

La solution dbMotion™

Interopérabilité et partage d'informations médicales pour des soins intégrés



dbMotion aide les professionnels de santé à réaliser leur vision de soins médicaux intégrés. La solution innovante de dbMotion permet à ces professionnels de relever les défis créés par les volumes de plus en plus importants de données et le nombre croissant de systèmes d'informations disparates auxquels ils sont confrontés, en intégrant et en exploitant au mieux ces informations pour des résultats cliniques et des soins de meilleure qualité.

dbMotion apporte une solution d'interopérabilité et d'échange d'informations de santé sécurisé pour l'ensemble du parcours de soins du patient. Ses applications novatrices et puissantes ainsi que ses outils pour praticiens permettent aux professionnels de santé d'accéder à un dossier médical harmonisé, centré sur le patient avec des données utilisables facilitant l'intégration des activités de soins et la gestion de la santé des populations.

La plateforme dbMotion, robuste et basée sur des normes établis, permet une utilisation souple des technologies d'information via son architecture orientée service (SOA), l'amélioration des systèmes existants, et la réduction des coûts. Elle aide les organisations à se développer et à répondre aux besoins présents et futurs.



Réaliser la vision de soins médicaux interconnectés

L'existence de systèmes de plus en plus sophistiqués, la complexité des données et la mobilité accrue des patients ont entraîné une dispersion des données cliniques tout au long du parcours de soins et ont donné naissance à une multitude de formats, faisant de l'accès en temps réel aux dossiers médicaux réellement intégrés par le personnel soignant une mission quasi impossible.

dbMotion permet d'intégrer en temps réel des dossiers patients virtuels, sécurisés et accessibles sur le point d'intervention, ce qui entraîne de meilleurs résultats sur le plan clinique et des soins médicaux efficaces, de qualité et mieux contrôlés. La solution dbMotion harmonise les données et permet ainsi au personnel médical d'utiliser des données intelligibles et de faire le lien entre les structures de soins et les environnements extrahospitaliers.



Des soins coordonnés

Améliorer les résultats grâce à des soins coordonnés

dbMotion encourage la collaboration entre les prestataires de soins au sein d'un établissement et entre établissements pour de meilleurs résultats cliniques, des soins de qualité et une plus grande efficacité du système de santé. dbMotion apporte des informations centrées sur le patient tout en répondant aux besoins du médecin, des autres professionnels de santé (PS) et aux exigences de l'organisation. Grâce à dbMotion, le travail du PS est à la fois plus simple et plus rapide, ce qui lui permet de se consacrer davantage au patient. Cette solution garantit également une meilleure rentabilité, en évitant des analyses inutiles ou redondantes et permet de respecter plus facilement les normes de qualité et les directives de remboursement ainsi que d'optimiser le niveau de satisfaction du médecin et du patient.

Le système permet une coordination des soins sans précédent en :

- Fournissant des dossiers de patients intégrés, consolidés, et recueillis durant tout le parcours de soins à partir des bases de données hospitalières et extrahospitalières.
- Organisant, collectant et présentant des informations sur le patient issues de systèmes différents dans un format et un langage utilisables, normalisés et intelligibles.
- Fournissant des informations centrées sur le patient et selon les besoins du médecin sur un portail web facile à utiliser.
- Permettant un échange d'informations directement intégré au flux de travail avec les DPI.
- Prenant en charge certaines des fonctions clés de l'activité du médecin telles que l'aiguillage vers d'autres praticiens et les ordonnances de base.
- Etablissant des listes de travail permettant au prestataire de soins d'assurer un suivi spécifique.
- Utilisant un cadre sémantique pour l'uniformisation et la normalisation des données.



Gestion de la santé des populations

Efficacité clinique pour la gestion de la santé des populations

dbMotion permet une surveillance et des prestations de soins proactives pour des populations de patients. Les dossiers patients virtuels complets générés par dbMotion permettent la gestion des pathologies et des initiatives de santé publique, facilitent l'évaluation de la qualité et son suivi, aplanissent les différences et permettent une meilleure gestion des soins. Grâce à dbMotion, les médecins peuvent surveiller le niveau de conformité du patient avec les plans de soins et avoir recours à des actions préventives.

dbMotion favorise une gestion efficace de la santé des populations en :

- Transformant des «montagnes» de données médicales en informations cliniques intelligibles.
- Assurant une veille sanitaire en temps réel.
- Ciblant des populations dynamiques de patients requérant une surveillance et une gestion continues.
- Donnant des alertes et messages automatiques sur l'état du patient.
- Générant des listes de patients classées en fonction d'états spécifiques.

