

- ▶ S'agit-il d'une installation (Accepter) ou d'une mise à jour (Upgrade) ? Dans notre cas, il faut choisir « Accepter ».
- ▶ Après montage du lecteur CD-Rom et vérification du média, il est demandé la partition à utiliser. Une option (*list*) donne les partitions possibles. Nous indiquerons `/dev/hda1` comme partition à utiliser.
- ▶ Faut-il formater la partition en ext3 ? Nous répondrons « Oui ».
- ▶ Nom de machine ? SliTaz est proposé par défaut. Cette option est laissée à votre libre arbitre !
- ▶ L'installation de SliTaz débute. Le temps dépend de votre machine (environ une minute sur un ordinateur récent).

N'oubliez pas que SliTaz n'installe qu'une centaine de mégas !

- ▶ Faut-il installer GRUB sur `/dev/hda` ? Nous répondrons oui.

L'installation de SliTaz est terminée. Vous pouvez redémarrer votre machine sans le CD-Rom. Au premier démarrage, vous devrez spécifier votre langue, clavier, carte son et résolution d'écran. À la différence d'un démarrage sur le CD, cette spécification ne sera demandée qu'une seule fois. La fenêtre de login apparaît ensuite, réglée par défaut sur l'utilisateur « hacker ». Ce compte ne possédant pas de mot de passe.

## ■ La gestion des paquets

SliTaz utilise son propre gestionnaire de paquets (avec gestion des dépendances) nommé : **tazpkg**. La liste des paquets augmente de jour en jour et est disponible sur le site du projet : <http://www.slitaz.org/packages/>.

L'installation d'un paquet, sur une machine connectée à Internet, est simplissime : `tazpkg get-install nom_paquet`. Si votre paquet demande des dépendances (c'est le cas de Qemu par exemple), tazpkg vous l'indique et demande votre approbation pour récupérer et installer ces dépendances. La commande `tazpkg install nom_paquet` réalisera de même, mais pour un paquet présent localement. Toutefois, la volonté sera de chercher les éventuelles dépendances sur le miroir...

La suppression d'un paquet est également possible au travers d'une simple commande : `tazpkg remove nom_paquet`. Dans le cas de dépendances, tazpkg vous informe et demande confirmation avant de supprimer les paquets.

Tazpkg est un gestionnaire complet qui dispose d'autres commandes permettant de lister les paquets installés localement ou disponibles sur le miroir. Il offre également des possibilités étendues pour leur gestion : recherche, blocage, génération de liste, obtention de la description, vérification des dépendances.

## ■ Ma propre SliTaz...

Générer sa propre version, facilement et simplement, est l'une des fonctionnalités livrées de base. **Tazlito** est un petit utilitaire, sous forme de script shell, permettant d'agir sur le live CD : extraction ou reconstruction de l'image ISO. C'est grâce à ce programme que SliTaz est générée. C'est également grâce à lui que vous allez pouvoir construire votre propre version.

Tazlito s'appuie sur un paquet installé par défaut dans SliTaz (`cdrkit`) et un fichier de configuration : `tazlito.conf`. Ce fichier spécifie quelques informations comme : le nom de l'image ISO, son nom de volume, les chemins vers les différents répertoires (dépôt des paquets, génération de l'image). Des fichiers additionnels peuvent être spécifiés et seront inclus lors de la construction.

Tazlito dispose de commandes internes et doit être appelé depuis la ligne de commandes. Il est nécessaire de lancer cet

utilitaire sous le compte root. La commande `tazlito usage` donnera une aide succincte sur les différentes commandes. La génération d'une nouvelle version se réalise simplement au travers des deux étapes suivantes :

- ▶ `tazlito configure` en répondant aux différentes questions (nom image, chemins...);
- ▶ `tazlito gen-distro` pour générer votre distribution et son image iso.

Vous pourrez ensuite passer aux étapes facultatives suivantes :

- ▶ `tazlito stats` pour obtenir des statistiques sur votre version ;
- ▶ `tazlito burn-iso` pour graver votre image iso, si votre machine est équipée d'un graveur.

