

## BROCHURE

# Infor Cloverleaf API Gateway

## INTEROPÉRABILITÉ CLINIQUE

La passerelle Infor Cloverleaf® API Gateway, portée par Infor OS, offre une solution rentable pour les établissements de santé qui cherchent à renforcer la sécurité, la surveillance et la gestion des API (interfaces de programmation d'application) dans toute leur organisation.

Grâce à Infor® Cloverleaf API Gateway, qui fait partie intégrante d'Infor Cloverleaf Integration Suite, les établissements sont à même d'ouvrir la voie à l'innovation digitale dans la prestation des soins de santé, la coordination des soins et l'implication des patients. En fournissant un point de contrôle unique permettant de gérer le nombre croissant de connexions API, cette solution d'Infor permet de garantir la performance et la sécurité des API, tout en tirant parti de la puissance et de la flexibilité de Cloverleaf Integration Services.

### **Une solution favorisant l'intégration des soins de santé**

L'évolution du secteur de la santé est stimulée par la recherche médicale, les innovations technologiques, le changement des modèles de paiement et les exigences des consommateurs qui souhaitent utiliser des méthodes nouvelles pour accéder à leurs données de santé personnelles. Toutes ces innovations reposent sur l'interopérabilité et les API en sont la clé.

**Avec Infor Cloverleaf API Gateway, l'innovation digitale bien gérée est à portée de main.**

Pour pouvoir profiter des opportunités qui s'offrent à eux, les établissements de santé doivent faire appel à des solutions de surveillance et de gestion des API au niveau de l'entreprise, qui soient dédiées au secteur de la santé et exploitent un moteur d'intégration de services de santé de classe mondiale.

## De nouvelles fonctionnalités au service d'un nouveau paradigme

Grâce à Infor Cloverleaf API Gateway, les établissements de santé sont en mesure de publier et de mettre à jour leurs API plus facilement, de réduire le risque d'attaques par déni de service qui mettraient en péril le réseau et les services Web, et de gérer et surveiller les performances et l'utilisation des API, ce qui leur permet d'adapter les ressources et d'identifier les problèmes d'utilisation potentiels.

En s'appuyant sur le moteur d'intégration de Cloverleaf, les établissements de santé peuvent réaliser une intégration clinique profonde permettant aux systèmes existants de participer à l'économie des API. Par conséquent, ils sont en mesure d'exploiter le potentiel de leurs données résidant dans leurs ressources informatiques de santé existantes.

- **Point de contrôle unique** : appliquez les politiques de système de manière cohérente sur l'ensemble de l'écosystème d'interopérabilité.
- **Couche de proxy uniforme** : utilisez un emplacement unique pour la gestion de l'ensemble de vos points de terminaison d'API internes et externes, évitant ainsi de gérer vos clients et serveurs individuellement.

- **Accès sécurisé et application des politiques** : définissez et appliquez des politiques de sécurité qui peuvent être spécifiques à chaque système connecté.
- **Limitation des requêtes et protection contre le déni de service** : protégez votre écosystème informatique contre les attaques et les utilisations abusives.
- **Documentation** : publiez une documentation API lisible par l'homme et par la machine à destination des développeurs et des systèmes à connecter.
- **API Infor FHIR<sup>1</sup> Bridge enregistrées** : prenez en charge la transformation des normes et des protocoles grâce à Infor FHIR Bridge, qui comprend des fonctionnalités de lecture et d'écriture préconfigurées et prêtes à être activées.
- **Documentation complète sur l'API FHIR®** : bénéficiez d'une documentation complète sur les API ouvertes FHIR DSTU2, STU3 et R4.
- **Orchestration des workflows** : favorisez l'orchestration des données sur de multiples systèmes internes et externes, en communiquant avec divers protocoles et normes.
- **Transformation des données portée par Cloverleaf** : optimisez l'interopérabilité en utilisant pratiquement n'importe quel protocole propriétaire ou fondé sur des normes.
- **Bac à sable pour les développeurs** : testez une configuration avant son déploiement à l'aide d'un environnement de test.

Infor Cloverleaf API Gateway vous permet de relever les défis de l'intégration des services de santé modernes avec aisance et d'être prêt à considérer des opportunités innovantes, tout en accélérant le développement et en réduisant les délais de mise en œuvre.

## Les API sont la clé de l'innovation digitale

Avec l'apparition de nouvelles opportunités en matière de télémédecine et de surveillance à distance, d'activation de l'intelligence artificielle, de consommerisation et d'accès des patients à leurs données, l'innovation digitale joue un rôle croissant dans les services de santé.

Le développement d'API de pointe, qui permet de répondre aux besoins du secteur, est primordial pour s'adapter aux modes de fonctionnement modernes, tout en améliorant les connexions entre les systèmes hospitaliers, les prestataires, les patients et les communautés, un enjeu essentiel.

Aujourd'hui, on assiste à l'apparition de nouvelles technologies API qui permettent d'optimiser, entre autres, l'implication des patients, la coordination des soins, les transitions de soins, la prise en charge de la santé de la population, la gestion des risques et l'orchestration de la télémédecine.

<sup>1</sup> HL7® et FHIR® sont des marques déposées de Health Level Seven International.

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](http://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](http://www.infor.fr).

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

INF-2480522-fr-FR-0721-2