“Le fait de permettre un accès sécurisé aux quantités croissantes d'informations stockées dans différents systèmes et leur visualisation d'une manière simple et intégrée confère un réel avantage à nos prestataires de soins.”

Francis Cammaerts, Directeur de l'information, IRIS, Belgium

Tenir la promesse de soins médicaux intégrés pour des soins de meilleure qualité à des coûts moins élevés

L'approche d'interopérabilité des soins de santé de dbMotion nous ouvre la voie du futur. Elle apporte une réduction des coûts, éliminant les soins redondants ou inutiles et améliorant la qualité des soins. Grâce à sa technologie éprouvée et à son expérience du partage de l'information médicale, les établissements de soins peuvent répondre aux exigences d'efficacité fixées par le gouvernement et ainsi bénéficier de financements, exploiter les investissements actuels en matière de SI et éviter de coûteuses opérations de migration de solutions logicielles.

dbMotion favorise les relations humaines en construisant les bases d'une connectivité et d'une affiliation intercommunautaire élargie en matière de santé. En offrant au personnel soignant des informations intégrées, des transitions simplifiées et de puissants outils de travail, l'approche collaborative de dbMotion facilite la gestion des aiguillages (vers d'autres praticiens ou services), le transfert des soins et la sécurité. Le fait d'impliquer les patients, les familles et le personnel de soutien dans le processus de soins, grâce à des applications novatrices, améliore encore la satisfaction du patient et le fidélise.

La plateforme d'interopérabilité « SOA » (Service Oriented Architecture) de dbMotion

L'approche basée sur des normes de l'architecture orientée service (SOA) utilisée permet le développement et la réutilisation d'applications et de systèmes indépendants dans les différents services.

La plateforme dbMotion prend en charge de multiples cas d'usages et permet le développement d'applications personnalisées basées sur ses services. Ces fonctionnalités offrent flexibilité, efficacité et modularité, facteurs essentiels permettant aux organisations de relever les défis auxquels sont et seront confrontés les services de santé : le respect des réglementations, l'évaluation de la qualité et la gestion des pathologies, pour n'en citer que quelques uns.

“La plateforme de soins médicaux sophistiquée de dbMotion, nous permet l'accès à des informations médicales critiques au point d'intervention quel que soit l'endroit où les soins sont dispensés.”

George Brenckle, Vice président sénior et directeur de l'information, uMass Memorial Health Care, Worcester, Massachusetts

Lorsque les secondes comptent, l'interopérabilité peut sauver des vies

Alors qu'un patient admis aux urgences en raison de douleurs abdominales avait été orienté vers un bilan dit standard, une infirmière découvrit, après avoir interrogé la base de données dbMotion, que le patient souffrait d'anévrisme aortique. Le patient fut immédiatement soumis à une TDM qui révéla une dissection aigüe avec risque probable de rupture. L'équipe chirurgicale fut alors mobilisée. Avant son transfert à un autre centre de soins, une autre infirmière remarqua, grâce à dbMotion, que le patient prenait des anticoagulants et un traitement adéquat lui fut administré pendant son transfert, ce qui lui permit d'être opéré sans délai et lui sauva probablement la vie.



Flexibilité dans l'usage des technologies de l'information

Exploitation des investissements existants via une utilisation souple des technologies de l'information

C'est la capacité de dbMotion à générer des dossiers médicaux véritablement interopérables, portables et sécurisés qui fait sa force. dbMotion exploite les infrastructures IT existantes et prolonge la vie des investissements existants, permettant ainsi aux organismes de santé de planifier le remplacement de certains systèmes de manière plus souple, tant sur le plan stratégique que financier. Elle permet aux organisations de personnaliser des applications en fonction de leurs besoins spécifiques et des exigences émergentes. La flexibilité de dbMotion permet l'accès à des dossiers médicaux informatisés autonomes ainsi qu'à de nouvelles applications et de nouveaux services via son kit de développement de logiciel (SDK).

