.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00649.php>

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00811.php>

Mise à jour Compiz Fusion

Colin Guthrie a empaqueté une nouvelle version de Compiz Fusion. Le changement le plus visible est le changement du chemin de configuration, ce qui fait perdre la configuration précédente, sauf si on la copie dans le nouvel emplacement. Cela a entraîné la colère de Thierry Vignaud qui a dit que les développeurs qui ne prévoyait pas de migration d'une version vers une autre devait être abattu, 2 fois. Comme ce changement ne concerne que cooker, après négociation, la peine a été rammené à une paire de baffes ;)

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00638.php>





<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00683.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00698.php>

Perl-URPM 1.75

Pixel a publié perl-URPM 1.75, qui réduit la taille des hdlist.cz à 14Mo au lieu de 33Mo. Olivier Thauvin a alors soulevé plusieurs problèmes sur le type d'informations et le format de ces fichiers. Pixel a conclu en disant qu'il ne voyait pas de nécessité pour un nouveau format.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00661.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00706.php>

Loi anti-hacker en Allemagne

Adam Williamson a pointé sur un article qui parle d'une loi anti-hacker en Allemagne. Il pense que cela peut poser des problèmes avec certains logiciels, comme nmap. Udo Rader a souligné que ça ne concerne que les logiciels écrits dans le but d'un crime. Jan Ciger a rappelé que dans ce domaine, tant qu'aucune court n'a statué, il est difficile de savoir où se situe la limite.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00715.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00719.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00722.php>

Compression LZMA

Per Øyvind Karlsen a proposé d'utiliser LZMA à la place de bz2 pour les sources. Il prêche pour sa paroisse, puisqu'il est l'un des développeurs d'utilitaires LZMA. LZMA a un plus fort taux de compression et est plus rapide à la décompression que bz2, ce qui le rend intéressant pour les fichiers compressés qui doivent seulement être lus. Frederic Crozat a rappelé, de manière plutôt acide, qu'actuellement la priorité doit être sur la stabilisation des Beta et que la politique sur les sources est de garder le format d'origine. Thierry Vignaud, parmi d'autres, a fait remarqué que compresser les patches cassait la possibilité de voir les différences dans les courriels de commit, ainsi que la visualisation des patches par une interface web. Anssi Hannula a alors plutôt proposé d'utiliser LZMA comme un format de compression pour les RPM, ce qui a été bien accueilli puisque cela ne nécessite que de toucher à rpm. Pixel a

enfin publié un comparatif des doubles compressions, et il s'avère que c'est l'algorithme utilisé en premier qui définit la taille du fichier : il confirme qu'il y a un intérêt à compresser en LZMA les fichiers à l'intérieur d'un rpm.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00814.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00819.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00824.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00828.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01153.php>

Kernel 2.6.22-6mdv annoncé, renommé en 2.6.22.3-1mdv

Luiz Fernando N. Capitulino a annoncé et demandé le test du nouveau noyau Mandriva. Il en a profité pour remercier Hertton et Thomas, et a insisté sur le fait que ce noyau devrait mieux supporter certaines interfaces Wifi. Quelques jours après, il a annoncé le renommage du noyau pour suivre le nouveau nommage à 4 chiffres.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00876.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg00967.php>

Reconstruction de tous les paquets pour la 2008.0

Clive Dove a rapporté un problème de mise à jour de libvorbis0-devel pour la 2007.1 à cause d'une dépendance manquante. Olivier Blin a expliqué que cela venait du fait que le paquet n'a pas été reconstruit depuis l'automatisation des "pkgconfig provides" et que les mises à jour devraient être validées par le département Qualité. Vincent Danen a répondu que, tant qu'à parler du boulot des autres, il serait bon qu'un changement comme ça reconstruise automatiquement les paquets affectés. Olivier Blin a concédé que ce serait idéal, mais qu'en attendant, ceux qui dictent ce type de règle ne sont pas ceux qui mettent les mains dans le cambouis pour améliorer le système de construction. Oden Eriksson a émis l'idée que ce genre de problème pourrait arriver à la sortie de la 2008.0 et a demandé si l'idée de reconstruire tous les paquets pour la 2008.0 était une idée en l'air ou pas. Vincent Danen a expliqué que plusieurs fois dans le passé, une reconstruction totale aurait du avoir lieu, mais que ça n'est jamais arrivé. Adam Williamson a alors avoué qu'il était en train de reconstruire tous les paquets de main, par ordre d'ancienneté de construction.





