



## BROSCHÜRE

# Infor FHIR-Bridge

Gesundheitswesen

### Eine Brücke für die Innovation

Infor® FHIR Bridge unterstützt Sie bei der Verbesserung der Gesundheitsversorgung. Basierend auf der Leistungsfähigkeit und Flexibilität der Cloverleaf®-Integrations-Engine ermöglicht sie Ihrer Gesundheitsorganisation, aktuelle Systeme und Investitionen für die Interoperabilität mit FHIR®-fähigen Lösungen zu nutzen und digitale Innovationen voranzutreiben.\* Diese Lösung überbrückt die Lücke zwischen traditionellen klinischen Systemen, die üblicherweise über HL7 v2, proprietäre APIs oder Datenbankinteraktionen kommunizieren, und dem aufstrebenden FHIR-basierten Anwendungs-Ecosystem, indem sie eine wachsende Bibliothek von vorgefertigten Standardadaptern nutzt.

Ihre Gesundheitseinrichtung kann FHIR schneller den eigenen Anforderungen entsprechend nutzen, anstatt sich auf die ausgewählten Apps eines EMR-Anbieters zu verlassen oder auf kostspielige und langwierige Upgrades zu warten. Mit Infor FHIR Bridge können Sie sowohl bestehende Sub- als auch neue FHIR-basierte Systeme im selben Interoperabilitäts-Ecosystem nutzen. Dies verhindert eine künstliche digitale Kluft, die durch unterschiedliche Standards und Versionsunterstützung oder Anwendungsvarianten verursacht wird.

### Vernetzen Sie Ihr Gesundheits-Ecosystem

Es gibt keinen Grund, bestehende Systeme von der Welt der FHIR-Innovation auszuschließen. Mit Infor FHIR Bridge können Gesundheitseinrichtungen wie die Ihre ihre existierenden Anwendungen erweitern und mit innovativen neuen Apps verbinden, indem sie den FHIR-Standard nutzen. Basierend auf Infor Cloverleaf Integration Services ist Infor FHIR Bridge eine eigenständige Lösung. Es versetzt Sie in die Lage, FHIR-Verbindungen unabhängig von Ihrer Unternehmens-integrationsplattform herzustellen und zu verwalten.

\*FHIR® ist das eingetragene Warenzeichen von HL7 und wird mit Genehmigung von HL7 verwendet.

## Schneller Aufbau

Mit vorgefertigten modularen Übersetzungen von und nach FHIR und HL7 v2, Unterstützung für mehrere FHIR-Versionen und einer starken Roadmap ist die Infor FHIR Bridge die Lösung, um die FHIR-Entwicklung zu beschleunigen und mit den neuesten Standards auf dem Laufenden zu bleiben. Das bedeutet, dass Ihr IT-Team die Zeit auf die Entwicklung neuer Prozesse und Anwendungen verwenden kann, um dabei den Wert eines vernetzten Ecosystems auszuschöpfen.

## Schließen Sie die Lücke zwischen klinischen Systemen und FHIR-basierten Apps

Infor FHIR Bridge baut auf der Cloverleaf Integration Engine auf und erweitert die FHIR-Unterstützung von Cloverleaf durch eine Bibliothek mit FHIR-Funktionen, -Konfigurationen und zusätzlichen FHIR-Infrastrukturkomponenten. Die Übersetzungen sind in einer komponentengebundenen Weise geschrieben, so dass Kunden die Komponentenübersetzungen (z.B. die Übersetzung der Patientenressource aus FHIR in HL7 PID) für ihre eigenen Schnittstellen und Ereignisse wiederverwenden können.

## Schaffen Sie ein robustes FHIR-Ecosystem

Ein Infor-Team, das sich auf FHIR spezialisiert hat, hat eine wachsende Bibliothek von vorgefertigten Adaptern (Modulen) für Infor FHIR Bridge entwickelt und aktualisiert. Mit dieser Bibliothek können Sie ein robustes FHIR-Ecosystem für Ihre gesamte Gesundheitseinrichtung entwickeln.

