

La virtualisation s'étend au sein des clones d'OpenSolaris

Suite à [l'abandon du projet OpenSolaris](#) par Oracle, les utilisateurs se sont vus contraints de migrer vers d'autres projets, comme [Nexenta](#) ou OpenIndiana. Fin août, [Joyent lançait SmartOS](#), un système d'exploitation *cloud* basé sur le noyau Illumos, un dérivé de celui utilisé au sein d'OpenSolaris. La participation de la firme au développement de ce *kernel* se concrétisait par une adaptation de l'hyperviseur KVM.

Ces travaux profitent aujourd'hui à OpenIndiana 151a, qui adopte dorénavant le noyau Illumos. L'environnement de bureau reste toujours GNOME. De nombreux logiciels classiques du monde *open source* sont de la partie, comme OpenOffice.org, Firefox, Thunderbird, VLC, MPlayer, Wine, *etc.* OpenIndiana 151a est accessible en moutures x86 32 bits et 64 bits [depuis cette page web](#).

Linux et Windows dans le cloud de Joyent

L'inclusion de KVM au sein du noyau Illumos a également d'autres retombées. Joyent permet ainsi maintenant à ses clients de lancer des machines virtuelles Windows et Linux au sein de son service Joyent Cloud. Une évolution logique, puisque cette offre est basée sur SmartOS.

Des outils d'analyse DTrace sont également ajoutés à cette solution. La firme exploite ainsi au maximum les possibilités du noyau Illumos.