

## **Intégration de système**

En informatique, l'**intégration de système** consiste à réunir au sein d'un même système d'information, des parties développées de façon séparées.

Un **intégrateur**, en informatique, est la personne chargée d'intégrer différents composants informatique ensemble pour faire fonctionner un service ou une application complexe :

- Un intégrateur web est un informaticien chargé d'insérer une solution web (application web ou site web) au sein des entreprises clientes;
  - Un intégrateur logiciel est un technicien en informatique qui teste, livre, installe et maintient une application métier à intervalles réguliers aux clients finaux ;
  - Un intégrateur d'infrastructure informatique installe les outils (matériels et logiciels) provenant d'éditeurs et de constructeurs dans un système d'information. Il s'agit d'un informaticien généraliste qui précède et collabore avec l'administrateur réseau.
- L'intégrateur est un spécialiste de l'outil informatique, dont le métier est voisin de celui du développeur, dont il représente une évolution récente. La mission tourne essentiellement autour de la production, de la traduction et de la transposition des éléments constitutifs de nouveaux applicatifs qu'il assemble au système d'information en fonction de l'architecture préalablement retenue.

## **L'enjeu de l'intégration de système**

Intégrer, c'est à la fois assimiler, incorporer, comprendre et inclure différents éléments en vue de constituer un ensemble homogène

Toute intégration de système articule généralement trois dimensions (organisationnelles, technologiques et humaines) et désigne plusieurs natures d'opérations relativement invariantes quel que soit le type de système à intégrer.

Elle comprend les activités suivantes :

- architecture et urbanisation des systèmes d'informations (conception, choix techniques...);

- développement d'applications / ingénierie logicielle ;
- solutions de communication entre divers systèmes informatiques hétérogènes ;
- assistance technique.

Pour améliorer la performance vos systèmes informatiques, nos professionnels chevronnés vous aident à concevoir, élaborer et intégrer des systèmes et applications pour optimiser leur fonctionnement. En tant que fournisseur de services complets en technologies de l'information (TI), nous possédons une connaissance approfondie de toutes les facettes des activités et des environnements technologiques des clients. Cette expertise nous permet non seulement d'offrir des services-conseils, mais aussi de mettre en œuvre et de gérer des solutions.

Nos équipes vous accompagnent sur :

- l'intégration système (Serveurs Windows, Linux)
- l'intégration matérielle informatique et télécom (Ordinateur, routeur, câblages réseaux informatiques et télécom, configuration routeur, switch ...)
- l'intégration de logicielle