

Linux : sortie de la Gentoo 2008.0

La distribution Linux Gentoo est très particulière. La technologie **portage** comprend un outil et un ensemble de scripts permettant de compiler des logiciels optimisés pour la machine sur laquelle est installée la distribution Linux. Plus de 12.700 applications sont installables *via* portage.

Ce concept est assez proche de ce que nous trouvons habituellement dans le monde BSD avec – à la clé – un système optimisé, délivrant **des performances maximales**.

La Gentoo 2008.0 vient tout juste de faire son apparition (il était temps, nous sommes en juillet). Elle est disponible pour de multiples architectures processeur : Alpha, HP-PA, IA64 (Itanium), PowerPC (32 bits et 64 bits), Sparc 64 bits et x86 (32 bits et 64 bits).

Un CD « live », qui permet de tester la distribution sans l'installer, est disponible pour les architectures x86 32 bits (Pentium minimum) et 64 bits. Il abandonne l'environnement graphique Gnome en faveur du très léger XFCE 4.4.2. Le DVD « live » sortira plus tard dans l'année (lui aussi en version x86 32 bits et 64 bits).

L'outil d'installation a été mis à jour et la gestion des profils est entièrement refondue. Portage passe en version 2.1.4.4. La Gentoo 2008.0 supporte également un plus grand nombre de périphériques, grâce à son **noyau 2.6.24**. Enfin, le compilateur GCC 4.1.2 et la glibc 2.6.1 sont au cœur de cette nouvelle version.

La Gentoo 2008.0 est téléchargeable [à cette adresse](#).