



NOTE DE SYNTHÈSE

Assurer la compatibilité FHIR avec l'interopérabilité clinique

Découvrez comment FHIR stimule l'innovation dans le secteur de la santé

L'importance critique de FHIR

Le cadre FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) est entré en vigueur et représente un aspect stratégique de l'intégration des soins de santé, comme nous le voyons avec de nouvelles exigences réglementaires axées sur les API FHIR et de nouveaux projets innovants pour promouvoir l'engagement des cliniciens et des patients. FHIR prend de plus en plus d'importance dans le secteur de la santé et fait partie intégrante du paysage en mutation de l'interopérabilité. Alors, n'attendez pas l'entrée en vigueur de certaines réglementations pour commencer à développer votre stratégie FHIR ; agissez dès maintenant et vous serez prêt lorsqu'une nouvelle règle sera publiée.

De nombreuses applications cliniques, telles que votre Dossier Patient Informatisé (DPI) se veulent compatibles FHIR, mais elles sont en réalité limitées à des messages ou demandes spécifiques. Pour atteindre une véritable compatibilité FHIR, vous devrez transformer les données HL7 issues de votre DMP en paquets FHIR, ce qui peut prendre du temps, nécessiter une formation et des ressources considérables. Tirez parti des données cliniques lorsque ces données sont cartographiées dans un format ingérable par des applications innovantes pour améliorer l'engagement des prestataires et les résultats pour les patients.

Au niveau du marché, les nouvelles règles de gouvernance territoriales de partage des données de santé pilotées par l'agence du Numérique en Santé (ANS), transforment le paysage de la santé en soins axés sur la valeur et les patients. Ces changements réglementaires impliquent que les organisations doivent trouver des moyens d'améliorer la coordination des soins et de partager des informations sur le continuum de soins du patient, y compris avec ce dernier.

L'échange de données moderne est un élément crucial pour réussir cette transition, c'est pourquoi l'organisation Health Level Seven International (HL7) a introduit un nouveau cadre de normes fondé sur le web, Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR).

Comment FHIR favorise une interopérabilité de niveau supérieur

FHIR a été créé comme une plateforme permettant d'accéder simultanément aux données à partir de différents systèmes de santé, quelle que soit la manière dont ces données sont stockées, de rationaliser l'échange d'informations de santé, d'étendre les capacités EHR et de stimuler les opportunités d'innovation. La norme FHIR décrit les formats et les éléments de données (appelés ressources qui se combinent pour former des paquets) et une interface de programmation d'application (API) pour l'échange de dossiers médicaux électroniques.

Alors que FHIR s'appuie sur les normes HL7 précédentes, telles que les versions 2.x et 3.x, son accent sur la technologie d'API web moderne facilite sa mise en œuvre et la rend exponentiellement plus flexible et évolutive. FHIR peut étendre vos données cliniques existantes à un écosystème API moderne, qui permet aux fournisseurs et aux personnes physiques d'accéder plus facilement aux informations de santé essentielles. En rejoignant un écosystème API moderne, les prestataires de soins et les personnes physiques ont désormais accès à leurs données de santé via des applications et des dispositifs tiers, tels que des tablettes, des smartphones ou des applications développées par des organisations de soins de santé individuelles.

Malgré son vaste potentiel, il est important de se rappeler que FHIR est une norme qui doit être appliquée et mise en œuvre plutôt qu'une solution prête à l'emploi. Les organisations ont à leur disposition de nombreux moyens de se lancer dans l'activation FHIR, mais ils ne sont pas tous susceptibles de donner des résultats positifs.

Éléments à prendre en compte lors de l'activation de FHIR pour votre organisation

Pour être compatible FHIR, vous devez envoyer des paquets FHIR par l'intermédiaire de services web, un protocole standard pris en charge par la plupart des moteurs d'intégration. Cependant, l'envoi de données cliniques héritées de HL7v2 en tant que ressource FHIR devient beaucoup plus complexe si vous tenez compte des exigences et des nuances de la transposition des données.

