

InterSystems Official

[David Reche](#) · 17 jun, 2021

Ya están disponibles InterSystems IRIS, IRIS for Health y HealthShare Health Connect 2021.1

InterSystems anuncia el lanzamiento de la versión 2021.1 de InterSystems IRIS Data Platform, InterSystems IRIS for Health y HealthShare Health Connect, ya disponible para clientes y partners.

Las mejoras en esta versión ofrecen a los desarrolladores más libertad para crear aplicaciones robustas y de alto rendimiento en el lenguaje que elijan, tanto del lado del servidor como del cliente. Esta versión también permite a los usuarios consumir grandes cantidades de información de forma más efectiva, a través de nuevas y más rápidas funciones analíticas.

Esperamos que sean muchos los clientes y partners que actualicen sus instalaciones de Caché y Ensemble a esta versión de InterSystems IRIS y que la transición pueda realizarse de forma provechosa y sencilla. La mayoría de las aplicaciones obtendrán beneficios en su rendimiento de forma inmediata, solo por ejecutarse en IRIS, antes incluso de descubrir las numerosas e impactantes funcionalidades de IRIS.

Os invitamos a uniros a nuestro [webinar en el que presentaremos las novedades de la versión 2021.1](#), hoy jueves 17 de junio a las 11AM EDT. El webinar será grabado y estará [disponible para ser reproducido](#) más tarde.

Novedades de la versión

Con InterSystems IRIS 2021.1, los clientes pueden implementar [InterSystems IRIS Adaptive Analytics](#), un add-on que extiende InterSystems IRIS para ofrecer a los usuarios profesionales una mayor facilidad de uso. También ofrece funciones analíticas a elegir, para visualizar, analizar y consultar inmensas cantidades de datos, y así obtener la información necesaria para tomar las decisiones adecuadas, en el momento adecuado, sin necesidad de ser expertos en diseño o gestión de datos. Adaptive Analytics acelera, de forma transparente, las cargas de trabajo de las consultas analíticas que se ejecutan contra InterSystems IRIS, al crear y mantener de forma autónoma estructuras de datos de proceso en el background.

Otras características destacadas de la nueva versión son:

- Improved manageability for our External Language Servers, which now also cover R and Python. This gateway technology enables robust and scalable leveraging of server-side code in your language of choice
- The InterSystems Kubernetes Operator (IKO) offers declarative configuration and automation for your environments, and now also supports deploying InterSystems System Alerting & Monitoring (SAM)
- InterSystems API Manager v2.3, including an improved user experience, Kafka support and hybrid mode.
- Mainstream availability of IntegratedML, enabling SQL developers to build and deploy Machine Learning models directly in a purely SQL-based environment.
- Support for stream fields on sharded tables, giving you full SQL schema flexibility on InterSystems IRIS horizontally scalable architecture
- An iris-locked-down container image, implementing many security best practices such as disabling web access to the management portal and appropriate OS-level permissions.
- Support for Proof Key for Code Exchange (PKCE) for Oauth 2.0

InterSystems IRIS for Health 2021.1 incluye todas las mejoras de InterSystems IRIS. Además, esta versión

extiende aún más el completo soporte de la plataforma al estándar FHIR®, a través de APIs para analizar y evaluar expresiones FHIRPath contra datos FHIR. Todo esto añadido a las importantes funcionalidades relacionadas con FHIR que se han ido lanzando desde 2020.1, incluyendo soporte a perfiles FHIR, transformaciones FHIR R4 y la FHIR client API.

Esta versión también incluye HealthShare Health Connect, nuestro motor de integración basado en IRIS for Health que ofrece soporte a transacciones de alto volumen, gestión de procesos y monitorización para permitir aplicaciones de misión crítica. Para conocer sus similitudes y diferencias con InterSystems IRIS for Health, puedes consultar este [cuadro](#).