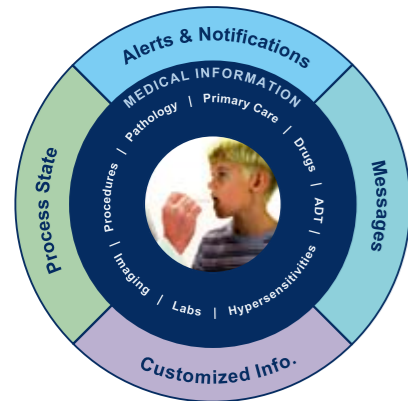
dbMotion assure un positionnement optimal des organismes de soins de santé sur le long terme en :

- Recueillant et regroupant des informations provenant des différents «compartiments» du système pour les fondre en un seul dossier médical virtuel.
- Offrant une plateforme robuste, modulaire et prête à l'emploi.
- Prenant en charge intégration rapide, mise en oeuvre simple et extensibilité.
- Fournissant un kit de développement de logiciel SDK pour la personnalisation et le développement de d'applications.
- Mettant en oeuvre une infrastructure de sécurité multidimensionnelle.
- Rendant les dossiers médicaux électroniques existants plus robustes et en y rajoutant des informations harmonisées inter entreprises.

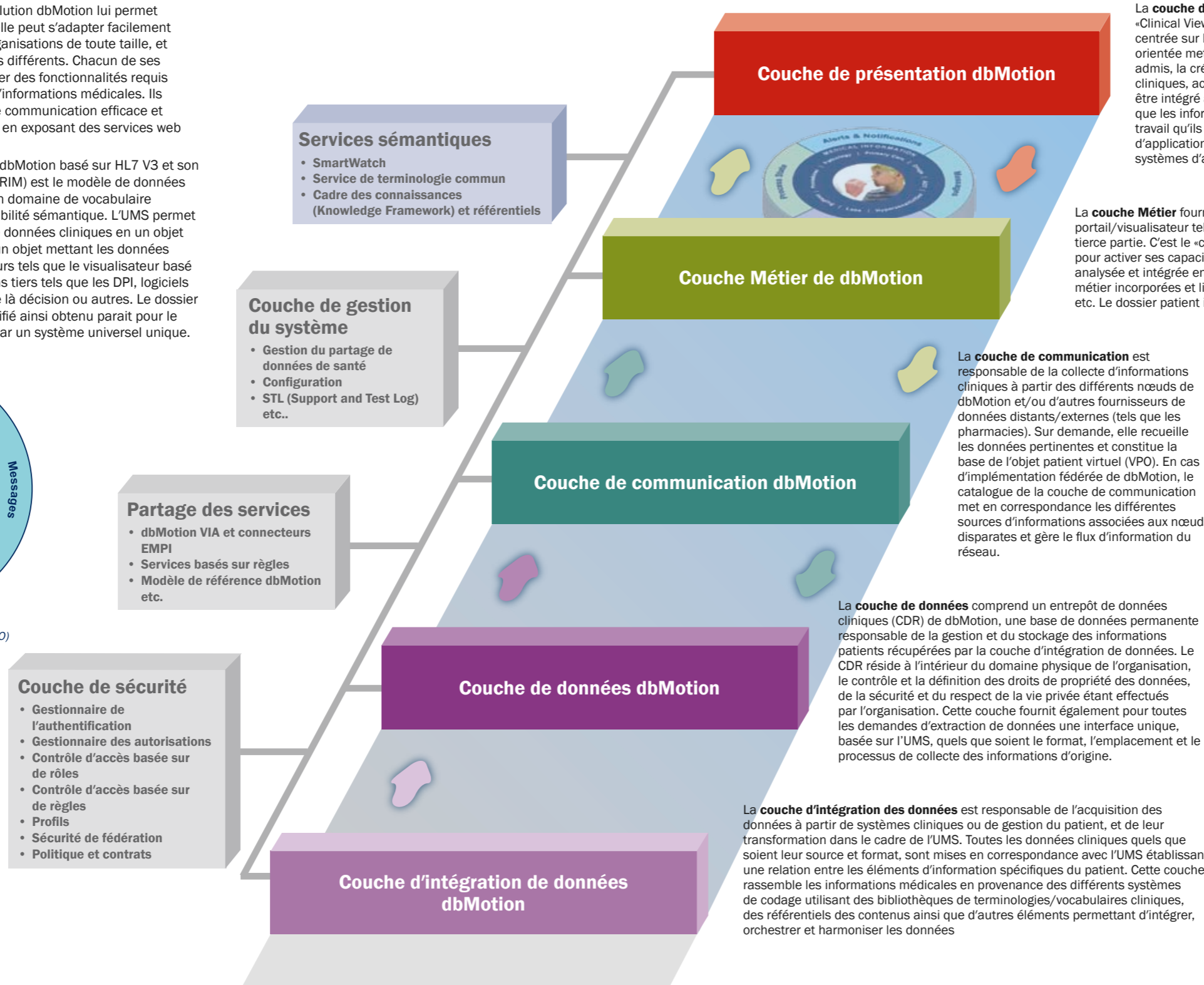
La technologie

L'architecture multi niveaux de la solution dbMotion lui permet d'être flexible et extensible, puisqu'elle peut s'adapter facilement aux demandes changeantes des organisations de toute taille, et à des environnements informatiques différents. Chacun de ses composants a été conçu pour réaliser des fonctionnalités requises pour l'interopérabilité et l'échange d'informations médicales. Ils fournissent le cadre requis pour une communication efficace et effective entre ces composants tout en exposant des services web aux consommateurs extérieurs.

Le schéma médical unifié (UMS) de dbMotion basé sur HL7 V3 et son modèle d'information de référence (RIM) est le modèle de données utilisé par dbMotion. L'UMS avec son domaine de vocabulaire constitue la base d'une interopérabilité sémantique. L'UMS permet le rassemblement et l'intégration de données cliniques en un objet de patient virtuel (VPO) – il s'agit d'un objet mettant les données intégrées à la disposition d'utilisateurs tels que le visualisateur basé web de dbMotion ou des applications tiers tels que les DPI, logiciels gestion des patients, logiciels d'aide à la décision ou autres. Le dossier patient intégré virtuel complet et unifié ainsi obtenu paraît pour le praticien comme s'il avait été créé par un système universel unique.



Objet de patient virtuel complet (VPO)



