

**FOLLETO**

# Infor FHIR Server

Salud

**Liquidez de datos para su ecosistema FHIR**

La demanda de un intercambio de datos moderno en la atención en salud combinada con las regulaciones gubernamentales en la Ley de Curas, ha impulsado la necesidad de un acceso fácil e inmediato a los datos de los pacientes. Para ayudar a satisfacer esta necesidad, HL7® Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR®) ha desatado un nuevo enfoque de interoperabilidad que se centra en la coordinación de la atención, la participación del paciente, la gestión de la población y la satisfacción de los médicos. Con Infor FHIR Server, las organizaciones de atención de salud pueden aprovechar el acceso a los datos, nativo de FHIR, para orquestar los flujos de trabajo y hacer que los datos del paciente estén disponibles a pedido y en el centro de atención.

**Más allá de un servidor FHIR típico**

En términos generales, un servidor FHIR es cualquier software que implemente el estándar HL7 FHIR utilizando recursos FHIR para intercambiar datos. Un servidor FHIR proporciona almacenamiento de datos y una forma de acceder a esos datos. El acceso a los datos se proporciona mediante la interacción HTTP moderna, que incluye la creación, lectura, actualización y eliminación de recursos. La búsqueda también es un componente clave de un servidor FHIR, lo que permite que las aplicaciones recuperen los datos adecuados en función de los parámetros del flujo de trabajo. Infor FHIR Server va más allá de las capacidades mínimas de un servidor FHIR típico.

**Acceda a los datos a través de su red clínica**

El servidor Infor® FHIR actúa como un punto de acceso a datos clínicos en toda su organización. Con el conjunto de productos **Infor Cloverleaf® Integration Suite** puede ampliar sus fuentes de datos heredados existentes al Servidor Infor FHIR. Podrá acceder a datos heredados y trabajar con ellos a través de aplicaciones y servicios nuevos e innovadores.

## Superar la complejidad

La complejidad es un aspecto ineludible del intercambio de datos en un entorno sanitario. Los datos generalmente se encuentran dispersos en múltiples sistemas dispares, las tecnologías heredadas a menudo aún prevalecen y las mejores prácticas de seguridad pueden ser difíciles de mantener.

**Acceso**—Obtenga acceso al conjunto completo de datos disponibles sobre un paciente. Las tecnologías heredadas coexisten con las aplicaciones modernas, lo que requiere una estrategia de traducción compleja entre datos antiguos y nuevos. Infor FHIR Server proporciona acceso completo a aplicaciones innovadoras con una experiencia de usuario moderna. Además, el servidor FHIR se puede acoplar con Infor FHIR Bridge para proporcionar también acceso a datos heredados. FHIR Bridge mapea tipos de datos heredados hacia y desde el Servidor FHIR, haciendo que esos datos sean accesibles a través de aplicaciones y servicios modernos.

**Visibilidad de la fuente de datos**—Gestione la complejidad realizando un seguimiento de la procedencia de los datos. Los datos del paciente se pueden derivar de una variedad de fuentes, como generados internamente, generados por el paciente o generados por una instalación externa. Algunos de estos datos pueden ser duplicaciones o incluso representar conflictos. Hacer un seguimiento de la procedencia de los datos y habilitar un nivel de confianza es una parte importante de la gestión de datos. Infor FHIR Server rastrea la procedencia de los datos en todos los datos que se envían al servidor.

**Controles de seguridad**—Asegúrese de que los datos del paciente sean fácilmente accesibles en el centro de atención, pero solo para usuarios y aplicaciones que estén debidamente autorizados. Mantener los datos a salvo de intenciones maliciosas, al tiempo que se otorga acceso a los datos a quienes realmente los necesitan, requiere una seguridad compleja. La autenticación, el acceso, el cifrado y el registro de auditoría son elementos clave para lograr datos seguros. Infor FHIR Server incorpora todos los aspectos de los controles de seguridad para brindar tranquilidad.

## ■ Habilite el acceso a datos moderno basado en FHIR con Infor FHIR Server

### Infor FHIR Server proporciona:

**Soporte completo del estándar FHIR**—A medida que se siguen publicando actualizaciones del estándar FHIR, Infor FHIR Server se mantiene actualizado con las últimas versiones. Se incluye soporte para FHIR STU3 y FHIR R4, así como soporte para todos los recursos FHIR publicados. Infor FHIR Server también incluye un sólido soporte para interacciones, operaciones y capacidades de búsqueda HTTP.