Todas estas mejoras se detallan en la documentación de producto (product documentation), que acaba de ser rediseñada para hacer aún más fácil la navegación, con una práctica Tabla de Contenidos lateral.

- [Documentación](#) y [notas de la versión](#) de InterSystems IRIS 2021.1
- [Documentación](#) y [notas de la versión](#) de InterSystems IRIS for Health 2021.1
- [Documentación](#) y [notas de la versión](#) de HealthShare Health Connect 2021.1

Si estás actualizando desde una versión anterior y utilizas TLS 1.3, consulta la [información general sobre la actualización](#).

Cómo obtener el software

InterSystems IRIS 2021.1 es una versión EM (Extended Maintenance) y viene con los paquetes clásicos de instalación para [todas las plataformas soportadas](#), así como con las imágenes del contenedor en OCI (Open Container Initiative), es decir, en formato Docker.

Los paquetes de instalación completos para cada producto están disponibles en la [página de descargas](#) del Centro de Soporte Internacional (WRC). La opción de installation "Personalizada" permite a los usuarios escoger las opciones que necesitan, como InterSystems Studio e IntegratedML, para dimensionar de forma correcta el tamaño de su instalación.

Las imágenes del contenedor para la Enterprise Editions de InterSystems IRIS e IRIS for Health y todos sus componentes correspondientes están disponibles desde el [Registro de Contenedores de InterSystems](#), usando los siguientes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.1.0.215.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.1.0.215.0
```

Para una lista completa de las imágenes disponibles, se puede consultar esta [documentación](#).

Las imágenes del contenedor para la Community Edition también pueden obtenerse desde el [Docker store](#), usando los siguientes comandos:

```
docker pull store.intersystems.com/intersystems/iris-community:2021.1.0.215.0
docker pull store.intersystems.com/intersystems/iris-ml-community:2021.1.0.215.0
docker pull store.intersystems.com/intersystems/irishealth-community:2021.1.0.215.0
docker pull store.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml-community:2021.1.0.215.0
```

Además, las versiones en formato tarball de todos los contenedores están disponibles en la [página de descargas](#) del Centro de Soporte Internacional (WRC).

InterSystems IRIS Studio 2021.1 es un IDE independiente para usar con with Microsoft Windows y puede descargarse a través de la [página de descargas](#) del Centro de Soporte Internacional (WRC). Es compatible con la versión 2021.1 y anteriores de InterSystems IRIS e IRIS for Health. InterSystems también ofrece soporte al [plugin VSCode ObjectScript](#) para desarrollar aplicaciones para InterSystems IRIS con Visual Studio Code, disponible para Microsoft Windows, Linux y MacOS.

Otros componentes independientes de InterSystems IRIS 2021.1, como el driver ODBC y Web gateway, también están disponibles en la misma página.

Comparte tu experiencia

Solo anunciamos una versión EM al año, por lo que estamos ansiosos de ver esta versión cubriendo los objetivos del hito de la disponibilidad general y de conocer vuestras experiencias con el nuevo software. Poneos en contacto con vuestro equipo de InterSystems habitual o aquí en la [Comunidad de Desarrolladores](#) si tenéis cualquier comentario sobre la tecnología o los casos concretos que estáis tratando.

Para algunas funcionalidades y productos específicos, hemos puesto en marcha Early Access Programs (Programas de Acceso Preferente), para permitir a nuestros usuarios evaluar el software antes de que sea lanzado. A través de estas iniciativas de sondeo, podemos aprender de nuestra audiencia objetivo y asegurarnos de que los nuevos productos satisfacen sus necesidades cuando son lanzados. Si estás interesado en participar en estos programas, contacta por favor con tu equipo de InterSystems habitual o a través de la [Comunidad de Desarrolladores](#).

[#Lanzamiento](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems Official](#)

URL de
fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/ya-est%C3%A1n-disponibles-intersystems-iris-iris-health-y-healthshare-health-connect-20211>