

VaaS, RaaS, XaaS : le CNIT fait le plein de services



▼ publicité

Cloud

Page 1

Mercredi et jeudi prochains, le Cnit de Paris La Défense accueille le salon Solutions Cloud computing / Data Center Management avec plus de 80 exposants et quelques 3500 visiteurs professionnels inscrits. Cette première édition illustre la dynamique actuelle autour des services Cloud et de leurs fondations, les datacentres de nouvelle génération.

Attention, de nouveaux sigles en "XaaS" vont surgir. Quelques exemples ? VaaS (Video as a Service, une solution proposée par Interxion et Microsoft), RaaS (Rack as a Service, un mode de facturation de l'infrastructure, imaginé par TelecityGroup, par fragments de racks) ou encore PRAaaS : le plan de reprise d'activité est délivré en tant que service par les principaux opérateurs de télécommunications. Ces derniers sont en passe de devenir des opérateurs informatiques à part entière, grâce au modèle économique du Cloud computing. Ses nombreux services, une fois hébergés, exigent une connectivité solide partout où le client doit se connecter.

Logiquement, la gestion de la qualité de services et la virtualisation des ressources se retrouvent au coeur des DataCentres. Ces piliers du Cloud s'entourent d'une myriade de fonctionnalités complémentaires. Il est temps car, une étude récente du Gartner alerte les DSI : 60% des serveurs virtuels sont moins sécurisés que ceux qu'ils remplacent, faute d'utilitaires assez mûrs ou adaptés.

Anticipation des pannes

Les développeurs informatiques ne sont pas négligés. Leurs services étant dorénavant conçus pour être déployés sur des infrastructures tierces, BMC Software propose sa suite Proactive Availability et Performance Management aux capacités d'analyse prédictive. Elle permet aux services informatiques de privilégier l'évitement des interruptions et non de réagir après coup aux défaillances, précise l'éditeur.

Quant à la jeune pousse azurée ActiveEon, elle présente ses derniers modules composant sa ProActive Parallel Suite, une solution complète regroupant une librairie de programmation parallèle en Java, un job scheduler et un gestionnaire de ressources.

"Avec le Cloud, on parle d'usages plus que de débit à présent", note Yann Glever, le directeur marketing des solutions réseaux IP d'Orange Business Services. "Le Directeur des Systèmes d'Informations peut s'engager vis à vis de la direction commerciale, garantir des niveaux de services et des caractéristiques précises pour chaque application. Il peut même s'engager sur des délais d'interruption de services à ne pas dépasser". En coulisse, l'opérateur optimise les flux de ses clients au travers de sondes applicatives Ipanema et il prépare ses routeurs à accueillir de plus en plus d'intelligence embarquée. Une évolution de l'infrastructure que peu d'entreprises peuvent s'offrir à présent.