



## Les nouveautés de la version Ubuntu 10.10

Christophe Sauthier

Président Ubuntu-fr - Développeur Ubuntu  
Fondateur Objectif Libre

# Ubuntu : signification



- Mot africain, une vraie doctrine du libre
- "Je suis ce que je suis grâce à ce que nous sommes tous"



- Créée en 2004 par Mark Shuttleworth avec en plus la création de Canonical
- Ubuntu (2004)
- Kubuntu (2005)
- Edubuntu (2005)
- Xubuntu (2006)
- Ubuntu Server (2006)
- Ubuntu Netbook Edition (2010)

# Les principes de Ubuntu



- Distribution basée sur Debian
  - Synchronisation en début de cycle
- Une nouvelle version tous les 6 mois
  - Avril/Octobre
  - 1 mois après Gnome
- Support
  - 18 mois version classique
  - 3 à 5 ans version LTS

# Les nouveautés de Maverick



- Programme d'installation
- Interface Netbook (Unity)
- Nouveau gestionnaire de photos
- Logithèque
- Identité visuelle
- Menu Son
- Ubuntu One
- UTouch
- Autres versions Ubuntu

# Maverick : Introduction



- Sortie le 10.10.10
- 1ere version après la 10.04 LTS
- Cycle + court

# Programme d'installation



- Simplification d'interface
- Installation des modules propriétaires

# Préparation de l'installation de Ubuntu

Pour de meilleurs résultats, veuillez vous assurer que cet ordinateur :

a au moins 2.6 GB d'espace libre sur le disque dur

est relié au secteur

est connecté à l'Internet

Télécharger les mises à jour pendant l'installation

Ubuntu utilise des logiciels tiers pour lire les formats Flash, MP3 et d'autres formats multimédia, ainsi que pour faire fonctionner certains matériels pour les réseaux sans fil. Certains de ces logiciels sont propriétaires. Leur licence est disponible dans leur documentation.

Installer ce logiciel tiers

Le greffon Fluendo MP3 utilise, sous licence, la technologie de décodage audio MPEG Layer-3 qui est la propriété de Fraunhofer IIS et Thomson.

Quitter

Précédent

Suivant

# Programme d'installation



- Simplification d'interface
- Installation des modules propriétaires
- Partitionnement plus tôt dans le processus

# Allouer de l'espace disque

Sélectionnez le disque : SCSI1 (0,0,0) (sda) - 8.6 GB ATA VBOX HARDDISK

La totalité du disque sera utilisée :



**Ubuntu**

/dev/sda (ext4)

8.6 GB

2 partitions seront supprimées. Utilisez [l'outil de partitionnement avancé](#) pour plus d'options

Utiliser la partition entière

Utiliser le disque entier

Quitter

Précédent

Installer maintenant

# Disposition du clavier

Choisissez votre disposition de clavier :

- Danemark
- Espagne
- Esperanto
- Estonie
- Finlande
- France**
- Féroé, îles
- Ghana
- Grèce
- Guinée
- Géorgie

- France - (Obsolète) Autre
- France - (Obsolète) Autre, sans touches mortes
- France - (Obsolète) Autre, touches mortes Sun
- France - AZERTY géorgien Tskapo
- France - Apple-Macintosh
- France - Autre**
- France - Autre, latin-9 seulement
- France - Autre, sans touches mortes
- France - Autre, touches mortes Sun
- France - Breton
- France - Bépo. ergonomique. facon Dvorak

Saisissez du texte ici pour tester votre clavier

Détecter la disposition du clavier

Précédent

Suivant

# Programme d'installation



- Simplification d'interface
- Installation des modules propriétaires
- Partitionnement + tât
- Présentation d'installation

# Obtenir des logiciels libres

La logithèque Ubuntu vous donne immédiatement accès à des milliers d'applications libres et gratuites. Parcourez les catégories comme éducation, jeux, graphisme ou sciences. Les logiciels sont faciles à trouver, faciles à installer, et faciles à supprimer.

## Logiciels phares



GIMP – Création et retouche d'image pour photographes et graphistes



Jokosher – Votre studio d'enregistrement personnel



Stellarium – Un planétarium 3D pour votre ordinateur



# Interface Netbook (Unity)



- Interface complètement revue
- Lanceur
- Places



# Interface Netbook (Unity)



- Interface complètement revue
- Lanceur
- Places
- Global Menu



# Interface Netbook (Unity)



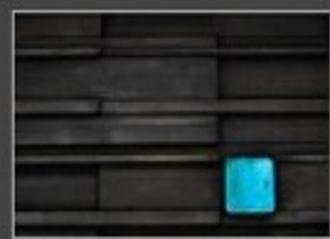
- Interface complètement revue
- Lanceur
- Places
- Global Menu
- Logiciels avec une interface adaptée (Mail, Musique)
- Support 3D obligatoire
- Avis mitigés

# Gestionnaire de photos



- Shotwell remplace F-Spot
- Gestion des photos (albums, tags ...)
- Outil d'édition d'images
- Ecrit en Vala

- Photos
- Last Import
- Events
  - 2010
  - 2009
  - 2008
  - 2004
- Tags
- Wastebasket



70-300Vr, D60, Nikon, ...



