

## **CeBIT : Les mastodontes de l'informatique**

**Mars 2008**

### **Témoignage de Matthieu Balmes**

Même si le CeBIT est un excellent moyen pour les petites et moyennes entreprises d'informatique et de télécoms de se faire connaître et d'accroître leur activité, les grandes firmes n'en sont pas moins à l'honneur. On a pu voir ainsi les plus grands stands tenus par IBM, Microsoft ou Intel. La manifestation, qui réunit toujours plus de monde chaque année (un demi-million de personnes en 2008), est l'occasion pour ces grands de présenter leurs nouveaux produits à la fois aux consommateurs et aux autres entreprises.

Au Green Village par exemple, où étaient concentrés les stands des entreprises désireuses de diminuer l'impact énergétique et environnemental des technologies de l'information, IBM présentait le dernier System z. Cette armoire de quelques millions de dollars permet aux grosses entreprises bancaires, d'assurances ou encore de réservation de billets de train ou d'avion, de consolider leur parc de serveurs en les centralisant. Des servers centers distribués peuvent être réunis dans un seul mainframe en partageant certaines ressources systèmes. Le mainframe simule des centaines de serveurs virtuels se comportant chacun comme un serveur physique réel. La dépense énergétique due à l'alimentation et au refroidissement de ces serveurs est ainsi diminuée de 80 % pendant que la place au sol et les coûts de maintenance sont considérablement réduits.

L'édition 2008 a été aussi l'occasion pour Microsoft d'annoncer les nouveaux produits de la célèbre firme. Steve Ballmer, PDG de Microsoft Corp., a présenté la prochaine étape de la vision « Logiciel + Services » de Microsoft consistant à introduire plus d'innovation en matière de communication et de collaboration. Les accords passés entre Microsoft et Yello Strom, un fournisseur d'électricité, confirment la prise de conscience écologique de la firme et auront pour but d'aider les foyers à appréhender leur consommation électrique. On a aussi pu voir un prototype de Fiat 500 développé conjointement par Microsoft et Fiat Group Automobiles dont la conduite devrait être plus écologique grâce à une électronique embarquée et une aide au pilotage sans précédent.

L'année 2008 semble donc marquer le début d'une ère des technologies de l'information plus respectueuses de l'environnement et parfois même tournées exclusivement vers sa préservation. Les grands leaders mondiaux de l'informatique n'échappent pas à cette tendance et dynamisent plutôt ces nouveaux marchés qui s'annoncent très prometteurs.