La **couche de présentation** présente des informations médicales intégrées utilisant «Clinical Views» de dbMotion, un visualisateur basé web, ou CareBoard, une application centrée sur le praticien accueillant des fonctionnalités telles qu'une boîte courriel orientée métier, des alertes, la création de notes de soins, la surveillance des patients admis, la création de tâches relatives à des événements médicaux et des rappels cliniques, accessibles à l'endroit où sont dispensés les soins. Son cadre peut également être intégré aux applications de tierces parties (DPI, portails, etc.) – ce qui garantit que les informations sont fournies aux praticiens dans les environnements et flux de travail qu'ils préfèrent. De plus, cela permet aux données d'être utilisées dans le cadre d'applications de recherche ou d'analyse telles que SmartWatch de dbMotion, des systèmes d'aide décisionnelle et des applications de veille stratégique.

La **couche Métier** fournit des informations médicales au consommateur de celles-ci via un portail/visualisateur tel que Clinical Views de dbMotion ou un service/ application d'une tierce partie. C'est le «cerveau» derrière les processus de la plateforme et l'un des outils clé pour activer ses capacités SOA. Dans cette couche, l'information médicale est rassemblée, analysée et intégrée en fonction de la demande du consommateur, en utilisant les règles métier incorporées et liées aux données, au rôle de l'utilisateur, à son profil, à l'organisation etc. Le dossier patient intégré ainsi obtenu peut donc être fourni sous différents formats.

La **couche de communication** est responsable de la collecte d'informations cliniques à partir des différents nœuds de dbMotion et/ou d'autres fournisseurs de données distants/externes (tels que les pharmacies). Sur demande, elle recueille les données pertinentes et constitue la base de l'objet patient virtuel (VPO). En cas d'implémentation fédérée de dbMotion, le catalogue de la couche de communication met en correspondance les différentes sources d'informations associées aux nœuds disparates et gère le flux d'information du réseau.