Ce processus peut prendre beaucoup de temps si vous ne connaissez pas la norme ou si vous devez consacrer du temps à la compréhension et au développement des transformations de données pour les nombreuses nuances du standard FHIR. Travaillez en partenariat avec un fournisseur stratégique capable de fournir des solutions préconçues pour permettre une transformation plus rapide des données existantes vers et à partir du standard FHIR plus moderne.

L'utilisation d'une solution préconstruite signifie pour votre équipe de développement moins de temps consacré à la création de mapping de données et plus de temps dédié à l'exploration des opportunités innovantes offertes par FHIR.

Étant un nouveau standard, FHIR peut être complexe à comprendre et à mettre en œuvre, car vous continuez également à vous concentrer sur les besoins des applications existantes et des projets d'intégration en cours. La transposition de HL7v2 vers FHIR peut prendre énormément de temps. Si vous pouvez tirer parti de l'expérience et des ressources d'un intégrateur capable de vous proposer une adaptation préétablie des données, vous parviendrez à réduire le temps de déploiement et à tirer plus rapidement la pleine valeur du standard FHIR pour votre entreprise.

Concrétiser les avantages pour les patients, les prestataires de soins et l'entreprise

La majorité des leaders du secteur de la santé comprennent l'importance de l'interopérabilité. Les organisations prospères savent que pour continuer à fournir un niveau élevé de soins aux patients et se démarquer dans la communauté, elles doivent adopter les bonnes méthodes.

Augmenter les avantages pour le patient

Pour garantir la santé des patients à long terme, les médecins et autres professionnels de santé doivent toujours avoir accès rapidement et facilement aux informations les plus récentes sur les patients sans passer des heures dans leur DPI. En outre, les patients sont plus susceptibles d'adhérer à leur plan de soins, comme l'observance des médicaments, lorsqu'ils ont accès à leurs données cliniques. En activant le FHIR pour votre organisation, vous pouvez rationaliser l'accès des patients à davantage d'informations sur leur dossier médical, faciliter l'engagement entre les prestataires de soins et les patients et permettre une plateforme et une stratégie de santé innovantes.

Développer les connaissances des prestataires de soins

Les professionnels de santé ne peuvent prendre des décisions que sur la base des données du patient auxquelles ils ont accès au point d'intervention. Lorsque les informations sont incomplètes ou enfermées dans un silo technologique, elles peuvent ralentir le processus de diagnostic et même conduire à de mauvais résultats et à des réadmissions, ce qui a une influence négative sur la réputation du prestataire et du système de santé.

En activant le FHIR pour votre organisation, vous pouvez tirer parti de nouvelles opportunités pour limiter au maximum les tâches bureaucratiques qui mènent au burn-out des patients en réduisant les formalités administratives. Par conséquent, les médecins passent moins de temps à rechercher et mettre à jour les informations cliniques critiques. De plus, les prestataires auront un accès plus pratique aux données cliniques sur plusieurs systèmes. Les médecins peuvent passer plus de temps avec les patients, et moins de temps à chercher des informations dans le DPI.

Construire le succès de l'entreprise

L'absence d'interopérabilité ou d'innovation entrave les activités des professionnels et les soins aux patients et a un impact significatif sur l'activité. Les réadmissions augmentent, les remboursements et la rentabilité diminuent, et les patients et les professionnels de soins migrent vers des systèmes de santé compétitifs qui offrent de meilleurs processus et résultats. En favorisant une stratégie FHIR innovante, les établissements de santé peuvent fournir des soins de meilleure qualité et un meilleur engagement des patients, améliorer l'accès aux données DMP pour alimenter les analyses de santé de la population, étendre la fonctionnalité des investissements dans les systèmes cliniques existants et répondre aux exigences réglementaires.

Nouveaux mandats pour l'interopérabilité des soins de santé

Les nouvelles règles de gouvernance dictées par l'ANS dans sa doctrine technique du numérique en santé visent à redéfinir l'accès des patients à leurs données et la transparence des soins. Ces mandats comprennent la fourniture aux patients d'un accès à leur demande et la consultation de données via une API FHIR, l'échange de données entre les acteurs du territoire la fourniture de notifications électroniques des admissions et des sorties des patients et la mise en œuvre de nouvelles normes d'ensemble de données.