2010, año nuevo, chetu.





- Applications payantes

- Obtenir des logiciels
  - Fourni par Ubuntu
  - Partenaires de Canon...
  - Payant**
- Logiciels installés
  - Fourni par Ubuntu
  - Historique

Payant

-  **Brukkon**  
puzzle game inspired by sokoban
-  **Fluendo DVD Player**  
Play DVD-Videos

2 éléments disponibles



- Applications payantes
- Applications phares

Obtenir des logiciels

- Fourni par Ubuntu
- Partenaires de Canon...
- Payant
- Logiciels installés
- Fourni par Ubuntu
- Historique

Obtenir des logiciels

Son et vidéo

Systeme

Thèmes & optimisations

Sélection

Tout



Service Web de traitement de texte Zoho



34530 éléments disponibles



- Applications payantes
- Applications phares
- Modules complémentaires
- “Ou est tu ?”

- Obteni...
- Four...
- Part...
- Payant
- Logici...
- Four...
- Histori...

Obtenir des logiciels Résultats de la recherche Navigateur Web Firefox



# Navigateur Web Firefox

Naviguer sur le Web

Installé Supprimer

Le rechercher dans le menu: Applications ▶ Internet ▶ Navigateur Web Firefox

Firefox delivers safe, easy web browsing. A familiar user interface, enhanced security features including protection from online identity theft, and integrated search let you get the most out of the web.



## Modules complémentaires

- Extension Ubufox pour Firefox (ubufox)
- GNOME power management integration for Firefox (xul-ext-gnome-pm)
- Extension Mozgest pour la suite Mozilla (xul-ext-mozgest)



- Applications payantes
- Applications phares
- Modules complémentaires
- “Ou est tu ?”
- Nouveautés
- Historique

- Obtenir des logiciels
  - Fourni par Ubuntu
  - Partenaires de Canonical
  - Payant
- Logiciels installés
  - Fourni par Ubuntu
- Historique

# Historique

- Tous les changements
- Installations
- Mises à jour
- Suppressions

## Date

- jeudi
- 07 octobre



- Police de caractères
  - Apparue dans la 10.04 pour le logo
  - Financée par Canonical
  - Installée par défaut sur Ubuntu et Kubuntu
- Nouveau jeu d'icônes : “Plus fins”



- Contrôle du lecteur de musique
- Meilleure intégration

**Muse - Uprising**

Music Edit View Control Help

Uprising by Muse from *The Resistance*

Library

- Play Queue
- Music
- Podcasts
- Last.fm
- Radio

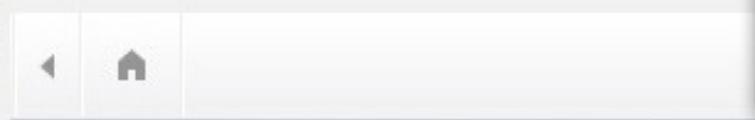
Stores

- Jamendo
- Magnatune
- Ubuntu One**

Devices

- My iPod

MUSE



ubuntu one music store



MP3  
320

Label UME Direct

## The Rolling Stones - Exile On Main Street

- 01. Rocks Off
- 02. Rip This Joint
- 03. Shake Your Hips
- 04. Casino Boogie
- 05. Tumbling Dice
- 06. Sweet Virginia

Mute

Rhythmbox

Uprising  
Muse  
The Resistance

Sound Preferences...



- Amélioration de l'intégration avec le gestionnaire de fichiers
- Streaming de musique

# Evolution des Versions



- Linux kernel 2.6.35
- GCC 4.4.4
- GNOME 2.32
- Firefox 3.6.12
- OpenOffice 3.2.1
- Evolution 2.30.3

# Utouch, l'intégration du multi-touch



- Limité dans un premier temps à certains composants
- Plusieurs aspects
  - API
  - Intégration des applications actuelles
  - Design de nouvelles applications
- Evolutif
  - Simple gestes
  - Direction vers “des phrases complexes”



- Server
  - Eucalyptus 2.0
  - “Essayer le cloud pendant 42 minutes”



- Kubuntu
  - 1 seule image
  - Interface différente choisie au démarrage
  - Rekonq comme navigateur
  - Pulseaudio par défaut
  - QT 4.7



- Xubuntu
  - Xfce 4.6.2
  - Parole pour la vidéo
  - Xfburn pour la gravure
  - xfce4-taskmanagers pour le moniteur système



- Edubuntu
  - Gnome Nanny
  - LTSP installation plus facile
  - Installation d'Unity en option

# Autres versions



- Ubuntu Studio
  - Meilleur support de pulseaudio - JACK



- Julien Lavergne
  - Présentation nouveautés Ubuntu 10.10

# Questions ?