([boot.slitaz.org](http://boot.slitaz.org)) en ayant recours à **gPXE**. Pour une distribution officiellement disponible depuis mars 2008, SliTaz est déjà parmi les 100 premières sur le site [distrowatch.com](http://distrowatch.com). Simple, intuitive, en français et moins de 30 Mo : le pari est réussi !

Merci à Angélique pour ses conseils et sa relecture... ■

## ■ Et demain ?

SliTaz est un projet jeune, mais plein d'avenir. Assez prometteur, nul doute que l'on va entendre parler de plus en plus de SliTaz dans les prochains mois. En perpétuelle évolution, la version *cooking* permet de tester de nouvelles fonctionnalités et de se faire une idée sur le futur de la distribution. La version du 16 juillet 2008 apporte des nouveautés qui sont attirantes et notamment la possibilité de démarrer SliTaz depuis Internet



# INTERVIEW DE L'ÉQUIPE DU PROJET SLITAZ

Propos recueillis par Anthony Carre



Beaucoup d'entre vous ont eu envie ou auront envie de participer au développement d'un projet libre. Du code, des traductions, des graphismes, des documentations, des tutoriels... les possibilités sont multiples. Il existe de nombreux projets qui ont besoin d'aide, nombre d'entre eux sont intéressants. Un projet libre n'est pas seulement une archive, c'est aussi une communauté, une « core team », des contributeurs occasionnels...

La « core team » de SliTaz est composée de 3 membres : l'initiateur du projet Christophe Lincoln (Pankso), Éric Joseph-Alexandre (Erjo) et Pascal Bellard (Pascal). Ils ont eu la gentillesse de répondre à nos questions.



Premier écran au boot de SliTaz.

“ Selon Ladislav Bodnar, le webmestre de [Distrowatch.com](http://Distrowatch.com) : « SliTaz est la plus petite distribution de bureau sur la planète ». „

### ▶ LP : Qu'est-ce qui fait que SliTaz se démarque de ses semblables ?

**Pankso** : Sa simplicité, son système d'initialisation, son format de paquets, sa souplesse, sa réactivité, sa configuration centralisée, ses outils, sa documentation, sa taille. Selon Ladislav Bodnar, le webmestre de [Distrowatch.com](http://Distrowatch.com) : « SliTaz est la plus petite distribution de bureau sur la planète ».

**Pascal** : Légèreté, rapidité, simplicité.

### ▶ LP : Comment l'équipe communique-t-elle ? Vous rencontrez-vous ?

**Pankso** : Nous communiquons principalement par courriel. De temps à autre, nous faisons un saut sur le

canal IRC. J'espère qu'un jour on se rencontrera lors des « SliTazDays »...

**Erjo** : Un projet de visioconférence est à l'étude. Nous ne nous sommes jamais rencontré, car assez loin les uns des autres, mais je pense que cela arrivera un jour.

### ▶ LP : Lors de mes essais de SliTaz, j'ai constaté de petits défauts : comment vous en informer ?

**Erjo** : Nous avons un forum (<http://forum.slitaz.org/>) et une liste de diffusion ([slitaz@lists.tuxfamily.org](mailto:slitaz@lists.tuxfamily.org)).

**Pankso** : Un BTS (*Bug Tracking System*) simple et facile à utiliser vient aussi d'être mis en place (<http://wiki.slitaz.org/doku.php?id=bts:bts>).

## Dernières évolutions depuis la version 1.0 (cooking) :

- ▶ une interface encore plus agréable et plus ergonomique ;
- ▶ option de démarrage depuis internet en utilisant gPXE depuis [boot.slitaz.org](http://boot.slitaz.org) ;
- ▶ Openbox est devenu le gestionnaire de fenêtre par défaut ;
- ▶ de nombreux paquets ont été mis à jour ;
- ▶ intégration de MPlayer et de Firefox 3 dans le live CD.