FHIR n'est plus optionnel pour les prestataires et les payeurs. Au lieu de considérer ces mandats comme une exigence minimale pour votre organisation, positionnez-vous pour votre réussite future en vous associant à une société en mesure de vous fournir des solutions afin de répondre plus rapidement à ces exigences et d'être bien préparé pour les mandats futurs.

La meilleure façon d'activer FHIR

Comme l'ont montré les expériences antérieures en matière d'intégration des soins de santé sur le marché, l'intégration point à point n'est pas un moyen efficace d'atteindre vos objectifs d'interopérabilité, en particulier lorsque vous travaillez avec un standard aussi complexe que FHIR et que vous l'associez à HL7. Une autre approche consiste à mettre en œuvre vous-même FHIR en construisant et en cartographiant ces transpositions de données HL7 vers FHIR, mais cela comporte également des risques.

Tout d'abord, vous devez disposer de collaborateurs dotés d'une expertise informatique pour non seulement vous familiariser avec le fonctionnement du standard, mais aussi pour intégrer la technologie à vos systèmes existants, tester son fonctionnement et former le reste de l'équipe à son utilisation et à sa mise en œuvre. De nombreux groupes de soins de santé n'ont tout simplement pas le temps ou les ressources à consacrer à un tel projet.

Et si vous pouviez rapidement mettre en œuvre une solution d'intégration éprouvée qui est instantanément interopérable avec le spectre complet des standards de santé, y compris FHIR et HL7 ? Et si vous pouviez mettre en œuvre des interfaces préconçues avec les transformations de données déjà construites, testées et mises à jour, sans interférer avec votre moteur d'intégration actuel et sur un chemin de mise à niveau séparé ?

Et si vous pouviez faire évoluer cette interopérabilité et cette activation FHIR dans tous les systèmes de votre organisation, y compris les données cliniques existantes et les systèmes tiers et partenaires en dehors de votre organisation ?

Les organismes de santé qui atteignent ce niveau d'interopérabilité ont la possibilité de se démarquer dans leurs communautés dans des domaines critiques, y compris la coordination des soins, la prestation de soins innovants, l'amélioration des résultats et des remboursements des patients et l'amélioration de l'efficacité organisationnelle.

Conclusion

Une véritable interopérabilité a un effet domino positif sur presque tous les domaines d'activité. L'organisation dans son ensemble devient plus efficace, car les prestataires disposent toujours de toutes les informations dont ils ont besoin, au moment où ils en ont besoin, dans les applications qu'ils utilisent et sur l'appareil de leur choix. Et les informations sont à jour et exactes.

Par conséquent, les médecins et les prestataires de soins peuvent prendre des décisions plus éclairées, et les patients vivent une expérience plus fluide tout au long du continuum de soins et bénéficient de meilleurs résultats. Ces améliorations s'intègrent finalement dans des avantages plus vastes pour l'entreprise dans son ensemble. Nous sommes prêts à en savoir plus, et à soutenir vos dernières initiatives pour améliorer les soins aux patients et vous aider à explorer les changements positifs qu'Infor peut apporter à la transformation de votre organisation.

EN SAVOIR PLUS 

Suivez-nous :     



Infor fournit des solutions dédiées par secteur d'activité dans le Cloud. Avec 17 000 employés et plus de 67 000 clients répartis dans 170 pays, les solutions Infor sont conçues pour le progrès. Pour en savoir plus sur Infor, visitez notre site www.infor.com.

Copyright© 2021 Infor. Tous droits réservés. Le mot « Infor » et le logo associé sont des marques commerciales et/ou marques déposées d'Infor ou de l'un de ses affiliés ou filiales. Toutes les autres marques commerciales citées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. www.infor.fr.

Infor France (SAS), Immeuble Cristalia, 6ème étage, 3 Rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison

INF-2441582-fr-FR-0721-2