Mit Infor FHIR Bridge erhalten Sie:

- **Bidirektionale Übersetzungen zwischen FHIR (DSTU2, STU3 und R4) und HL7 v2:** Implementieren Sie eine ständig wachsende Anzahl von Übersetzungen für gängige Anwendungsfälle, wie z. B. Patientenverwaltung, Terminplanung, Medikamenten- und Beobachtungsverteilung.
- **Batch-Abfrage- und Bündelprozessorfähigkeit:** Rufen Sie Informationen über mehrere unterschiedliche Systeme in einer einzigen Transaktion ab und verwalten Sie die Datenorchestrierung mehrerer Systeme, um ein konsistentes kombiniertes Ergebnis zu erhalten.
- **Handhabung von Implementierungsabweichungen:** Erstellen Sie Übersetzungen für Implementierungsabweichungen, die unweigerlich auftreten, wenn mehrere Systeme zusammenarbeiten.

## Verknüpfen Sie Alt- und FHIR-basierte Systeme mit Infor FHIR Bridge

- **Konfiguration der grafischen Benutzeroberfläche:** Konfigurieren Sie Endpunktverbindungen, Autorisierungen/Authentifizierungen sowie andere Einstellungen für mehrere FHIR Bridge-Standorte mit der Administrationskonsole schneller.
- **Capability Statement Tooling:** Es wird ein Tooling bereitgestellt, um eine benutzerdefinierte Capability Statement-Ressource für die Bereitstellung von der Infor FHIR Bridge zu generieren, die als Statement der Anwendungsfähigkeit oder für Client/Server-Fähigkeitstests verwendet werden kann.
- **FHIR-Ressourcenvalidierung:** Testen Sie eine FHIR-Ressource auf gültige Formatierung und Datenwerte gemäß der FHIR-Spezifikation, die je nach Bedarf verschiedene Informationsstufen, Warnungen und Fehler ausgibt.
- **Sicherheits- und Berechtigungskontrolle:** Infor FHIR Bridge enthält einen eigenständigen Autorisierungsserver, der OAuth2- oder HTTP-Basic-Authentifizierung verwendet und sich mit mehreren Client- und FHIR-Serversystemen mit eigenen Authentifizierungsprotokollen oder Anmeldedaten verbinden kann.
- **Webbasierte und mobile Überwachung:** Stellen Sie Überwachungs- und Warnmelde-Ansichten nach Abteilungszuständigkeiten bereit, damit diese ihren Anteil an Ihrem FHIR-basierten Interoperabilitäts-Ecosystem einsehen und verwalten können.

## Erfüllen Sie die heutigen Anforderungen mit zukunftssicheren Tools

Als Teil der Infor Cloverleaf Integration Suite bietet Infor FHIR Bridge eine schnelle, kosteneffektive Lösung für Gesundheitsorganisationen, um eine bessere Gesundheitsversorgung, Pflegekoordination und Patienteneinbindung durch digitale Innovation zu realisieren. Das alles ist mit HL7 FHIR möglich, unter Nutzung der IT-Ressourcen und Investitionen, die Sie heute im Gesundheitswesen haben.

## Nahtlos in das digitale Zeitalter übergehen

Infor FHIR Bridge ermöglicht Ihnen, FHIR so einzusetzen, wie Sie es wünschen, damit Sie die neuesten digitalen Innovationen besser nutzen können.

Mit Infor FHIR Bridge können Sie:

- Die FHIR- und API-Funktionen Ihrer EHR- und klinischen Systeme über die derzeitige begrenzte Unterstützung hinaus erweitern.
- Die Pflegekoordination optimieren, indem Sie Anwendern und Patienten die richtige Menge an wichtigen Informationen zur Verfügung stellen.
- Die digitale Transformation Ihrer Organisation vorantreiben und dabei die vorhandene klinischen Systeme nutzen, die mit einem innovativen FHIR-basierten Ecosystem verbunden sind.

[WEITERE INFORMATIONEN](#) 

Folgen Sie uns:     

**infor**

Infor bietet Cloud-Applikationen für ausgewählte Branchen an. Das Unternehmen zählt 17.000 Angestellte und mehr als 67.000 Kunden in mehr als 170 Ländern. Mit Infor-Software können Anwender ihre Geschäftsprozesse optimieren. Weitere Informationen finden Sie auf [www.infor.de](http://www.infor.de).

Copyright© 2021 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Die hier aufgelisteten Wort- und Designmarken (Name, Logo) sind Markenzeichen und/oder geschützte Marken der Infor und/oder deren Tochtergesellschaften und sonstiger verbundener Unternehmen. Alle anderen hier genannten Markenzeichen sind das Eigentum der betreffenden Unternehmen. [www.infor.com](http://www.infor.com)

Infor (Deutschland) GmbH, Hollerithstraße 7, 81829 München, [www.infor.de](http://www.infor.de)

INF-2481814-de-DE-0621-1