

Qu'est ce que Fedora Core?

Fedora est un système d'exploitation et une plate-forme de développement basé sur Linux que chacun est libre d'utiliser, de modifier et de distribuer, aujourd'hui et pour toujours.

Conçu à partir des toutes dernières technologies libres, il est développé par une importante communauté d'utilisateurs et de développeurs qui s'efforcent de fournir et de maintenir les meilleurs logiciels libres et les formats ouverts.

Une nouvelle version est disponible en libre téléchargement sur un grand nombre de sites publics tous les 6 mois environ.

Qu'est ce que le Projet Fedora?

Le Projet Fedora, c'est ...

Fedora (dépôt), le coeur de la distribution Fedora. Il est constitué d'un ensemble de paquetages logiciels pour les systèmes Fedora.

Fedora Documentation, projet dont le but est de rédiger de la documentation sur Fedora, afin d'aider les utilisateurs et les développeurs dans leur tâches.

Fedora Marketing, un projet qui vise à promouvoir Fedora aussi bien auprès des néophytes que des utilisateurs expérimentés de Linux.

Fedora Artwork, un projet rassemblant les graphistes intéressés par le design de la distribution.

Fedora Ambassadors, ensemble de personnes désirant promouvoir la distribution en allant de l'avant. On en dénombre plus de 150 de par le monde.

Fedora Education est une initiative pour aider les professeurs, les étudiants, et le personnel éducatif à profiter pleinement du monde des technologies et des logiciels libres.

Fedora OLPC, dont le but est de créer un système d'exploitation stable et robuste basé sur Fedora pour le célèbre PC à \$100.

Bug Triage essaye de contrôler la réception des rapports de bogue classés contre d'autres projets de Fedora. Il empêche les autres membres des autres projets d'être accablés par des rapports de bogue en éliminant les bogues insignifiants, ou en les corrigeant.



Philosophie d'utilisation

Fedora offre un confort et une facilité d'installation, d'utilisation, d'administration très poussés et est accessible à tous, utilisateurs confirmés sous GNU/Linux ou débutants.

Fedora vous propose une installation graphique d'une très grande simplicité. En effet, différentes méthodes d'installation sont proposées. Ainsi l'installation peut se faire par FTP, HTTP, à partir du disque dur ou plus classiquement à partir des DVD ou des Live CD.

Le Projet Fedora, qui s'adresse aux débutants en Linux, aux développeurs et aux passionnés de la technologie de pointe, est le système idéal pour ceux qui veulent disposer des dernières versions des logiciels libres et les derniers correctifs de sécurité.

Gestionnaire de paquetages

Fedora utilise les paquetages RPM, très simples à installer. Pour encore plus de facilité, des gestionnaires de paquets, simples d'utilisation, tels Pirut et Yum, ont été créés afin de résoudre les dépendances entre les paquets.

Ces outils récupèrent les bibliothèques nécessaires à d'autres paquetages sur le réseau, à partir de dépôts, et se chargent d'installer ou de supprimer des logiciels, de mettre à jour le système automatiquement.

Fedora se compose d'un DVD et d'un *rescue cd* pour les architectures i386, x86-64 et PowerPC.

Sont également disponibles des Live CD depuis lesquels il est possible d'installer la distribution, pour les architectures i386 et x86_64. Les Live CD sont déclinés en deux versions : GNOME et KDE.

Liens utiles

Quelques liens utiles (et en français) pour rapidement démarrer avec cette distribution :

- <http://www.fedoraproject.org>
- <http://www.fedora-fr.org/>
- <http://doc.fedora-fr.org/>
- <http://asso.fedora-fr.org/>