<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01038.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01039.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01063.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01093.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01067.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01070.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01120.php>

Recompression des sources des logiciels

Adam Williamson a proposé de discuter de la politique de gestion des sources. La politique écrite était de tout recompresser en .bz2, mais Adam propose d'utiliser les sources dans le format où elles sont fournies. Per Øyvind Karlsen a parlé d'utiliser LZMA pour gagner 50% d'espace, sauf dans le cas de paquets sensibles (sécurité). Olivier Blin a proposé de décompresser les sources dans le SVN pour ne stocker que les différences entre les versions des sources. Pascal Terjan a expliqué qu'un renommage des sources pouvait permettre de stocker des diff entre les fichiers compressés par le SVN. Vincent Danen a exprimé son soutien à la proposition originale d'Adam, suivi par plusieurs personnes. L'argument principal est que cela permet de fournir une URL valide vers les sources dans le .src.rpm et ainsi d'automatiser la construction.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01106.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01109.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01141.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01360.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01127.php>

Refonte de l'utilitaire configuration réseau

Adam Williamson a rapporté le commit d'Olivier Blin comportant la nouvelle interface de configuration réseau. Après beaucoup de discussions et de propositions, Anne Nicolas a fait une proposition non-définitive : [1].

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01125.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01233.php>

Politique sur les logiciels P2P

Nicolas Vigier a compilé GUNet, un logiciel de P2P. Tomasz Paweł Gajc s'est étonné du fait que son paquet pour ce même logiciel a été refusé en novembre dernier à cause de la politique Mandriva sur les logiciels P2P. Frederic Crozat a rappelé qu'aucun logiciel P2P n'est accepté, à part les clients bittorrent puisqu'ils servent à récupérer les ISOs Mandriva.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01164.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01178.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01188.php>

Est-ce que Mandriva est libre comme Ubuntu ?

Un troll s'est glissé dans la liste et a demandé si Mandriva était libre comme Ubuntu, pointant sur [2]. Anssi Hannula a rappelé que les ISOs Mandriva Linux Free sont complètement libres, que Mandriva One (liveCD) contient habituellement des drivers non-libres et que lors des installations réseau, les logiciels non-libres sont dans le dépôt "non-free" qu'il est possible d'utiliser ou non. Adam Williamson a souligné que la promesse d'Ubuntu est de ne fournir que des "applications libres", les paquets litigieux étant des pilotes. Olivier Blin a alors ajouté qu'Ubuntu fournit également l'utilitaire drdsl (non-libre), utilisable avec ces drivers. Finalement, Thierry Vignaud a appelé à ne pas "nourrir le troll".

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01180.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01184.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01191.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01196.php>

Nouvelle version de HAL (couche d'abstraction matérielle)

Frederic Crozat a mis le nouveau HAL dans le repository. Il devrait apporter le support du kill et des claviers de portables, une fois que quelques autres paquets auront été mis à jour. Comme ce composant est central dans le système, cette mise à jour peut amener certains désagréments, que les mainteneurs gardent d'habitude pour le weekend ;) C'est pour cela qu'Olivier Blin a proposé pour le prochain weekend une mise à jour vers util-linux-ng :) Olivier Thauvin a aussi proposé de passer à rpm 4.4.9, tout en se préoccupant de la santé cardiaque d'Anne Nicolas, qui est en charge de la finalisation de la distribution :)





<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01314.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01346.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01363.php>

MandrivaUpdate ne respecte pas le drapeau "update"

Anssi Hannula a fait remarqué que même si MandrivaUpdate mets à jour les listes des media "update", il mets à jour les paquets en utilisant toutes les sources, ce qui implique que certains paquet PLF apparaissent comme des mises à jour, alors que les sources PLF n'ont pas le drapeau "update". Cela mets à jour la complexité actuelle dans la gestion des dépôts.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01449.php>

