

FHIR Façade

De FHIR Server kan op diverse manieren worden gebruikt, waaronder als FHIR façade. Deze werkt als een laag tussen interne gegevenssystemen van een zorgorganisatie en externe partijen die FHIR gebruiken. De FHIR façade dient als interface die de complexiteit van FHIR omzeilt. Hierdoor wordt het eenvoudiger om gegevens (waaronder legacygegevens) uit te wisselen met andere FHIR-compatibele systemen. Tegelijkertijd behouden de gegevens hun oorspronkelijke bron en formaat.



FHIR Repository

InterSystems FHIR Repository verschaft een gestandaardiseerde opslagruimte die een efficiënte toegang en uitwisseling van zorgdata mogelijk maakt. Het is gebaseerd op het InterSystems IRIS for Health platform, dat is uitgerust met een FHIR-server, SQL Builder en Bulk FHIR-functionaliteit. Deze oplossingen vergemakkelijken systeemintegratie, waarborgen de veiligheid van gegevens en voldoen aan privacyregelgeving. De repository kan zowel lokaal als in de cloud worden ingezet.



InterSystems FHIR Server

InterSystems FHIR Server is een essentiële component binnen de hedendaagse gegevensuitwisseling in de gezondheidszorg. Met deze server zijn FHIR-gegevens efficiënt op te halen en opslaan in een FHIR Repository. Bovendien maakt het legacygegevens toegankelijk via een FHIR façade, waardoor data in real-time wordt omgezet van en naar FHIR-resources. Deze functionaliteit is beschikbaar voor lokale implementaties, in de cloud of als een SaaS-oplossing.



FHIR Transformation Service

Met de InterSystems FHIR Transformation Service kunnen gebruikers legacy data naar FHIR omzetten. Dankzij deze service kunnen zorgprofessionals moeiteloos werken met gegevens afkomstig uit diverse bronnen en diverse standaarden voor gegevensuitwisseling. De oplossing is te implementeren in een publieke cloud of als beheerde service door InterSystems.

