

BROCHURE

Infor FHIR Server

Offre de santé

Un accès à vos données plus fluide pour votre écosystème

La demande croissante d'échanges de données modernes dans le domaine de la santé, combinée aux dernières réglementations gouvernementales, ont renforcé le besoin d'accéder facilement et immédiatement aux données des patients. Pour aider à répondre à ce besoin, HL7® FHIR® (Fast Healthcare Interoperability Resources) a développé une nouvelle approche de l'interopérabilité qui se concentre sur la coordination des soins, l'engagement des patients, la prise en charge de la population et la satisfaction des cliniciens. Grâce à Infor FHIR Server, les établissements de santé peuvent tirer parti de l'accès aux données, natif de FHIR, pour orchestrer les workflows et permettre aux données des patients d'être disponibles à la demande pour tous les acteurs de la chaîne de soin.

Aller au-delà du simple entrepôt

De façon générale, un serveur FHIR est un logiciel qui met en œuvre la norme HL7 FHIR en utilisant les ressources FHIR pour échanger des données. Un serveur FHIR permet de stocker et d'accéder à des données. L'accès aux données est assuré par une interaction HTTP moderne qui comprend la création, la lecture, la mise à jour et la suppression de ressources. La recherche représente également un élément clé d'un serveur FHIR, en permettant aux applications de récupérer les données appropriées en fonction des paramètres de workflow. Infor FHIR Server dépasse largement les fonctionnalités minimales d'un serveur FHIR typique.

Accédez aux données sur l'ensemble de votre réseau clinique

Infor® FHIR Server sert de point d'accès aux données cliniques à travers votre entreprise. Grâce à la **Cloverleaf® Integration Suite**, vous pouvez étendre vos sources de données existantes à Infor FHIR Server. Vous serez en mesure d'accéder à vos anciennes données et de les exploiter par le biais d'applications et de services nouveaux et innovants.

Surmontez la complexité

La complexité est un aspect inéluctable de l'échange de données dans un contexte médical. Les données sont généralement dispersées dans de nombreux systèmes disparates, les anciennes technologies sont toujours prédominantes, et les bonnes pratiques en matière de sécurité peuvent être difficiles à maintenir.

Accès—Accédez à l'ensemble des données disponibles sur un patient. Les anciennes technologies coexistent avec les applications modernes, ce qui nécessite une stratégie de traduction complexe entre les anciennes et les nouvelles données. Infor FHIR Server fournit un accès complet à des applications innovantes offrant une expérience utilisateur moderne. En outre, FHIR Server peut être combiné à Infor FHIR Bridge pour permettre d'accéder également aux données existantes. FHIR Bridge cartographie les différents types de données existantes vers et depuis FHIR Server, ce qui permet à ces données d'être accessibles par le biais d'applications et de services modernes.

Visibilité des sources de données—Gérez la complexité en assurant le suivi de la provenance des données. Les données relatives au patient peuvent provenir de différentes sources ; elles peuvent être générées en interne, ou générées par le patient ou par un autre acteur de la chaîne de soin. Ces données peuvent parfois figurer en double, voire représenter des conflits. Assurez la traçabilité des données et promouvoir un niveau de confiance adapté sont des composantes essentielles de la gestion des données. Infor FHIR Server permet de suivre la provenance de toutes les données envoyées au serveur.

Contrôles de sécurité—Veillez à ce que les données des patients soient facilement accessibles au point d'intervention, mais uniquement pour les utilisateurs et les applications dûment autorisés. Protégez les données contre les intentions malveillantes, tout en fournissant un accès aux données à ceux qui en ont vraiment besoin, nécessite une sécurité complexe. L'authentification, l'accès, le chiffrement et la journalisation des audits sont autant d'éléments clés qui permettent de sécuriser les données. Infor FHIR Server intègre tous les aspects des contrôles de sécurité afin que vous puissiez avoir l'esprit tranquille.

Infor FHIR Server offre :

Une prise en charge complète de la norme FHIR—Infor FHIR Server adopte les dernières versions de la norme FHIR au fur et à mesure que celle-ci est mise à jour.

■ Bénéficiez d'un accès aux données moderne fondé sur FHIR grâce à Infor FHIR Server

Il prend en charge FHIR STU3 et FHIR R4, ainsi que toutes les ressources FHIR publiées. Infor FHIR Server comprend également une prise en charge robuste des interactions, opérations et fonctionnalités de recherche HTTP.