Un Vendredi 24 août explosif

Dans la grande tradition des fractures du Vendredi, Frederic Crozat a annoncé une nouvelle version des menus. Luiz Fernando N. Capitulino a annoncé un nouveau noyau. Vincent Panel, en voyant ce nouveau menu, cumulé au nouveau noyau et à la nouvelle couche d'abstraction de matérielle, a demandé si c'était une manière de commémorer le 24 août 1968 où la France a fait exploser sa première bombe nucléaire. La fête aurait pu être complète si Olivier Blin avait pu mettre sa menace à exécution, mais le paquet util-linux-ng n'est arrivé que le samedi :)

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01457.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01462.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01464.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01517.php>

2008.0 Beta 2 : Galilee

Anne Nicolas a annoncé la 2ème beta. Les notes de versions sont toujours à la même adresse :

<http://wiki.mandriva.com/en/Releases/Mandriva/2008.0/Notes>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01473.php>

Nommage des différents noyaux

Frederic Crozat a signalé que le nouveau nommage des différents noyaux allait

cassé pas mal de choses. Après une longue discussion où les avantages du nouveau nommage ont été rappelés, Luiz Fernando N. Capitulino a annoncé que kernel-desktop serait temporairement renommé kernel- pour faciliter la transition vers les nouveaux noms.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01558.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01669.php>

L'état désastreux de KDE4

Fabrice Facorat a fait part de sa désastreuse expérience lorsqu'il a voulu essayer KDE4 sur sa cooker. Helio Chissini de Castro a rétorqué que beaucoup de travaux était en cours et que l'objectif était de proposer KDE4 pour la 2008.0. Fabrice Facorat s'est alors excusé en expliquant qu'il avait été frustré de ne pas pouvoir profiter du buzz autour de KDE4 pour mettre en valeur Mandriva et ceux qui participent à la distribution à travers des articles sur son blog et dans des journaux.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01561.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01574.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01582.php>

Applications Web dans main

Frederik Himpe s'est étonné de voir Joomla dans le dépôt "main". En effet, ce genre d'applications a souvent des mises à jour de sécurité, ce qui nécessite beaucoup de travail pour rester en phase avec la version actuelle. Vincent Danen a d'ailleurs souligné que de toutes façons, un utilisateur préférera toujours la dernière version du site web, plutôt qu'une vieille version en rpm.

<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01702.php>
<http://archives.mandrivalinux.com/cooker/2007-08/msg01732.php>

Olivier Faurax

Version originale sur son blog





Et toi tu joues aussi ?

Vous avez lu le test de OpenArena, savez vous que le forum de Mandriva possède une partie dédiée aux jeux ? Dépêchez vous d'aller y faire un tour !!

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=102>

Avez vous peur de la syntaxe ?

Non, la syntaxe n'est pas le nouveau virus à la mode qui va rendre hystérique les possesseurs de Vista. Simplement Olivier qui demande à tous de l'aider à améliorer la page expliquant comment utiliser le wiki de Mandriva. Si vous nous avez lu avec attention vous n'avez plus ces soucis !

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69714>

Le tutoriel de Krita tout en français

Merci à Lebarhon pour sa traduction de la documentation officielle de Krita et sa mise à disposition sur le wiki de Mandriva. Pour information Krita est le logiciel de retouche d'image de Koffice et qui se veut un challenger de Gimp (voire de Photoshop). Même s'il est en retrait il progresse à grand pas. Les aficionados de KDE devraient y jeter un coup d'oeil

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=70009>

Toi aussi fais du rpm

Aider et participer au développement de Mandriva peut prendre plusieurs formes. Ce magazine en est une, mais il est tout à fait possible de créer des RPM pour faire partager des programmes qu'on a apprécié. Cependant ce n'est pas une chose aisé mais grâce à une "réunion" avec Jabber c'est plus facile. Il ne reste plus qu'à renouveler l'expérience et à rendre la création de RPM accessible au plus grand nombre pour que de plus en plus de RPM soient disponibles à tous. C'est un beau projet pour Magnum !!

