

Linux Gilde

Réunion du 25 Juin 1998
ENSIMAG



LINUX – GUILDE / Laurent Julliard / #

LINUX – Gilde

Agenda

- ❑ L'actualité
- ❑ Projet
 - La domotique avec Linux (Joseph Ciccarello)
- ❑ Présentation & démo
 - Les suites bureautiques sur Linux
- ❑ Discussions / Echanges



L'actualité

- ❑ **Grand succès de la Linux Party du 29 Mai**
 - 150 visiteurs, 70 adhésions, 30 install', 170 cédéroms vendus
- ❑ **GUILDE a récompensé son 100ème adhérents**
 - RH 5.0 FR et Applixware offert par les Logiciels du Soleil
- ❑ **Et bientôt 200 adhérents !**
- ❑ **En vrac, les nouveautés :**
 - Noyau 2.0.34, Gimp 1.0,...
 - Une page d'aide pour Samba en Français sur Guilde



Présentation

Les suites bureautiques sous Linux



LINUX – GUILDE / Laurent Julliard / #

LINUX – Guilde

Applixware

- ❑ **La plus ancienne sur le marché**
 - Existait déjà sur les terminaux ASCII en mode texte
 - Supportée sur quasiment tous les UNIX du marché
- ❑ **Produit commercial**
 - Coût 540 Francs
 - Adoptée par Red Hat
 - Distribuée en France par les logiciels du Soleil
(www.linux-kheops.com)



Caractéristiques

❑ Suite complète

- Traitement de texte, Tableur, Présentation, Mailer
- Constructeur d'applications dans la version pro (Builder basé sur le langage ELF)
- Existe en plusieurs langues (10 au total) y compris pour les correcteurs orthographiques et l'aide en ligne complète
- Occupe 150 Mo sur le disque (complète)



Les plus

- ❑ **Compacte et rapide**
 - 24 Mo de RAM suffisent, fonctionne bien sur un 486
 - Simple et de bon goût. Applix c'est l'anti "*usine à gaz*" à la Microsoft
- ❑ **Robuste**
- ❑ **Parle français**
 - Aide en ligne intégrale avec didacticiel
 - Interface et dictionnaire en version française
- ❑ **Supporte les imprimantes PCL 5 et Postscript**



Les moins

- ❑ **Accuse son age**
 - Interface utilisateur désuète
 - Ergonomie parfois douteuse
- ❑ **Module de présentation faible**
 - Simple relookage de Applix Graphics
- ❑ **Pas de filtre pour MSOffice 97**
 - Package additionnel payant pour Powerpoint



StarOffice

❑ Suite très récente

- Créée par Star Division en Allemagne (www.stardivision.de)
- Existe sur Linux, Solaris, OS/2 et NT

❑ Produit commercial

- Environ 700 Francs
- Intégrée dans la distribution Caldera (www.caldera.com)
- **Gratuit** sur Linux pour un usage personnel !



Caractéristiques

❑ Suite complète

- Traitement de texte, Tableur, Présentation, Lecteur de news et de e-mail
- Concept du tout en un (métaphore de bureau intégré y compris navigation sur le Web)
- StarBasic intégré pour le développement de macro
- Version anglaise et allemande uniquement (française en préparation)
- Occupe 170 Mo sur le disque



Les plus

- ❑ **Moderne**

- Interface utilisateur très (trop ?) sophistiquée et proche de MS Office. Tous les raffinements sont présents.
- Evolution très rapide (3.0, 4.0 et bientôt 5.0 !)

- ❑ **Filtres d'import/export**

- Assez nombreux (dont Powerpoint 97) et relativement efficaces

- ❑ **Excellent modules de création de documents HTML**

- ❑ **Forte intégration avec le Web**



Les moins

- ❑ **Lourd, très lourd !**
 - 32 Mo de RAM est un strict minimum, Pentium 133 ou +
 - Dû en partie à l'utilisation de Motif
- ❑ **Gestion des polices en retrait**
 - Ajout de n^{elles} polices de caractères délicat
 - Pas de support des fontes True Type
- ❑ **Autre**
 - Pas de version française
 - Pas d'intégration avec les autres applications UNIX
 - ❑ mode ligne de commande inexistant



Conclusion

❑ Que choisir ?

➤ Star Office

- ❑ pour un usage personnel si vous n'êtes pas fortuné
- ❑ si le look et les fonctionnalités à la MS-Office vous attire

➤ Applixware

- ❑ si vous déployez Linux dans un environnement de travail pour sa robustesse
- ❑ si la machine a peu de mémoire ou un processeur modeste
- ❑ si vous êtes anglophobe !



Les autres solutions 1/2

❑ Emulation Windows

- Wabi : emulation 16 bits parfaite (Word 6, Powerpoint 4, Excel 5, etc...). Environ 500 Fr chez Caldera (www.caldera.com).
- Wine: emulation 32 bits. Sous License GNU. Pas encore mature.

❑ Suite Axène

- Traitement de texte(XAllWrite), PAO (Xclamation), Tableur (XQuad), Editeur HTML (XMayDay)
- Assez lourd (MOtif). Stabilité perfectible sur Linux.
- Version démo sur www.axene.com



Les autres solutions 2/2

❑ Word Perfect pour Linux

- Basée sur la version 7.0 de WordPerfect
- Complet mais plutôt orienté traitement de texte (fonctions de dessin et tableur intégrés). Très complet !
- Vendu par SD Corp. (www.sdcorp.com)
- Version d'évaluation téléchargeable ou disponible sur CD-ROM



Les indispensables

- ❑ **Format Adobe Acrobat (PDF)**

- Format de documents portables

- ❑ Acrobat Reader disponible pour Linux sur www.adobe.com

- ❑ xpdf: lecteur PDF sous license GNU (PDF version 2.0)

- ❑ **Postscript**

- Lecteur ghostview ou gv disponibles sur toutes les distributions Linux



Voir aussi

- ❑ Pour un recensement des applications disponibles sur Linux voir :
 - <http://www.xnet.com/~blatura/linapp3.html>
 - <http://www.uk.linux.org/LxCommercial.html>
 - <http://www.mandalux.com/LinuxSites/Bureautique.html>



Présentation réalisée avec...

STAROFFICE 4.0 pour Linux



LINUX – GUILDE / Laurent Julliard / #

LINUX – Guilde