**Interfaz de usuario intuitiva**—La administración y el funcionamiento son aspectos importantes de la gestión y el control de su servidor FHIR. Infor FHIR Server permite una configuración detallada a un nivel granular utilizando una interfaz de usuario intuitiva. La interfaz de usuario también proporciona estadísticas del servidor con respecto a métricas clave, lo que le permite realizar un seguimiento fácil del rendimiento y las tendencias.

**Soporte regionalizado**—HL7 FHIR es un estándar internacional que debe personalizarse a nivel regional. Las regiones individuales pueden personalizar su propia utilización de FHIR a través de guías de implementación, que incluyen perfiles y extensiones. Las guías de implementación populares, como DaVinci y US Core, vienen precargadas en el Infor FHIR Server; pero prácticamente cualquier guía de implementación puede importarse para su uso inmediato.

**Habilitación de aplicaciones**—Las aplicaciones no solo necesitan acceso a los datos, sino que cada aplicación debe identificarse en cuanto al usuario actual y el alcance de los datos a los que se puede acceder. Esto se hace a menudo a través de las pautas publicadas por SMART en FHIR. Estas pautas especifican la autenticación OAuth2 y el alcance de los datos a los que la aplicación debe tener acceso. Infor FHIR Server es totalmente compatible con SMART en FHIR, así como con la autenticación básica para la accesibilidad de la aplicación.

**Integridad de datos**—Establecer confianza en los datos almacenados es fundamental, tanto para los usuarios como para los desarrolladores de aplicaciones. Parte de esa confianza proviene de establecer la visibilidad de la fuente de datos. Otra parte de esa confianza proviene de limitar la posibilidad de crear registros duplicados. Infor FHIR Server admite operadores condicionales que comprueban los registros existentes. El servidor solo permite que se cree un nuevo registro si no existen registros existentes, por lo que mantiene los registros de datos limpios y consistentes. También se guardan las versiones de los recursos modificados y se pueden ver los registros históricos para examinar todos los cambios. La validación es otro elemento para mantener la coherencia de los datos, y Infor FHIR Server puede validar todos los recursos con el estándar FHIR.

**Acceso a datos masivos**—Para situaciones en las que se necesita una gran cantidad de datos clínicos al mismo tiempo, Infor FHIR Server es compatible con el estándar FHIR Bulk Data Export. En lugar de solicitar un recurso a la vez, la exportación de datos masivos FHIR permite obtener de manera eficiente grandes fragmentos de datos del servidor FHIR para casos de uso específicos.

## Satisfacer las necesidades de hoy con herramientas para pensar en el futuro

Como componente clave de Infor Cloverleaf Integration Suite, Infor FHIR Server ofrece una solución rápida y rentable, para que las organizaciones de atención médica logren una mejor prestación de atención de salud, coordinación de la atención y participación del paciente a través de la innovación digital que se hace posible con HL7 FHIR.

## Entrar en la era digital

Infor FHIR Bridge, combinado con Infor FHIR Server, le permite aprovechar las innovaciones digitales y el compromiso actuales al permitirle utilizar FHIR de la forma que elija. Con Infor FHIR Server y FHIR Bridge, puede:

### Control granular Infor FHIR Server:

- Establecer como predeterminado para XML o JSON
- Hacer cumplir la integridad referencial
- Forzar validación
- Establecer ID lógicos
- Activar/desactivar la exportación de datos masivos
- Habilitar suscripciones
- Deshabilitar el soporte para recursos específicos
- Configurar la paginación
- Desactivar búsquedas complejas

- Ampliar aún más las capacidades de API y FHIR de sus sistemas clínicos y EHR
- Agilizar la coordinación de la atención, proporcionando la cantidad correcta de información necesaria a proveedores y pacientes
- Acelerar la transformación digital de su organización, mientras utiliza sus sistemas clínicos existentes conectados a un ecosistema innovador basado en FHIR

MÁS INFORMACIÓN 

Síganos:     



Infor es un líder mundial en software empresarial en la nube especializado por industria. Más de 65.000 organizaciones en más de 175 países confían en los 17.000 empleados de Infor para ayudar a alcanzar sus objetivos comerciales. Visite [www.infor.com](http://www.infor.com).

Copyright© 2022 Infor. Todos los derechos reservados. Las denominaciones y los diseños de marca incluidos en el presente documento son marcas comerciales y/o marcas registradas de Infor y/o filiales y subsidiarias relacionadas. El resto de marcas incluidas en el presente documento son propiedad de sus respectivos titulares. [www.infor.com](http://www.infor.com)

Infor América Latina, [www.infor.com](http://www.infor.com)

INF-2556291-es-419-0222-2