La **couche de données** comprend un entrepôt de données cliniques (CDR) de dbMotion, une base de données permanente responsable de la gestion et du stockage des informations patients récupérées par la couche d'intégration de données. Le CDR réside à l'intérieur du domaine physique de l'organisation, le contrôle et la définition des droits de propriété des données, de la sécurité et du respect de la vie privée étant effectués par l'organisation. Cette couche fournit également pour toutes les demandes d'extraction de données une interface unique, basée sur l'UMS, quels que soient le format, l'emplacement et le processus de collecte des informations d'origine.

La **couche d'intégration des données** est responsable de l'acquisition des données à partir de systèmes cliniques ou de gestion du patient, et de leur transformation dans le cadre de l'UMS. Toutes les données cliniques quels que soient leur source et format, sont mises en correspondance avec l'UMS établissant une relation entre les éléments d'information spécifiques du patient. Cette couche rassemble les informations médicales en provenance des différents systèmes de codage utilisant des bibliothèques de terminologies/vocabulaires cliniques, des référentiels des contenus ainsi que d'autres éléments permettant d'intégrer, orchestrer et harmoniser les données

Services de la plateforme

Services Sémantiques

Les services sémantiques sont publiés par le cadre sémantique. Ils permettent la génération de nouvelles applications et des services inter-systèmes utilisant de manière unique le véritable sens de l'information.

Gestion du système

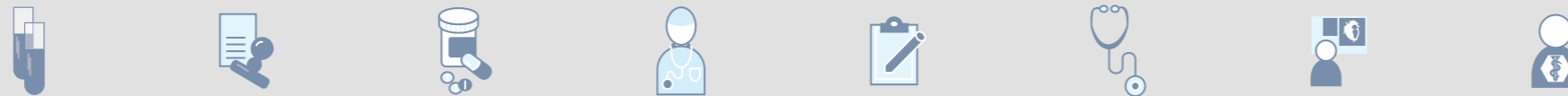
La couche de gestion du système comprend les applications et outils nécessaires à la gestion des sous-systèmes, modules et services dbMotion, au traitement de la configuration, aux tests et au monitoring. On peut citer en exemple « l'Event Viewer », ensemble d'outils permettant de surveiller les événements et de configurer des journaux de systèmes ou la « Security Management Application », application basée web utilisée pour définir les utilisateurs, rôles, autorisations, profils et autres.

Identification du patient

La condition sine qua non à l'interopérabilité et à l'échange d'informations médicales est de pouvoir localiser et lier les différents identifiants patients en un identifiant unique. Ceci permet de résoudre le problème de dossiers dupliqués et fragmentés, d'identifications multiples, transpositions, orthographe erronée etc. La plateforme est conforme à l'utilisation de l'INS (provisoire calculé et définitif) défini par le Ministère de la Santé en France.

Sécurité

La couche de sécurité définit l'ensemble des mesures de sécurité, tant techniques qu'administratives, destinées à interdire à des parties non autorisées l'accès à des informations médicales protégées électroniquement (ePHI), qu'elles appartiennent ou non à l'organisation. Elle offre une approche globale de la gestion de la sécurité et répond aux questions telles qu'autorisation, authentification, consentement du patient, et sécurisation du transfert des données et des règles métier sophistiquées pouvant être appliqués pour définir l'accès à l'information. Ses services sont utilisés par toutes les couches du système, chacun traitant d'un aspect différent de la sécurité de l'information et permettant de respecter une large gamme de normes et référentiels de sécurité des données de santé.



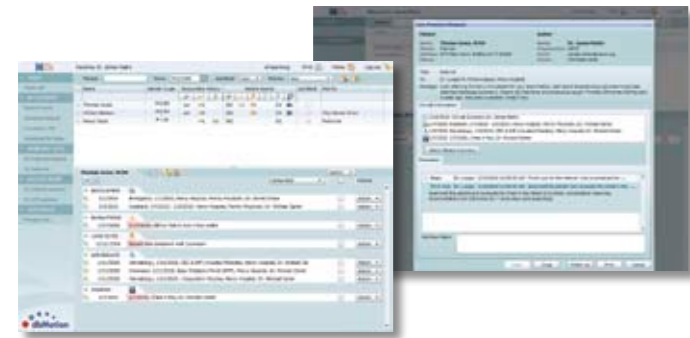
Applications et outils dbMotion

dbMotion™ Clinical Views™

Clinical Views met à votre disposition un visualisateur/portail convivial, intuitif, personnalisable, basé web, qui affiche les dossiers intégrés des patients sur le lieu des soins.

