

# SUSE Studio, la distribution Linux à la demande

Le dernier projet de Novell pourrait transformer l'idée même que nous nous faisons des systèmes d'exploitation. **Avec SUSE Studio, l'utilisateur peut construire sa propre distribution Linux en ligne.**

Ce dernier définit les paquets logiciels qui devront y être intégré, les éléments de configuration du système, *etc.* Il lui est même possible d'ajouter des paquets externes, comme – par exemple – des applications développées en interne.

SUSE Studio se charge alors de créer une distribution Linux qui peut prendre plusieurs formes : une image disque prête à l'emploi (déploiement sur des disques durs, installation sur une clé USB, *etc.*), une image virtuelle pour VMware ou Xen, ou un *Live CD/DVD* (qui permet aussi l'installation du système sur un ordinateur).

Ce concept intéressera en tout premier lieu les personnes qui distribuent **des appliances réseau**. Elles pourront créer une distribution Linux personnalisée, fortement optimisée et adaptée (au choix) aux machines x86 32 bits ou 64 bits. Une large gamme d'interfaces utilisateur est accessible : console, Gnome, KDE et une version minimale de X.

**SUSE Studio exploite les concepts de la distribution Linux SUSE JeOS** (*Just enough Operating System*). Le projet est actuellement disponible en version alpha, [à cette adresse](#). Seules quelques personnes ont accès au programme de test. Novell devrait toutefois étendre prochainement ce service à d'autres utilisateurs.