Une interface utilisateur intuitive—L'administration et la mise en oeuvre sont des aspects importants de la gestion et du contrôle de votre serveur FHIR. Infor FHIR Server permet une configuration détaillée à un niveau granulaire grâce à une interface utilisateur intuitive. L'interface utilisateur fournit également des statistiques de serveur concernant des indicateurs clés, ce qui vous permet de suivre facilement les performances et les tendances.

Une prise en charge régionalisée—HL7 FHIR est une norme internationale qui est conçue pour être personnalisée au niveau régional. Individuellement, chaque région peut personnaliser sa propre utilisation de FHIR grâce à des guides d'implémentation, qui comprennent des profils et des extensions. Des guides d'implémentation populaires, tels que ceux de l'ENS, sont préchargés dans Infor FHIR Server ; mais pratiquement n'importe quel guide d'implémentation peut être importé pour être utilisé immédiatement.

Activation des applications—Non seulement les applications doivent avoir accès aux données, mais chaque application doit être identifiée quant à l'utilisateur en cours et à l'étendue des données auxquelles elle peut accéder. Ce processus se fait souvent par le biais de directives publiées par SMART on FHIR. Ces directives indiquent l'authentification OAuth2 et l'étendue des données auxquelles l'application doit avoir accès. Infor FHIR Server prend entièrement en charge SMART on FHIR, ainsi que l'authentification de base pour l'accessibilité des applications.

Intégrité des données— Établissez la confiance dans les données stockées est critique aussi bien pour les utilisateurs que pour les développeurs d'applications. Cette confiance est en partie fondée sur la mise en place de la visibilité des sources de données. Mais elle repose également sur la réduction de la possibilité de créer des enregistrements en double. Infor FHIR Server prend en charge les opérateurs conditionnels qui vérifient si des enregistrements existent déjà ou non.

Le serveur n'autorise la création d'un nouvel enregistrement que s'il n'en existe pas déjà un, ce qui permet aux enregistrements de données de rester propres et cohérents. Les versions des ressources modifiées sont également conservées, et les enregistrements des historiques peuvent être consultés pour examiner toutes les modifications effectuées. La validation est un autre processus permettant de garantir la cohérence des données, et Infor FHIR Server peut valider toutes les ressources par rapport à la norme FHIR.

Accès à des données en masse—Pour les cas où il est nécessaire d'accéder à une grande quantité de données cliniques à la fois, Infor FHIR Server prend en charge la norme FHIR Bulk Data Export. Plutôt que de demander une seule ressource à la fois, FHIR Bulk Data Export permet d'obtenir efficacement de vastes quantités de données à partir du serveur FHIR pour des cas d'utilisation spécifiques.

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

En tant que composant clé d'Infor Cloverleaf Integration Suite, Infor FHIR Server fournit 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'engagement des patients, et ce, grâce à l'innovation digitale qu'offre la norme HL7 FHIR.

Passez à l'ère du digital

Infor FHIR Bridge, combiné à Infor FHIR Server, vous permet d'utiliser FHIR comme vous le souhaitez afin que vous puissiez tirer parti des innovations et de l'engagement digitaux d'aujourd'hui.

Un contrôle granulaire grâce à Infor FHIR Server :

- Choisir XML ou JSON par défaut
- Appliquer l'intégrité référentielle
- Forcer la validation
- Définir des ID logiques
- Activer/désactiver l'exportation de données en masse
- Activer les abonnements
- Désactiver la prise en charge de ressources spécifiques
- Configurer la pagination
- Désactiver les recherches complexes

Grâce à Infor FHIR Server et à FHIR Bridge, vous pouvez :

- Étendre les fonctionnalités FHIR et API de vos systèmes de DMP et cliniques.
- Rationaliser la coordination des soins en fournissant aux prestataires et aux patients les informations dont ils ont besoin.
- Accélérer la transformation digitale de votre entreprise, en tirant parti de vos systèmes cliniques existants connectés à un écosystème innovant fondé sur FHIR.

EN SAVOIR PLUS 

Suivez-nous :



Infor est un leader mondial de solutions de gestion d'entreprises déployées dans le Cloud spécialisées par secteur d'activité. Plus de 65 000 organisations dans plus de 175 pays font confiance aux 17 000 collaborateurs d'Infor pour les aider à atteindre leurs objectifs commerciaux. Visitez notre site www.infor.com.

Copyright© 2022 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-2556291-fr-FR-0222-2