Ce système permet aux utilisateurs de visualiser des données sur la base de profils d'utilisateurs, préférences personnelles et de fonctions avancées de tri et de filtrage. Il offre une grande variété de formats d'affichages destinés à faciliter les soins tels que des affichages cumulés (sommaires, revue annuelle, etc.) et des affichages détaillés de chaque domaine médical (allergies, médicaments, résultats de labo, etc.)

Conçu pour permettre aux prestataires de soins d'évaluer les médicaments prescrits et administrés aux patients afin d'optimiser la planification du traitement, l'outil de réconciliation des médicaments affiche la liste complète des médicaments d'un patient et génère un rapport de réconciliation de médicaments. Grâce aux informations qu'il récupère à partir de tous les systèmes sources, il réunit les différents codes et formats de médicaments, harmonise l'information et affiche l'état actuel de chaque médicament (prise interrompue, nouveau, prise continue) ainsi que des avertissements en cas de contre-indications entre les différents médicaments.



CareBoard™ de dbMotion™

CareBoard est une application puissante destinée à simplifier le travail clinique quotidien. Elle facilite la prestation de soins intégrés et la collaboration clinique. Elle aide les médecins à la ville comme à l'hôpital à gérer le travail avec les patients, à surveiller l'état de santé des patients, à planifier les soins et à communiquer et partager les événements médicaux relatifs à ces patients. Les prestataires de soins ont ainsi une vue unifiée, intégrée, et actuelle concernant un patient. Ils disposent d'alertes SmartWatch, et peuvent ainsi prendre l'initiative de faire des ordonnances, demander et gérer des aiguillages (vers des confrères), demander des consultations et/ou collaborer avec d'autres prestataires de soins. Tout ceci sert de base à la création d'équipes de soins intégrés, particulièrement utile pour les Territoires de Santé. Ses fonctions de gestion des populations de patients et de listes de tâches facilitent la gestion des maladies chroniques et des soins proactifs, et le suivi des patients en générale.

CareBoard rend le travail du praticien plus efficace

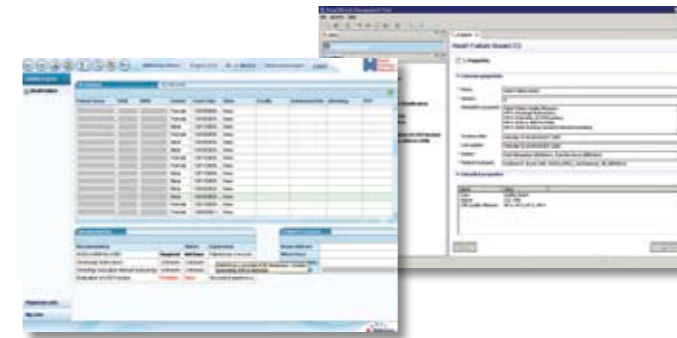
Grâce à CareBoard, le Dr Medici commence une journée chargée en passant en revue la liste de ses patients et les événements médicaux les plus récents les concernant. Il constate que M. Dupont vient de sortir de l'hôpital après un séjour de cinq jours. En cliquant sur cet événement, il s'aperçoit qu'en plus d'un incident cardiaque, le patient a également souffert d'une pneumonie nosocomiale. Il remarque également un rappel pour une analyse HbA1c devant être effectuée sous quinze jours.

Fort de cette information, le Dr Medici appelle son patient et lorsque celui-ci lui confirme qu'il a encore de la fièvre et qu'il continue à tousser, il crée immédiatement une nouvelle tâche dans CareBoard pour prescrire une analyse de HbA1C tout en fixant un rendez vous de suivi. CareBoard permet au Dr Medici de générer une nouvelle demande de radio des poumons de suivi et une lettre de recommandation à un pneumologue comprenant toutes les informations vitales consignées sur la dernière lettre de sortie ainsi que les résultats de la numération globulaire cardio-pulmonaire. Sachant que le pneumologue pourra répondre électroniquement à sa lettre de recommandation via CareBoard, le Dr Medici peut maintenant se concentrer sur son prochain patient.

