

NetBSD 5.1, une offre Unix open source stabilisée

Les développeurs du projet *open source* NetBSD viennent d'annoncer la sortie de **NetBSD 5.1**. Ce système de type **UNIX** se distingue par sa large portabilité. Il est ainsi accessible sur la bagatelle de **57 plates-formes**.

Pratiquement tous les processeurs et tous les types de machines proposent leur version de NetBSD. Cette large portabilité a d'autres effets positifs : le code de cet OS est ainsi particulièrement **propre et bien écrit** et l'ensemble est peu gourmand en ressources (certaines architectures machine proposent en effet une puissance très limitée).

Contrairement aux moutures 5.0.1 et 5.0.2 du système, la version 5.1 ne se contente pas de corriger des bogues et des failles de sécurité : en plus de s'acquitter de cette tâche, elle apporte aussi **son lot de nouvelles fonctionnalités et d'améliorations**. Il serait trop long d'en faire le détail ici, la liste des changements pesant plus de 900 000 caractères (soit environ 550 fois la taille de l'article que vous êtes en train de lire).

Comme souvent avec NetBSD, l'essentiel des nouveautés concerne **le support du matériel et des périphériques**, en particulier dans les secteurs du stockage et du réseau. Les lecteurs de cartes mémoire SD/MMC seront dorénavant utilisables. Dans le monde x86, cette version reconnaîtra les nouveaux processeurs **AMD, Intel et VIA**. Enfin, le support de Xen est en net progrès.