

**INFORMATION PRESSE N°2....
POINT SUR L'EVOLUTION DU MARCHÉ DE LA VIRTUALISATION A L'HORIZON 2011**



VIRTUAL FORUM

13 MAI 2009 – CNIT PARIS LA DEFENSE

Démontrer que les opérations de virtualisation sont opérationnelles, **présenter** des démarches pragmatiques et sensées, **permettre** des échanges pour des informations factuelles et constructives, **aider les entreprises à optimiser** leur système informatique **tels sont les objectifs de la deuxième édition de VIRTUAL FORUM.**

Cette manifestation – organisée par Inforpromotions, Groupe Solutions **conçue pour répondre aux besoins d'informations des professionnels de ce marché** (DSI, RSI, directeurs financiers, responsables qualité, chefs de projets...) **regroupera sur un même lieu le 13 Mai 2009 au CNIT Paris La Défense :**

- **Un espace « Exposition »** regroupant **25 leaders** de ce marché qui présenteront leurs dernières innovations et technologies développées dans le domaine de la virtualisation.
- **Un programme de conférences** pour communiquer et obtenir des retours d'expérience sur ce marché.

Cette lettre d'information permet également de faire un point sur **l'évolution du marché de la virtualisation : Un marché estimé à 12 milliards de \$ en 2011 (études Gartner et IDC)**

Plus d'informations : Florence de Courtenay - Tél. 01 44 39 85 00
f.courtenay@infoexpo.fr

Web : www.groupesolutions.fr

Relations Presse : Marie-Christine Flahault - Tél. 01 39 14 50 47
flahault@orange.fr

Virtualisation : 4 millions de machines virtuelles sur les serveurs x86 en 2009 Un marché estimé à 12 milliards de \$ en 2011

Gartner escompte une nette montée en puissance de la virtualisation liée à la gestion IT des entreprises. Gartner est catégorique : **la virtualisation atteindra son pic d'influence maximum dans les infrastructures IT en 2012**. Le cabinet d'études multi-sectoriels estime que ces technologies auront des répercussions sur un grand nombre de départements et de processus dans les entreprises. Car la virtualisation est perçue comme un impact transversal touchant la gestion IT, les achats ou le déploiement de services et produits informatiques. Elle affectera la vision stockage, réseau et gestion des parcs informatiques, ce qui nécessitera une révision en profondeur des configurations d'architectures établies.

On le sait : les capacités de serveurs dans les data centers sont sous-exploitées. Dans la vision du cabinet d'études, la virtualisation appliquée au serveur permettra de résoudre ce problème. Gartner considèrerait que la baisse de 4% observée en 2006 sur le marché des ventes de serveurs x86 était liée à son émergence.

La fin du PC monolithique

Cette pénétration poussée des technologies de virtualisation dans les entreprises a un impact collatéral : la compétition entre fournisseurs de solutions de technologies de virtualisation sera plus rude. Gartner s'attend à l'émergence de technologies de rupture et à un mouvement de concentration des acteurs qui comptent dans ce domaine.

La plus grosse vague arrive : compte tenu de la baisse des prix des hyperviseurs et des coûts de gestion qui seront revus à la baisse au regard de la vive concurrence, Gartner estime que 4 millions de machines virtuelles seront déployées sur des serveurs x86 d'ici 2009.

La tendance est plus lourde pour les postes utilisateurs : le nombre de PC virtualisés devrait passer de 5 millions en 2007 à 660 millions à l'horizon 2011. Là aussi, en guise de "dégât collatéral", Gartner prévoit la fin de l'ère du PC monolithique avec un unique OS disponible

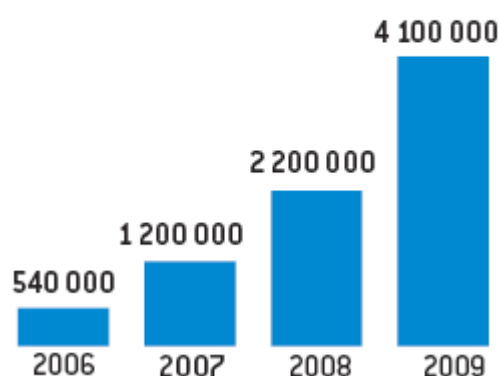
QUAND COMPTEZ-VOUS RECOURIR À LA VIRTUALISATION DES SERVEURS ?

Source : Forrester



ÉVOLUTION DU NOMBRE DE MACHINES VIRTUELLES DÉPLOYÉES (EN UNITÉ)

Source : Gartner



La virtualisation d'application sur PC est à la pointe des technologies de virtualisation selon le cabinet d'analystes IDC qui estime que les entreprises n'en sont encore qu'aux débuts. En revanche, le cabinet Gartner est plus optimiste et il estime que vers 2010, la moitié des grandes entreprises utilisera la virtualisation d'applications. **La virtualisation de l'application est un marché stable d'environ 2 milliards de dollars, qui va croître d'à peu près 20 à 25 % tous les ans jusqu'en 2010-2011. Le marché de la virtualisation du poste est un marché récent et en très forte croissance, qui devrait atteindre 1 à 1,5 milliard de dollars en 2011**

Parallèlement selon une étude IDC, **le marché de la virtualisation, estimé à 5,5 milliards de dollars en 2007 devrait doubler à l'horizon 2011 pour atteindre 12 milliards de dollars en 2011.**

La plus grande partie de cette augmentation viendra du consulting et de l'intégration de système qui se développeront, plutôt que de l'implémentation initiale de cette technique.

Le nombre de serveurs avec un prix inférieur à 25 000 dollars jouera dans l'augmentation de la valeur du marché, entraîné par la technologie qui permet de virtualiser des serveurs x86 et x64.

Le marché des logiciels de virtualisation devrait atteindre 2,7 milliards de \$ fin 2009

Le marché des logiciels de virtualisation devrait croître de 43% et atteindre 2,7 milliards de dollars cette année estime Gartner. Cette technologie devrait ainsi pénétrer 20% des entreprises, contre 12% en 2008. La réduction du coût total de possession (TCO), la souplesse et la facilité de déploiement ainsi que la baisse de la facture énergétique devraient en effet accentuer cet essor.

C'est l'hébergement des postes clients virtuels qui devrait progresser tout particulièrement si l'on en croit l'étude. Les revenus dégagés par cette activité tripleraient cette année pour s'élever à 298,6 millions de dollars. L'administration des serveurs se contenterait quant à elle d'une hausse de 42% pour atteindre 1,3 milliards de dollars, ce qui représente tout de même près de 50% du marché en valeur absolue. Bonnes dernières, les infrastructures virtuelles progresseraient "à peine" de 22,5% pour dégager un chiffre d'affaires de 1,1 milliards de dollars.

Un marché atomisé

Bien que ne représentant cette année que 11% de la valeur totale du marché, le bureau virtuel se distingue par une profusion de fournisseurs, pas toujours à la hauteur estime Gartner, qui conseille aux responsables informatiques d'être rigoureux dans leur sélection.

Se penchant sur les éditeurs, le cabinet estime que Microsoft devra atteindre 2013 pour combler l'avance de VMware, ce rattrapage se faisant essentiellement à travers le marché des PME. Rappelons à ce sujet que pour atteindre cette cible, le géant de Redmond vient d'annoncer une alliance avec IBM autour de l'offre Agility Data Center.

Pour conclure, Gartner s'attend à une forte consolidation du marché de la virtualisation autour de des « big four » des infrastructures virtualisées que sont BMC, CA, HP et IBM/Tivoli.