De meilleurs soins grâce à la connectivité

SmartWatch™ de dbMotion™

SmartWatch est une solution d'analyse et de surveillance de données permettant de suivre des populations de patients dans le temps et tout au long le leur parcours de soins afin de promouvoir des soins de qualité et d'optimiser les résultats cliniques. SmartWatch utilise les dossiers patients intégrés de dbMotion pour mettre au point des applications de soutien permettant de surveiller un patient ou des groupes de patients 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et de donner l'alerte en fonction de conditions prédéfinies, et de recommander des actions en ayant recours aux connaissances d'experts cliniques.



SmartWatch permet aux prestataires de soins de prendre de l'avance sur les besoins de leurs patients

SmartWatch déclenche une alerte lorsqu'un enfant dont les vaccins ne sont pas à jour est admis dans trois départements d'urgence différents au cours d'une période de six semaines et présente des blessures indiquant une éventualité de violences domestiques. Résultat : une intervention proactive pour maltraitance d'enfants.

SmartWatch permet aux prestataires de soins de signaler aux agences gouvernementales les cas de patients de moins de 50 ans généralement en bonne santé, décédés du virus H1N1 ou d'étudiants souffrant de tuberculose. Résultat : une veille sanitaire complète et un soutien à la recherche.

SmartWatch donne aux prestataires des notifications en temps réel leur permettant de surveiller l'état d'un patient et d'intervenir à n'importe quel stade, en suggérant par exemple à un prestataire d'avoir recours à un traitement alternatif non inhibiteur ACE pour un patient présentant une contre-indication à ce type de médicaments. Résultat : une gestion effective des populations.

Semantic Framework pour des données ordonnées, intelligentes et utiles

Des données sémantiquement cohérentes et utilisables

Aide les systèmes qui les reçoivent à comprendre et à utiliser les données collectées à partir de systèmes hétérogènes et à agir sur la base de ces informations.

Une meilleure expérience pour l'utilisateur

En plus de l'harmonisation de données, le cadre sémantique aide également à piloter les applications riches en fonctionnalités de dbMotion (Clinical Views, CareBoard ainsi que les futures applications d'interfaces utilisateurs).

Aider les utilisateurs à s'orienter dans les résultats de tests multiples

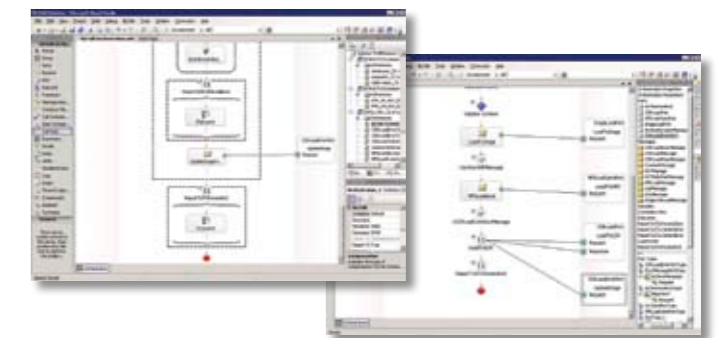
Regroupe les analyses de laboratoire enregistrées pendant le parcours de soins, fournissant une image précise des résultats de ces analyses en fonction du temps et permettant d'analyser les tendances relevées.

Semantic Framework™ de dbMotion™

Semantic Framework (« Cadre Sémantique ») offre une plateforme technologique, un modèle et une infrastructure pour une interopérabilité sémantique. Il permet l'échange d'informations médicales au travers de différents systèmes, de sorte que ces informations puissent être comprises et utilisées par leurs destinataires. Les données ainsi harmonisées facilitent le travail et offrent des informations intelligibles destinées aux systèmes cliniques et analytiques, aux dossiers personnels et autres applications.

Kit de développement de logiciel (SDK) de dbMotion™

Le SDK de dbMotion comprend les outils, méthodologies et échantillons de code permettant le développement d'applications exploitant les informations cliniques intégrées créées par la plateforme dbMotion, afin de répondre aux besoins spécifiques de chaque organisation. La large gamme d'outils et de services webs exposés offerts permettent aux équipes de développement de mettre au point ou d'améliorer des applications afin de répondre aux besoins émergents de l'organisation.



