



BROCHURE

Infor FHIR Bridge

Secteur de la santé

Construire un pont vers l'innovation

Infor[®] FHIR Bridge vous aide à améliorer votre prestation de soins de santé. Fondée sur la puissance et la flexibilité du moteur d'intégration Cloverleaf[®], cette solution permet à votre organisation de soins de santé d'utiliser les investissements et les systèmes existants pour interopérer avec des solutions compatibles FHIR[®] et stimuler l'innovation digitale.* Cette solution comble le fossé entre les systèmes cliniques traditionnels, qui communiquent généralement par HL7 v2, des API propriétaires ou des interactions avec des bases de données, et l'écosystème émergent des applications fondées sur FHIR, en utilisant une bibliothèque croissante d'adaptateurs de normes préconstruits.

Votre établissement de santé peut commencer à utiliser FHIR sans délai et comme il le souhaite, plutôt que de dépendre des applications choisies par un fournisseur de dossiers médicaux partagés (DMP) ou d'attendre des mises à jour longues et coûteuses. Grâce à Infor FHIR Bridge, vous pouvez utiliser les systèmes existants et les nouvelles applications fondées sur FHIR au sein du même écosystème d'interopérabilité. Par conséquent, vous évitez toute fracture digitale artificielle due à des différences de normes et de versions prises en charge ou à des disparités entre applications.

Connectez votre écosystème de soins de santé

Il n'est pas nécessaire d'exclure vos systèmes existants de l'innovation FHIR. Grâce à la norme FHIR, la solution Infor FHIR Bridge permet aux établissements de santé comme le vôtre d'étendre les systèmes existants pour les connecter à de nouvelles applications innovantes. Fondé sur Infor Cloverleaf Integration Services, Infor FHIR Bridge est une solution autonome qui vous permet d'établir et de gérer des connexions FHIR indépendamment de votre plateforme d'intégration d'entreprise.

*FHIR[®] est une marque déposée de HL7 et est utilisé avec l'autorisation de HL7.

Un développement rapide

Grâce à des traductions modulaires préconçues depuis et vers FHIR et HL7 v2, à la prise en charge de plusieurs versions de FHIR et à une feuille de route solide, la solution Infor FHIR Bridge permet d'accélérer le développement FHIR et de rester à jour avec les dernières normes. Ainsi, votre équipe d'intégration peut consacrer plus de temps à découvrir et à exploiter toutes les opportunités qu'offre un écosystème connecté.

Comblent le fossé entre les systèmes cliniques et les applications fondées sur FHIR

Infor FHIR Bridge, qui fait appel au moteur d'intégration de Cloverleaf, étend la prise en charge FHIR de Cloverleaf en fournissant une bibliothèque de fonctions FHIR, de configurations et de composants d'infrastructure FHIR supplémentaires. Les traductions créées sont écrites sous forme de composants, de sorte que les clients peuvent réutiliser ces traductions en tant que composants (par exemple, la traduction de HL7 PID en ressource patient FHIR) pour leur propre ensemble d'interfaces et d'événements.

Créer un écosystème FHIR robuste

Une équipe d'Infor spécialisée dans FHIR a développé et mis à jour une bibliothèque croissante d'adaptateurs préconçus pour Infor FHIR Bridge. Cette bibliothèque peut vous aider à construire un écosystème FHIR robuste dans l'ensemble de votre établissement de santé.

Avec Infor FHIR Bridge, vous bénéficiez des avantages suivants :

- **Des traductions bidirectionnelles entre FHIR (DSTU2, STU3 et R4) et HL7 v2** : Déployez un ensemble sans cesse croissant de traductions pour les cas d'utilisation courants, tels que l'administration des patients, la planification, la distribution des médicaments et des observations.
- **Capacité d'interrogation par lots et de traitement groupé** : Ayez la possibilité d'extraire des informations de plusieurs systèmes disparates en une seule transaction et gérez l'orchestration des données de plusieurs systèmes pour obtenir un résultat combiné cohérent.
- **Gestion des disparités de mise en œuvre** : Créez des traductions permettant de remédier aux disparités de déploiement qui se produisent inévitablement lorsque plusieurs systèmes interopèrent.

Reliez les systèmes existants et les applications FHIR grâce à Infor FHIR Bridge

- **Interface utilisateur graphique de configuration** : Grâce à la console d'administration, configurez plus rapidement les connexions des terminaux et les paramètres d'autorisation/authentification et autres pour de multiples sites FHIR Bridge.
- **Outils de déclaration de capacité** : Un outil est fourni pour générer une ressource personnalisée de déclaration de capacité à servir à partir d'Infor FHIR Bridge, qui peut être utilisée comme une déclaration de capacité d'application ou utilisée pour les tests de capacité client/serveur.
- **Validation de ressources FHIR** : Testez une ressource FHIR pour vérifier la validité du formatage et des valeurs de données selon la spécification FHIR, ce qui produira divers niveaux d'information, d'avertissements et d'erreurs, le cas échéant.
- **Contrôle de la sécurité et des autorisations** : Infor FHIR Bridge comprend un serveur d'autorisation autonome, faisant appel à l'authentification HTTP basique ou OAuth2, qui peut se connecter à plusieurs systèmes clients et serveurs FHIR avec leurs propres protocoles d'authentification ou informations d'identification.
- **Surveillance Web et mobile** : Déployez des vues de surveillance et des alertes pour les utilisateurs en fonction de leur département, afin de leur permettre de visualiser et gérer la partie de votre écosystème d'interopérabilité FHIR qui leur est propre.

Répondez aux besoins d'aujourd'hui à l'aide d'outils prêts pour l'avenir

Infor FHIR Bridge, qui fait partie intégrante d'Infor Cloverleaf Integration Suite, offre aux établissements de santé une solution rapide et rentable leur permettant d'améliorer la prestation des services de santé, la coordination des soins et l'implication des patients par l'innovation numérique. Réalisez cette transformation grâce à la norme HL7 FHIR, tout en exploitant les ressources et investissements informatiques dont vous disposez aujourd'hui en matière de santé.

Une transition sans heurts à l'ère du digital

Infor FHIR Bridge vous permet d'utiliser FHIR comme vous le souhaitez afin de mieux profiter des dernières innovations digitales.

Avec Infor FHIR Bridge, vous pouvez :

- Étendre les fonctionnalités FHIR et API de vos systèmes DSE et cliniques au-delà de leur prise en charge limitée actuelle.
- Rationaliser la coordination des soins en fournissant aux prestataires et aux patients les informations qui leur sont essentielles.
- Accélérer la transformation digitale de votre organisation, en tirant parti des systèmes cliniques existants connectés à un écosystème innovant fondé sur FHIR.

EN SAVOIR PLUS 

Suivez-nous :     

infor

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-2481814-fr-FR-0621-1