



JIM, la solution de référence pour l'identitovigilance

Fort de son expérience en interopérabilité avec Jeebop, l'éditeur Wraaptor déploie depuis quatre ans Jeebop Identity Manager sur le domaine de l'identitovigilance. Patrick Desot, directeur de la société, nous livre les particularités de JIM et ses apports tant pour les établissements de santé que pour les GHT.



Patrick Desot, directeur de la société

Depuis l'élaboration et la diffusion du plan Hôpital numérique, les établissements de santé ont engagé nombre d'évolutions dans leurs systèmes d'information. Ce mouvement a pris de l'ampleur avec l'apparition d'un chapitre dédié, entre autres, à l'identitovigilance dans le cadre du référentiel de certification V2014 de la Haute Autorité de santé.

Interopérabilité et gestion des identités patients

C'est dans ce contexte que Wraaptor, après avoir lancé Jeebop Identity Manager (JIM) il y a quatre ans pour centraliser la gestion des identités des patients, se place comme un acteur de choix pour accompagner les hôpitaux dans la mise à niveau de leur SI.

« L'application JIM dispose d'une couche d'interopérabilité, représentée par notre EAI Jeebop, bien connu des établissements de santé pour connecter les logiciels entre eux, précise Patrick Desot. À cette couche se superpose une base de données patients qui va recenser les identités et corrélérer les différents IPP d'un même malade créés dans plusieurs logiciels métiers. Il s'agit de rapprocher les IPP d'un logiciel à l'autre. »

Une IHM permet aux personnes autorisées de consulter et de gérer les identités. JIM s'utilise parfaitement, dans le cas de plusieurs établissements participant à un

GHT par exemple, au travers d'un seul serveur au sein d'une fédération d'hôpitaux ou par corrélation et rapprochement de plusieurs serveurs JIM. Il est à noter que Wraaptor a bénéficié d'un soutien de BPI France pour le développement de JIM.

Deux algorithmes pour détecter les doublons

Ce serveur est déjà déployé dans différents établissements, notamment la Polyclinique de Blois et la Clinique Pasteur de Nancy, deux structures à forte activité. Des projets de déploiement sont également en cours, en particulier dans le cadre de la constitution des GHT, avec des entités de vaste périmètre.

« Les avantages de JIM sont très larges, poursuit Patrick Desot. Les utilisateurs qui lui ont fait confiance en apprécient notamment la fonctionnalité permettant la détection de doublons. Cette application donne en effet la possibilité de retrouver de façon certaine une redondance de patients, aux moyens de deux algorithmes de détection différents. Les critères de détection sont basés l'un sur les traits stricts - le nom, le sexe et la date de naissance -, et l'autre sur certains traits étendus comme les diverses adresses et les détails liés à la naissance. »

Gestion des séjours et diffusion des identités

À l'origine du développement de la solution JIM, Wraaptor avait été alerté par des établissements qui souhaitaient améliorer leur identitovigilance et se conformer aux recommandations du plan Hôpital numérique. « La plupart de ces hôpitaux avaient généré des doublons avec plusieurs IPP pour un même patient et cherchaient une solution efficace pour éliminer ces répétitions, rapporte Patrick

Desot. Mais, un serveur JIM peut également aider à la gestion des séjours, à filtrer et à diffuser les identités patients ou à les fusionner vers les applications de manière automatique. Ainsi, lorsqu'un doublon détecté est validé par la cellule d'identitovigilance, les deux identités détectées pour la même personne fusionnent et le message est transmis automatiquement dans les logiciels métiers au travers de profils IHE ou de formats spécifiques. » JIM permet ainsi de répondre, entre autres, aux indicateurs P1.1 et P1.2 du plan Hôpital numérique.

Les GHT parés pour Hôpital numérique

Grâce à JIM, les établissements de santé disposent désormais d'un annuaire patient très formalisé, où chaque patient dispose de son IPP unique que les professionnels peuvent utiliser en toute quiétude dans les applications métiers. « Les différents modes de fonctionnement font de JIM une application polyvalente adaptée aux multiples configurations hospitalières, notamment les GHT en cours de création et dans lesquels de nombreux logiciels métiers aux architectures diverses sont appelés à cohabiter », conclut Patrick Desot.

Avec ce type d'application, l'identitovigilance sera assurée au sein des GHT aussi bien que dans les structures autonomes.

Bruno Benque

« Les avantages de JIM sont très larges... Les utilisateurs qui lui ont fait confiance en apprécient notamment la fonctionnalité permettant la détection de doublons. »