Journal : C'est quoi le "cloud computing" ? v1.1

Jean-Michel Dhotleman - jmdhotleman@free.fr
Jean-Jacques Vandenbrouck - jjvandenbrouck@free.fr

Introduction

Le cloud computing (informatique en nuage) est un concept qui consiste à déporter des informations sur des serveurs informatiques mis à la disposition de clients.

Il est souvent comparé à l'informatique de type client/serveur.

Ce document a pour but de répondre à quelques questions :

- Pourquoi déporter informatique et données sur un serveur distant ?
- Ce concept est-il en phase avec le contexte actuel du marché ?

Vitesse de mise en oeuvre

Tout d'abord, il est vrai que le déploiement d'une application informatique peut être très long et coûteux. Il faut commander du matériel, installer le système d'exploitation, le SGBD, le middleware, le logiciel d'application, le paramétrer, le tester, le mettre en production, le maintenir, le faire évoluer, le sécuriser, le sauvegarder, le restaurer, le former les utilisateurs, les administrateurs, les développeurs, les exploitants, les commerciaux, les techniciens, les consultants, les chefs de projet, les chefs de produit, les directeurs informatiques, les directeurs généraux, les actionnaires, les banquiers, les fournisseurs, les clients, les prospects, les concurrents, les journalistes, les syndicalistes, les politiques, les curieux, les chômeurs, les retraités, les enfants, les animaux, les végétaux, les minéraux, les virus, les bactéries, les prions, les quarks, les neutrinos, les photons, les ondes, les particules, les trous noirs, les univers parallèles, les dieux, les démons, les fantômes, les esprits, les extra-terrestres, les extra-terrestres, les extra-terrestres