

LIBRE EN FÊTE 2012

FORUMS DU LIBRE GNU/LINUX

MARDI 27 MARS 2012

JEROME MARTIGNAGO

Document sous Licence Creative Commons :

Paternité - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage des Conditions Initiales à l'Identique.



@martignago



@jmartignago



jerome martignago

INTRODUCTION AUX LOGICIELS LIBRES

DÉFINITIONS
FAITS
MYTHES
DÉMONSTRATION

GNU : Système d'exploitation libre

27/09/1983 – RMS – MIT – GNU – Hurd

Linux : Noyau (kernel) Libre

26/08/1991 – Linus Torvalds – Minix – GNU GPL

Source : wikipédia - <http://http://fr.wikipedia.org/wiki/Linux>

Un logiciel est libre selon la Free Software Foundation s'il confère à son utilisateur quatre libertés (numérotées de 0 à 3) :

0. la liberté d'exécuter le programme, pour tous les usages,
1. la liberté d'étudier le fonctionnement du programme et de l'adapter à ses besoins,
2. la liberté de redistribuer des copies du programme (Aider votre voisin),
3. la liberté d'améliorer le programme et de distribuer ces améliorations au public, pour en faire profiter toute la communauté.

Source : wikipédia - http://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel_libre

Liberté

Egalité

Fraternité

Entreprises

Administrations

Particuliers

POUR QUI ?

Linuxiens



Macophiles



Windowsiens



Puissant
Efficace
Fiable
Robuste
Bon Marché

Word – Excel – Internet Explorer – Powerpoint

Traitement de texte
Tableur
Navigateur internet
Présentation

Utilisation	Libres	Propriétaires
Traitement de texte	OpenOffice Writer, LibreOffice Writer, AbiWord, Koffice Writer,	Microsoft Word, Microsoft Works, IBM Writer,
Tableur	OpenOffice Calc, LibreOffice Calc, ...	Microsoft Excel, Microsoft Works, ...
Graphisme	OpenOffice Draw, LibreOffice Draw, Scribus, Inkscape ...	Microsoft Publisher
Base de Données	OpenOffice Base, LibreOffice Base, Mysql	Oracle, MS SQL Server
Créateur de présentation	OpenOffice Impress, LibreOffice Open	MS PowerPoint
Navigateur internet	Mozilla Firefox, Lynx, Konqueror, Opera, Google Chrome	Internet Explorer



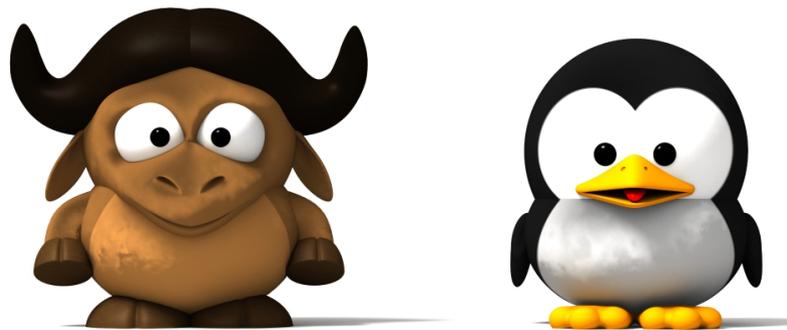
Routeur, Switch, ...

DÉFINITIONS
FAITS
MYTHES
DÉMONSTRATION

SYSTÈMES D'EXPLOITATION LIBRES ET NON LIBRES

GNU LINUX

THE SOFT REVOLUTION



FreeBSD
OpenBSD
NetBSD

RICHARD STALLMAN IN ASSOCIATION WITH THE FREE SOFTWARE FOUNDATION
AND LINUS TORVALDS IN ASSOCIATION WITH THE LINUX KERNEL ARCHIVE PRESENT
« GNU/LINUX, THE SOFT REVOLUTION » FEATURING

