

Digest IT : Red Hat s'offre E Novance, La 4G+ se lance, La rançon numérique arrive

Le monde de l'IT se résume souvent à de l'innovation avec un décalage pour son adoption. Dans le domaine du **stockage**, c'est typiquement le cas. La technologie flash intéresse de plus en plus les responsables informatiques qui constatent des gains de performances évidents, mais rechignent à l'adopter en raison des coûts. Les spécialistes du stockage élaborent donc des solutions pour répondre à ces deux exigences. Ainsi, [NetApp a présenté de nouvelles baies d'entrée et haut de gamme](#) musclées au flash, HP à l'occasion de son évènement Discover a dévoilé [des produits flash orientés vers les coûts](#). Le patron de l'activité stockage de HP, David Scott, prédit la disparition des start-ups sur la flash. Prophétique, [Fusion-IO a été racheté par SanDisk](#).

Autre cas de mutation-adoption, la virtualisation du réseau. Aujourd'hui, les opérateurs et les fournisseurs de **cloud** intègrent des technologies de **SDN** ou de **NFV** pour rendre leurs réseaux plus agiles et plus flexibles. Les équipementiers souhaitent maintenant séduire les entreprises. [Juniper a pour cela un laboratoire de test à Amsterdam](#) et [Cisco vient d'investir dans la technologie NFV de Tail-f](#). Même [Facebook vient mettre son grain de sel en dévoilant son switch Wedge](#).

Red Hat s'offre l'expertise française sur OpenStack

Cette croissance externe pour l'acquisition se retrouve dans le Cloud et plus particulièrement sur **OpenStack**. Red Hat, [en pleine forme financière](#), s'est offert pour [70 millions d'euros le français e Novance](#), intégrateur reconnu de la plateforme cloud Open Source. Un investissement pertinent à l'heure où OpenStack se déploie rapidement comme dans le cas de [Numergy](#). Oracle a débuté des négociations pour [racheter Micros System](#), spécialiste dans les solutions cloud pour l'hôtellerie, la restauration et la distribution. Une opération évaluée à 5 milliards de dollars. Autre axe de croissance pour le cloud, l'intégration de service avec [Azure qui lance une option de machine learning](#). Les travaux sur les datacenters sont également une orientation. La firme de Redmond travaille sur le [projet Catapult pour réduire le nombre de serveurs de Bing](#) en embarquant des puces programmables. Intel suit cette voie en [combinant ses puces Xeon avec des FPGA](#). La localisation des données [va devenir de plus essentielle](#) et [IBM France qui fête ses 100 ans](#) va ouvrir son datacenter à Clichy au mois de juillet. Le Green IT est un levier, à condition d'avoir les bonnes métriques. Un indice concurrent du PUE, [le DCEM vient d'être dévoilé](#).

La 4G+ sur la rampe de lancement

Sur la mobilité, la bataille des opérateurs en France se décale sur les offres **4G+ ou LTE-Advanced**. [Bouygues Telecom a tiré le premier](#) en annonçant sa disponibilité à partir du 1^{er} juillet. [Orange n'a pas voulu de laisser distancer](#) et annonce lui aussi son lancement prochain. Il reste à attendre les smartphones compatibles. Les constructeurs ont pour l'instant la tête ailleurs, comme le lancement par Amazon de son premier smartphone, [le Fire Phone](#), qui mise beaucoup sur l'écosystème commercial de la société. [BlackBerry refait surface](#) en annonçant des résultats trimestriels un peu

meilleurs.

Les rançons numériques progressent

Les événements de **sécurité** de cette semaine ne sont pas éloignés de la mobilité. On apprenait que des [malwares étaient préinstallés sur des smartphones Android](#) en Chine et qu'un malware se déguisait en fausse application Play Store, plus vraie que nature. La rançon est devenue une arme déployée par les cybercriminels. [Nokia a été rançonné en 2007](#) pour ses terminaux Symbian. Autre affaire plus récente d'extorsion de fonds, [Domino's Pizza à qui on demandait de payer 30 000 euros](#) pour récupérer des données volées.

Voir aussi

[Silicon.fr étend son site dédié à l'emploi IT](#)

[Silicon.fr en direct sur les smartphones et tablettes](#)