

« Sulphur » (Fedora 9) se présente !

La grande famille de Fedora est heureuse de vous annoncer la naissance de « Sulphur » (Fedora 9). Cette version majeure dans le développement de la distribution Fedora va vous offrir un grand nombre de nouveautés destinées à vous simplifier la vie comme vous en avez rêvé.

Fedora est un système d'exploitation et une plate-forme, basé sur Linux, que tout le monde peut utiliser, modifier et distribuer librement. Il est développé par une large communauté de personnes qui s'efforcent de fournir le meilleur du libre, de l'open source et des standards. Fedora est une partie du Projet Fedora, sponsorisé par Red Hat, Inc.

Quelques nouveautés :

Coté environnement graphique :

KDE 4.0.3

L'arrivée de KDE4 et la constitution du groupe d'intérêt KDE au sein de FedoraProject est l'occasion de faire de KDE un citoyen de première classe dans le projet. Fedora 9 est la première distribution installer par défaut KDE 4..3 et ceci constitue le premier pas vers un meilleur bureau KDE sous Fedora.

Gnome 2.22

Une importante sortie pour FedoraProject avec le développement de gvfs principalement par le développeur Fedora Alexander Larsson, Fedora a également réécrit GDM pour une meilleure intégration avec {Console,Policy}Kit.

Coté bureautique :

OpenOffice 2.4

Coté réseau :

NetworkManager

Configuration réseau filaire, Wifi, GSM/CDMA et PPP en une seule interface.
Configuration d'accès VPN (OpenVPN & Compatible Cisco VPN Client (VPNC)).

Coté internet :

Firefox 3 (Béta5).

Swfdec

Greffon libre qui vous permet de lire du contenu Flash depuis votre navigateur. Celui-ci s'appuie sur GSTREAM pour la restitution du son.

Coté système :

PreUpgrade

Système de mise à jours automatique de la nouvelle version Fedora sans média (cd/dvd).

Kernel 2.6.25

Upstart

Remplacement du vieillissant "init" ce qui a pour résultat immédiat un démarrage et une extinction du système très rapide.

Xorg 7.3

Dans la continuité de l'opération "Need For Speed", Fedora a consciencieusement traqué les goulots d'étranglement dans Xorg afin d'accélérer son démarrage.

Fedora introduit le support optionnel du modsetting pour les cartes Intel !

La version incluse est une pré-version de Xserver 1.5 qui en combinaison avec le noyau 2.6.25 introduit une meilleure collaboration entre Xorg et le noyau, une meilleure gestion du sous-système PCI et également un meilleur support du hotplug. Désormais, le double-écran ne sera plus aussi douloureux qu'avant avec la super applet de gestion

Gestion centralisée des dictionnaires

Un seul et unique dictionnaire pour chaque langue, mais pour toutes les applications (OpenOffice, FireFox, Thunderbird, Gnome, KDE, ...).

Anaconda (Gestionnaire d'installation amélioré)

Redimensionnement de partition.

Support du système de fichier Ext4 (expérimental).

Chiffrement de partition.

Abandon de Kudzu pour udev/hal pour meilleure reconnaissance des composants matériels.

PackageKit

Implémentation d'un nouveau gestionnaire de paquets alternatif.

L'objectif de PackageKit est de fournir un cœur commun à tous les systèmes de paquetage et faciliter la vie des distributions.

RPM Fusion

RPM Fusion ne fait pas à proprement parler partie de FedoraProject, mais c'est une initiative importante au sein de la communauté.

Trois des principaux dépôts tiers (Dribble, Freshrpms et Livna) ont décidé de fusionner pour fournir plus de paquets, partager des ressources communes et améliorer la qualité.

K12Linux

Fedora intègre la distribution LTSP K12ltsp en tant que saveur officielle sous le nom de K12Linux. K12Linux est l'intégration de LTSP-5 dans FedoraProject en collaboration avec la communauté LTSP.org.

Un grand merci à Eric Harrison (core developer de LTSP et fondateur de K12ltsp) et à Warren Togami (Fondateur du projet Fedora).

FUNC (Fedora Unified Controller)

Module en langage Python afin de faciliter la gestion d'un parc informatique.

Système utilisant XML-RPC/SSL.

LivePersistence

Vous pourrez distribuer des clés usb Fedora pré-chargées et conserver vos paramètres et données personnelles.

OpenJDK

Remplacement de IceTea.[/blockquote]

La source : forums.fedora-fr.org

Découvrez Sulphur

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 19 mai 2008

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/8445-sulphur-fedora-9-se-presente.html>