

L'interopérabilité au cœur de Web100T

Avec ses logiciels de gestion médico-administrative et clinique, l'implantation de Web100T dans le secteur de la santé est, depuis plusieurs années maintenant, clairement établie.

Après un bilan positif de l'année 2013, Florence Bessonneau, directeur commercial, et Baptiste Couronné, expert technique, fonctionnel et interopérabilité, réaffirment la volonté de l'entreprise de répondre aux attentes d'interopérabilité du marché.

« L'année 2013 a été riche avec une activité soutenue et bien répartie dans nos différents domaines d'expertise à travers nos modules (gestion de la régulation des lits et des blocs opératoires, gestion du PMSI, facturation recouvrement, dossier patient et dossier de soins), rapporte Florence Bessonneau. Nous avons fêté nos 10 ans d'activité cette année ainsi qu'une quarantaine de déploiements de nos solutions. Plus que jamais, l'accent est mis sur l'intégration de nos solutions dans les systèmes d'information car, si nous nous attachons à répondre aux exigences fonctionnelles et réglementaires, nos projets sont toujours des projets d'intégration ».

Une suite logicielle logique, cohérente, complète et intégrable

« A l'origine de Web100T, nous propo-

sions uniquement notre solution de gestion du PMSI WebPIMs ou notre solution de régulation WebPCP, souligne Baptiste Couronné. Vous ne vendez pas un produit de gestion du PMSI s'il n'est pas interfacé avec les logiciels producteurs des actes, des identités et des mouvements. L'interopérabilité a donc été depuis toujours au cœur de notre réflexion et nous a amené à construire une solution 100 % Web ».

Aujourd'hui, Web100T a gardé cette culture et propose son offre élargie de manière complète ou modulaire. Les fonctionnalités des logiciels sont complètement indépendantes des technologies sur lesquelles elles s'appuient. L'architecture multi tiers, face cachée des solutions Web100T, est une des réponses techniques qui a permis d'atteindre les objectifs suivants :

- ouverture : les logiciels Web100T communiquent finement entre eux, ainsi qu'avec des logiciels tiers ;
- évolutivité : les logiciels Web100T évoluent sans rupture et à moindre coût, en fonctionnalité et en capacité ;
- pérennité : les technologies sont solides et indépendantes des grands éditeurs ;
- simplicité d'utilisation, d'installation, de déploiement et de tenue en production ;
- sécurité respectée de la gestion des données de santé potentiellement sensibles.

Une architecture multi tiers

La couche de présentation communique avec la couche de traitement exclusivement via le protocole http, ce dernier étant par définition ouvert, solide, indépendant et utilisable sur tous types de réseau, dont ceux ouverts sur Internet. Les logiciels Web100T sont accessibles aux utilisateurs via un simple navigateur Internet, sans aucun effort d'installation, de paramétrage ou de mise à jour.

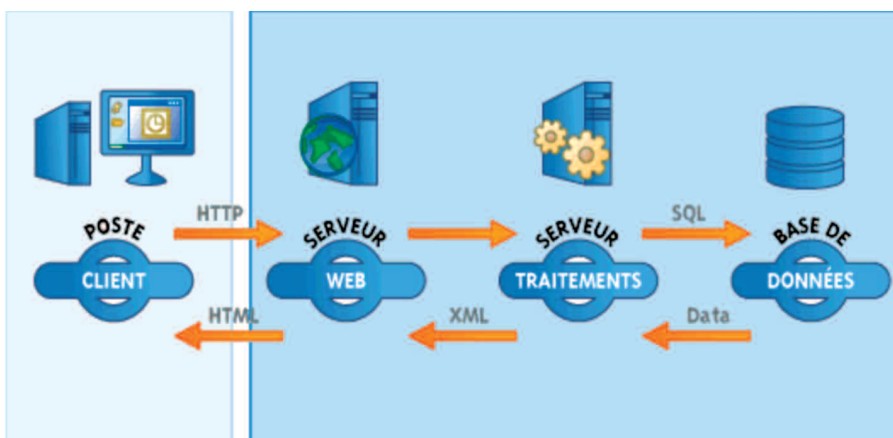
La couche de traitement est organisée en serveurs logiques (Web services). Indépendants les uns des autres, ils s'appellent entre eux pour disposer de données toujours actualisées.

« Web100T a choisi XML, format universel de communication, pour le standard ouvert, poursuit Baptiste Couronné. Ce mode de communication est celui utilisé entre les fonctionnalités au sein de nos logiciels et peut l'être avec les autres logiciels du marché, s'ils le permettent. De plus, nous mettons à disposition un module de pilotage des communications entre les modules Web100T et les applications satellites ».

Un service dédié à l'intégration chez Web100T

« Les équipes Services Web100T, composées de chefs de projet et d'experts techniques et fonctionnels, accompagnent nos clients dans la mise en œuvre de nos solutions avec pour objectif de garantir la fiabilité et la solidité de la solution, reprend Florence Bessonneau ». Ils sont soutenus par un service dédié à l'intégration, composé d'experts des différentes normes du marché (HL7, IHE PAM, H'XML...). Adhérent Interop'Santé, acteur du Groupe IHE France, l'entreprise participe notamment à l'évolution des normes d'échanges et à la validation des profils IHE PAM.

« D'ici à 2016, les établissements de santé devront se conformer aux prérequis Hôpital Numérique, conclut Florence Bessonneau, dont celui axé sur l'intégration forte entre les systèmes administratifs et médicaux. Web100T, de par la construction même de sa solution, répond à ces exigences ».



Représentation d'architecture multitières