

Oracle acquiert GreenBytes, spécialiste de l'optimisation du VDI

Oracle continue ses emplettes avec **le rachat de GreenBytes**. Basée à Providence dans l'Etat de Rhodes Island, la société a été créée en 2007 par **Robert Petrocelli**. Récemment, elle a levé 12 millions de dollars notamment auprès de Generation Investment Management, le fonds d'Al Gore.

A l'origine, GreenBytes est spécialisée dans **le stockage** et plus exactement dans la création d'un moteur de **déduplication** et de **réplication**. Elle a ensuite amélioré son offre en l'étendant au disque SSD avec un OS fournissant la déduplication et la compression en temps réel. Après le rachat de Zevo, spécialiste de la technologie **ZFS**, GreenBytes a lancé un produit pour améliorer le VDI (Virtualization Desktop Infrastructure) baptisée **IO Offload Engine**. Cette solution permet de capturer les flux intenses de données et de les traiter pour les rendre plus efficaces.

Une optimisation du stockage pour le VDI

La réorientation de GreenBytes vers la virtualisation du poste de travail à travers l'optimisation du stockage a séduit Oracle. Le support de ZFS qui vient du monde Sun Microsystems racheté par la firme de Redwood Shores en 2009 explique aussi en parti l'acquisition. ZFS est un système de fichier Open Source disposant d'une haute capacité de stockage. Oracle a indiqué dans un [communiqué](#) que les technologies du rachat seront « *intégrées dans les **appliances de stockage ZFS d'Oracle*** ».

Pour nos confrères de [The Register](#), cette opération est estimée entre **150 et 185 millions de dollars**. Un montant jugé élevé dans un marché très concurrentiel avec des acteurs orientés stockage comme Atlantis, mais également des sociétés spécialisées dans l'hybride, comme Agile, Tegile et Tintri. La virtualisation du poste de travail est devenue un enjeu pour les grands noms de l'IT, VMware avec Horizon Suite ou Citrix avec Workspaces Services. Les acteurs du cloud public sont proactifs avec des offres de Desktop as a Service lancées pas AWS par exemple.

A lire aussi :

[Une appliance Sun ZFS pour le backup Oracle](#)

[Yacine Kheddache \(Alyseo\) : «Notre préférence va au stockage ouvert sous ZFS»](#)