

# IBM met en ligne la version bêta d'AIX 7

IBM vient de livrer une première version de test de la nouvelle mouture de son système d'exploitation UNIX propriétaire, **AIX 7**. Ce dernier est capable d'exploiter pleinement les serveurs pourvus de processeurs **POWER7**.

AIX est un OS qui se démarque par sa gestion très avancée de la **virtualisation** et une **vitesse de traitement** sans égale, obtenue en adaptant finement le code aux processeurs et serveurs de la firme. Ces deux éléments, associés aux compilateurs IBM (C, C++ et Fortran), permettent de former un ensemble très solide.

AIX 7 est spécifiquement optimisé pour tirer parti des capacités de calcul et des fonctionnalités d'économie d'énergie propres au **POWER7**. Il supporte également les machines pourvues de processeurs POWER6, POWER5, POWER4 et PowerPC 970. Enfin, il reste compatible avec les binaires compilés pour des versions antérieures de l'OS : AIX 6, AIX 5 et les versions 32 bits du système. Cet OS peut dorénavant gérer des partitions logiques comprenant **256 cœurs / 1024 threads**, soit quatre fois plus que précédemment. Il est livré avec des outils simplifiant la mise en place et l'administration de *clusters* de haute disponibilité.

La version bêta d'AIX 7 est disponible [à partir de cette page web](#), sous la forme d'une image ISO permettant de graver un DVD d'installation.

**La sous-traitance des services informatiques à un partenaire de confiance: une solution gagnante pour les PME** Avec le Cloud Computing, la sous-traitance prend une nouvelle dimension et permet aux entreprises d'avoir accès à encore plus de services. Téléchargez gratuitement le livre blanc IBM