

## InterSystems FHIR Server

InterSystems FHIR Server is een essentieel 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 SQL Builder

De FHIR SQL Builder stelt analisten en BI-ontwikkelaars in staat om met vertrouwde hulpmiddelen zoals ANSI SQL, Power BI of Tableau aan de slag te gaan. Op maat gemaakte SQLschema's worden rechtstreeks gegenereerd op basis van gegevens in de FHIR-repository, waardoor realtime zoekopdrachten en de integratie en actualisatie van externe tabellen mogelijk zijn. Dit voorkomt dubbele opslag van gegevens en een toename van opslagkosten. De FHIR SQL Builder kan lokaal worden ingezet, in de cloud, of als een door InterSystems beheerde service.



## Bulk FHIR

Bulk FHIR faciliteert de import en export van omvangrijke FHIR-datasets in één enkele aanvraag, van en naar de FHIR-server. Dit zorgt voor efficiënte uitwisseling van grote hoeveelheden zorgdata, wat verschillende use cases in de gezondheidszorg en in onderzoek mogelijk maakt. De geïntegreerde functionaliteit van InterSystems IRIS for Health zorgt voor soepel beheer van grote hoeveelheden data tussen diverse gezondheidszorgsystemen en -locaties.