Récapitulatif dbMotion

Une solution globale - facilite l'accès à un dossier médical global sur la base d'une solution complète, comprenant l'ensemble des composants requis, à partir des outils d'intégration de données jusqu'aux applications novatrices de gestion des patients et des flux de travail. Recouvre une large gamme de besoins et de cas d'usages, mis au point par et pour les médecins et les autres professionnels de santé.

Fondement d'une interopérabilité sémantique - échange, intègre et affiche les données représentant la signification inhérente et unifiée de l'information clinique.

Dossiers patients virtuels intégrés - connecte entre eux en continu différents systèmes de soins médicaux afin de créer un dossier patient virtuel que les prestataires de soins pourront consulter comme s'il avait été créé par un système unique et universel.

Gestion du vocabulaire - Permet l'harmonisation et l'unification des informations médicales codifiées à partir de sources de données et de systèmes disparates en mettant en correspondance les normes industrielles, systèmes de codage et référentiels, facilitant une meilleure interprétation médicale.

Clinical viewer/portal (visualisateur/portail) - ce visualisateur axé sur le patient présente des informations essentielles afin de faciliter et accélérer le travail du médecin ou autre prestataire de soins.

Une sécurité de bout en bout - présente des fonctionnalités d'autorisation, authentification, consentement du patient ainsi que de transfert sécurisé des données, cryptage, et signatures numériques.

Traçage et audit - fournit des journaux, outils et applications qui enregistrent les activités du système et des praticiens.

Versions adaptées - dbMotion offre des versions internationales pour la prise en charge des langues, formats, normes et référentiels spécifiques.

Une plateforme basée SOA robuste pour l'interopérabilité - permet la réutilisation des systèmes existants et le développement de nouvelles applications pour apporter des solutions aux problèmes critiques du secteur des soins médicaux tels que mesures de la qualité, conformité, gestion des pathologies et maladies chroniques, le coût des soins, etc.

Système ouvert, basé sur les normes d'intégration de données - intègre des applications sans dépendances, limitations ou nécessité de modifications, sur la base de normes (l'IHE par exemple), standards, référentiels ou interfaces propriétaires.

Intégration au DPI - dbMotion peut s'intégrer à des systèmes de DPI externes afin d'augmenter le volume des données cliniques. Les prestataires de soins peuvent mettre à jour leurs systèmes DPI avec les données cliniques d'entreprises de dbMotion et compléter ainsi leurs dossiers médicaux, éliminant le besoin d'accéder à nouveau aux données à chaque fois que nécessaire.

Synchronisation du flux de travail et du DPI - dbMotion prend en charge la signature unique (SSO) ce qui permet une synchronisation simplifiée du contexte utilisateur. Cela permet également l'intégration des données cliniques et composantes web dans des applications existantes telles qu'un DPI.

De meilleurs résultats cliniques et métier - l'accès au dossier complet virtuel du patient contribue à une meilleure qualité des services et à éviter des analyses redondantes et inutiles. Une meilleure exploitation des systèmes existants évite des remplacements onéreux et perturbateurs.

Extensibilité - peut être développé au sein d'un organisme de santé et être facilement étendu et connecté aux réseaux régionaux et nationaux.

Des approches d'implémentation flexibles - dbMotion supporte l'échange d'informations médicales en modes centralisées, distribuées et/ou hybrides.

A propos de dbMotion

dbMotion est un fournisseur de solutions facilitant l'interopérabilité pour des soins médicaux coordonnés. L'entreprise développe et commercialise la solution dbMotion™, plateforme basée sur une architecture orientée métier (SOA), qui a fait ses preuves et qui permet l'échange d'informations médicales entre les organismes de santé, de façon à intégrer et à exploiter leurs bases d'informations, afin d'améliorer la qualité, la sécurité et l'efficacité des soins prodigués aux patients. dbMotion a révolutionné les soins de santé par l'introduction d'un dossier patient virtuel qui connecte entre elles de manière logique les informations des systèmes d'information existants sans nécessiter leur remplacement. En permettant l'accès au dossier du patient intégré, la solution relie les établissements de soins et comble le vide qui existe souvent entre les soins hospitaliers les soins dispensés en ville ou à domicile, tout en apportant un retour sur investissement (ROI) indiscutable.