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69034>

Manslide, top application

Impossible de passer sous silence le talent de Stéphane Gibault qui proposent des applications plusieurs fois citées dans la presse spécialisée. Il faut dire qu'elles offrent une qualité, une ergonomie et une simplicité qui les rendent

indispensables.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=53886>

Je cuisine, tu cuisines, il cuisine

Aurait-il perdu la tête ? Qui ça ? L'auteur de cet article ? Mais non, que nenni point !! Il parle juste du forum de Cooker qui est la version de développement de Mandriva. Et en ce moment ça chauffe fort avec la sortie de la beta 1 puis de la beta 2 de la version 2008 de Mandriva. Ce forum est justement là pour aider à dompter les fourneaux et mitonner de bons petits plats, rien de plus. Il paraît même que certains n'utilisent que Cooker en distribution ! Des fous ces Mandriviens, des fous !

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=125>

Imprime ma Brother, vas y imprime !

Après HP qui propose des drivers pour Linux, Brother s'y met également. Voilà donc un coup de chapeau qui est mérité. Tout ça pour dire également que si vous voulez acheter une imprimante pour qu'elle fonctionne sous Mandriva, renseignez vous avant, y'a un forum pour ça ;)

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69594>

<http://forum.mandriva.com/viewforum.php?f=26>

Y'en a qui ose vraiment toutes les réponses !

Question : Lorsque je branche un casque sur mes PC (fixe et portable) le son continu a sortir de mes enceintes en plus du casque réduisant l'utilité du casque. Que faire pour couper les hauts parleurs lors de l'utilisation d'un casque ?

Réponse : Les plonger dans l'eau tiède.

Bravo Papajaac pour cette réponse qui aura fait avancer la science.

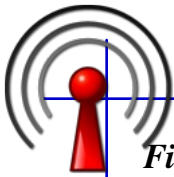
<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69078>

Ati n'est pas mon ami !

On le sait, Ati n'est pas franchement le meilleur ami de Linux. Mais bon l'entraide ça marche pas trop mal quand même.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=68830>





Firefox ? en 32 ou en 64 bits ?

Dans la version 64 bits de Mandriva c'est la version 64 bits de Firefox qui est installé. Jusque là pas de souci. Par contre les différents plugins sont pas franchement faciles à installer avec un Firefox 64 bits. D'où la question, ne faudrait il pas installer la version 32 bits de Firefox sur une Mandriva 64 bits ? A vous de voir

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69650>

Je veux un portable avec Linux

Imr lance un sujet visant à regrouper les informations pour ne pas se tromper avec son futur achat de portable (ordinateur, pas téléphone). C'est un sujet vraiment d'actualité à cause de la rentrée qui permet la fleuraison d'offres alléchantes en tout genre avec des prix intéressants. Venez grossir les informations

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69928>

Un torrent ?

Les betas n'ont pas été proposées au téléchargement avec un torrent mais seulement par ftp. Ne serait-ce pas une idée à creuser pour les prochaines versions ?

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69852>

Mandriva vs Ubuntu

Que serai le forum sans les éternelles (enfin pas si éternelles que ça) comparaison, moqueries, railleries envers Ubuntu ? Il faut dire que parfois c'est justifié :D

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69916>

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69249>

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69813>

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69455>

Petit PC ? CharlesM a la solution

Pour les machines anciennes (voire très anciennes, mon vieux PC de 6 ans, ahtlon XP 1500+ tourne comme un charme avec Mandriva 2007.1) CharlesM a

développé un live CD. Il est à tester si vous avez le matériel qu'il faut.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=61926>

Il est beau mon bureau il est beau !

Mon bureau il est bien sage, les icônes sont bien rangées, bien alignées, mais j'ai quelques fioritures comme le tableau de bord sur le côté gauche, transparent, et des fonds d'écrans qui changent régulièrement. Par contre il y en a qui ont le talent pour créer de magnifiques bureaux, ajuster les couleurs dans une belle harmonie, choisir le thème des icônes avec goût. Bref un régal pour les yeux. Quant à ceux qui ont un bureau 3D et qui configurent le cube de manière incroyable ils ont aussi du talent ! Allez ne soyez pas timide, montrez aussi votre bureau

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=62885>

Tu payes ou tu payes pas ?

Et vous ? Pour ma part je paye.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=66774>

Tout simplement bravo

Voilà, bravo à tous ceux qui font de la distribution Mandriva ce qu'elle est actuellement. Parfois ça paraît évident mais le dire c'est encore mieux. L'idéal c'est qu'on le dise encore dans 5, 10, 20 ans.

<http://forum.mandriva.com/viewtopic.php?t=69599>

Olivier aka goom

