InterSystems Official
David Reche · 13 dic, 2021

Versiones de prueba de InterSystems IRIS e IRIS for Health 2021.2

Ya están disponibles las versiones de prueba 2021.2 de InterSystems IRIS, IRIS for Health e IRIS Studio.

Al ser **versiones de prueba**, estamos impacientes por aprender de vuestras experiencias con esta nueva versión antes de su lanzamiento oficial el próximo mes. Podéis **compartir vuestros comentarios** a través de la Comunidad de Desarrolladores, para crear entre todos un mejor producto.

InterSystems IRIS Data Platform 2021.2 hace aún más fácil desarrollar, desplegar y gestionar aplicaciones aumentadas y procesos de negocio que canalizan silos de datos y aplicaciones aisladas. Ofrece muchas nuevas funcionalidades, como:

Mejoras para desarrolladores de aplicaciones y de interfaces, incluyendo:

- Python embebido
- Producciones de interoperabilidad en Python
- Actualizaciones en Visual Studio Code ObjectScript Extension Pack
- Nuevos *Business Services* y operaciones añadidas, permitiendo a los usuarios definir y ejecutar consultas SQL con mínimo código personalizado

Mejoras en Analytics, incluyendo:

- Nuevo comando SQL LOAD, que carga eficientemente datos de fuentes CSV y JDBC en tablas
- Mejoras en Adaptive Analytics

Mejoras en tareas de Cloud y de Operations, incluyendo:

- Nuevos Conectores Cloud que facilitan el acceso y uso de los servicios cloud dentro de InterSystems IRIS
- Mejoras en IKO (IRIS Kubernetes Operator), que mejoran la gestión de los recursos de Kubernetes

Mejoras para administradores de sistemas y de bases de datos, incluyendo:

- Online Shard Rebalancing automates distribution of data across nodes without interrupting operations
- Adaptive SQL engine uses fast block sampling and automation to collect advanced table statistics and leverages runtime information for improved query planning
- Storage needs for InterSystems IRIS are reduced with new stream and journal file compression settings
- Support for TLS 1.3 and OpenSSL 1.1.1, using system-provided libraries
- New ^TRACE utility reports detailed process statistics such as cache hits and reads

Todas estas mejoras se detallan en la:

- Documentación y notas de la versión de InterSystems IRIS 2021.2
- Documentación y notas de la versión de InterSystems IRIS for Health 2021.2
- Documentación y notas de la versión de HealthShare Health Connect 2021.2

InterSystems IRIS 2021.2 es una versión CD (Continuous Delivery, entrega continua), que ahora viene con los paquetes de instalación clásicos para todas las plataformas soportadas, así como las imágenes para contenedor en OCI (Open Container Initiative), es decir, en formato contenedor Docker. Las imágenes para contenedor están disponibles para motores del run-time compatibles con Linux x86-64 y Linux ARM64, como se detalla en el Documento de Plataformas Soportadas.

Los paquetes de instalación completos para cada producto están disponibles en la página de descargas de productos del Centro de Soporte Internacional (WRC). Usando la opción de instalación "Custom" permite a los usuarios escoger las opciones que necesiten, como InterSystems Studio e IntegratedML, para ajustar el tamaño de instalador a las necesidades reales.

Las imágenes del contenedor para la **Enterprise Edition y la Community Edition** y todos los componentes correspondientes están disponibles en el Registro de Contenedores de InterSystems usando los siguientes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.2.0.617.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.2.0.617.0
```

Para una lista completa de las imágenes disponibles, se puede consultar esta documentación.

Las versiones en formato *tarball* de todas las imágenes de los contenedores están disponibles en la página de descargas para pruebas del Centro de Soporte Internacional (WRC).

El número de compilación de esta versión es **2021.2.0.617.0**.

#InterSystems IRIS #InterSystems Official

URL de fuente:https://es.community.intersystems.com/post/versiones-de-prueba-de-intersystems-iris-e-iris-health-20212