Microsoft Windows

Mac OS

Symbian OS

LINUX: A CLONE OF THE OPERATING SYSTEMS: GCC: THE GNU COMPILER, X.ORG: THE WINDOW SYSTEM, EMACS: THE EDITOR, CUPS: THE PRINTING SYSTEM, THE DISPLAY MANAGER, GNOME: THE DESKTOP AND WINDOWING SYSTEM, KDE: THE POWERFUL
SOFTWARE GRAPHICAL USER INTERFACE, OPEN OFFICE: THE FREE PRODUCTIVITY SUITE COMPATIBLE WITH ALL MAJOR OFFICE SUITES, THE GIMP: THE GNU IMAGE MANIPULATION PROGRAM, EVOLUTION: THE INTEGRATED MAIL, ADDRESS BOOK, AND CALENDARING FUNCTIONALITY,
THUNDERBIRD: A FAST, SAFE AND MORE PRODUCTIVE EMAIL EXPERIENCE, KONQUEROR: THE FILE MANAGER FOR THE KDE ENVIRONMENT, BLENDER: THE OPEN SOURCE SOFTWARE FOR 3D MODELING, POVRAY: THE PRESENCE OF VISION IN YOUR HOME, FIREFOX
TO BROWSE FASTER, MORE SAFELY AND MORE EFFICIENTLY THAN WITH ANY OTHER BROWSER, TETEX: A COMPLETE TEX DISTRIBUTION FOR LINUX COMPATIBLE SYSTEMS, XINE: THE FREE VIDEO PLAYER
DISTRIBUTED BY UBUNTU: LINUX FOR HERMANS BEINGS, MANDRIVA: THE FRIENDLY LINUX OPERATING SYSTEM, FEDORA: THE OPEN SOURCE PROJECT, OPEN SUSE: MORE OPEN SOURCE SOFTWARE, DEBIAN: MORE THAN A RELEASE, GENTOO: A LINUX
SLACKWARE: THE OLDEST RUNNING DISTRIBUTION, KNOPPIX: THE BOOTABLE LIVE CD/DVD SYSTEM, MEPIS: OPTIMIZED FOR DESKTOP USE, XANDROS: SIMPLY AND EASILY, FREEBSD: AN OPEN SOURCE OPERATING SYSTEM
ORIGINAL ARTWORK BY NICOLAS ROUGIER - IMAGE COPYRIGHT © 2005 THE FREE SOFTWARE FOUNDATION, INC.

 PERMISSION IS GRANTED TO COPY, DISTRIBUTE AND/OR MODIFY THIS WORK UNDER THE TERMS OF THE GNU GENERAL PUBLIC LICENSE AS PUBLISHED BY THE FREE SOFTWARE FOUNDATION, EITHER VERSION 2 OF THE LICENSE OR ANY LATER VERSION. THIS WORK IS DISTRIBUTED IN THE HOPE THAT IT WILL BE USEFUL, BUT WITHOUT ANY WARRANTY, WITHOUT EVEN THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SEE THE GNU GENERAL PUBLIC LICENSE FOR MORE DETAILS. YOU SHOULD HAVE RECEIVED A COPY OF THE GNU GENERAL PUBLIC LICENSE BY RECEIVING THIS FILE. IF NOT, SEE [WWW.GNU.ORG](http://www.gnu.org/licenses/gpl.html)

 CREATIVE COMMONS
BY-NC-SA
WWW.CREATIVECOMMONS.ORG

WWW.GNU.ORG

GNU/LINUX SERVEUR

- MANDRAKE 9.0
- UBUNTU 7.10 – 8.04 – 10.04.1 – 10.10
- CENTOS 4.6 – 4.8
- SOLARIS

GNU/LINUX POSTE

- UBUNTU 11.10

APPLICATIFS SERVEURS

- LAMP (LINUX MYSQL PHP)
- ZIMBRA

BUREAUTIQUE

- OPENOFFICE.ORG (MIGRATION LIBRE OFFICE PREVUE)
- SCRIBUS
- INKSCAPE
- FIREFOX 4.0

DÉFINITIONS
FAITS
MYTHES
DÉMONSTRATION

DIFFICULTÉS

FORMATIONS

INSTALLATION



ECOLES

UTILISATION



Mais librement redistribuable avec le code source !

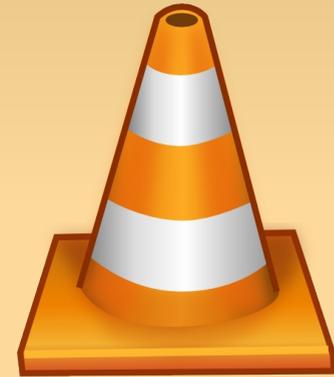


Bien meilleure gestion des privilèges, des accès, surveillance de ce que fait exactement le programme, rapidité de correction des erreurs (bugs), ...
Support de la Communauté (très active) et de sociétés commerciales

GNU / LINUX

- "C'EST BON, MANGEZ-EN !"
- ILS PEUVENT ETRE COPIES ET UTILISES LIBREMENT
- ILS PERMETTENT D'EFFECTUER FACILEMENT LES TACHES COURANTES ET BIEN PLUS
- ILS CIBLENT TOUS LES AGES, TOUS LES INTERETS
- ILS NE SONT PAS AUTOMATIQUEMENT GRATUITS
- ILS SONT ASSEZ BIEN DOCUMENTES

QU'ATTENDEZ-VOUS ?



MERCI

Richard M Stallman et Linus Torvalds pour avoir initié ce mouvement

Abdel El Rhallouch pour l'organisation de cette semaine

La Mairie de Villeneuve sur Lot

A vous pour votre attention et parce que vous allez essayer les logiciels libres, maintenant !

MERCI

Présentation réalisée avec
les logiciels libres suivants :

LibreOffice Impress

The Gimp

Mozilla Firefox

Présentation réalisée avec

les logiciels libres suivants :

LibreOffice Impress

The Gimp

Mozilla Firefox

Sur système d'exploitation libre

Ubuntu 11.10 oneiric ocelot x64