

Grands acteurs

a. Systèmes distribués

IBM (International Business Machines)

IBM est un acteur majeur de la conception de systèmes distribués. A l'origine, cette multinationale était centrée sur la conception et la commercialisation de matériels informatiques. Or depuis 1993, IBM a décidé de réorganiser son activité commerciale en se lançant dans l'activité de services et en particulier l'infogérance. En 2005, cette activité représente un peu plus de 50 % du chiffre d'affaires.

En plus de sa connaissance dans le matériel informatique et les bases de données, IBM s'est ouvert dans trois domaines :

- Le conseil métier (Global Business Services)
- Le conseil informatique (Global Technology Services)
- L'externalisation de la fonction informatique (infogérance)

Cap Gemini

Cap Gemini est la plus importante des SSII mondiales. A l'origine cette entreprise avait une vocation plutôt commerciale que technique. Après plus de 40 ans d'existence, l'activité de Cap Gemini tourne autour de quatre pôles :

- Consulting services
- Technology services
- Outsourcing services
- Local Professional Services (géré par Sogeti, une filiale de Cap Gemini)

EDS (Electronic Data Systems Corporation)

EDS est une des plus importantes SSII américaines internationales et un acteur des technologies de l'information globale. Comme Cap Gemini, est une société qui date de plus de 40 ans, mais est la première à lancer le concept de prestation de service.

A ce jour, EDS compte trois gammes de services :

- Les services d'infrastructure
- Les services applicatifs
- Le Business Process Outsourcing (infogérance)

Les autres grands acteurs

Il existe bien entendu d'autres grands acteurs dans le domaine des systèmes distribués. Voici une liste non exhaustive de certains d'entre eux :

- Answare,
- Atos Origin,
- Computacenter,
- CSC Peat Marwick,
- Econocom Services,
- GECITS,
- Getronics,
- Hewlett Packard,
- Neurones,
- Osiatis,
- Siemens Business Services,
- Stéria Infogérance,
- Syllis,
- Team Partners Group,

b. Langages dynamiques

MICROSOFT

Un des plus grands développeurs de langage de programmation, possédant notamment dans ses rangs de nombreux langages tels que C#, ASP.NET (concurrent du PHP) et bien d'autre grâce à de multiples partenariat dont celui avec BORLAND pour le développement du langage DELPHI.

Une des particularités de Microsoft est la mise à disposition des spécifications techniques qui amène différents acteurs à ajouter un support pour un autre langage tel que COBOL ou même FORTRAN.

SUN MICROSYSTEMS

Société de renommée internationale, éditeur de logiciel américain, réputée pour être le plus important contributeur au monde de code source ouvert, elle crée en 1995 le langage de programmation « orientés objets » appelé JAVA, concurrent principal de Microsoft, Java apparaît également comme un standard au niveau du Mac OS X d'Apple aussi bien que pour les distributions Linux.

Les autres grands acteurs

Les grands acteurs, dans le domaine des langages de programmations, hormis les créateurs cités ci-dessus, sont naturellement les utilisateurs qui chacun de leurs côtés sont à la fois programmeurs mais aussi créateurs à leurs manières lorsqu'ils décident de développer de leur côté certains modules ou carrément un nouveau langage, exemple de Rasmus Lerdorf et son fameux langage PHP.