
InterSystems Oficial

[Angelo Bruno Braga](#) · Fev. 1, 2022

O InterSystems IRIS e IRIS for Health 2021.2 está agora disponível

A equipe de Plataforma de Dados está muito grata em anunciar o lançamento da versão 2021.2 da Plataforma de Dados InterSystems IRIS, InterSystems IRIS for Health e HealthShare Health Connect, que se encontra agora disponível para nossos clientes e parceiros.

Novidades do Lançamento

A nova versão 2021.2 da Plataforma de Dados InterSystems IRIS torna ainda mais fácil o desenvolvimento, implantação e gestão de aplicações de alta capacidade e de processos de negócio que juntem dados e silos de aplicativos. Ela possui várias funcionalidades novas, incluindo:

Melhorias para desenvolvedores de interfaces e aplicativos, incluindo:

- Python Incorporado
- Produções de Interoperabilidade em Python
- Atualizações no Pacote de Extensões ObjectScript do Visual Studio Code
- Novos Business Services e Operations adicionados para permitir que os usuários definam e executem consultas SQL com o mínimo de customização de código

Melhorias em Analytics e IA, incluindo:

- Novo comando SQL LOAD que carrega de forma eficiente fontes de dados CSV e JDBC para tabelas
- Melhorias no Adaptive Analytics

Melhorias para tarefas Operacionais e para a Nuvem, incluindo:

- Novos Conectores para Nuvem que tornam simples o acesso e uso de serviços em nuvem a partir de aplicações InterSystems IRIS
- Melhorias no IKO que melhoram a utilização dos recursos Kubernetes

Melhorias para administradores de bases de dados e sistema, incluindo:

- Rebalanceamento Online de Shards para automatizar a distribuição de dados através dos nós sem que seja necessária a interrupção das operações.
- O mecanismo de Adaptive SQL utiliza amostragem e automação rápida de blocos para coletar estatísticas avançadas e aprimorar informações de tempo de execução para um planejamento aprimorado de consultas
- As necessidades de armazenamento do InterSystems IRIS foram reduzidas com as novas configurações de compressão de streams e de arquivos de journal
- Adicionado o suporte ao TLS 1.3 e ao OpenSSL 1.1.1 utilizando bibliotecas disponibilizadas pelo sistema

- O novo utilitário ^TRACE registra estatísticas detalhadas de processos como acessos e leituras de cache

Maiores detalhes sobre estas funcionalidades podem ser encontradas na documentação do produto:

- InterSystems IRIS 2021.2: [Documentação](#) e [notas da versão](#)
- InterSystems IRIS for Health 2021.2: [Documentação](#) e [notas da versão](#)
- HealthShare Health Connect 2021.2: [Documentação](#) e [notas da versão](#)

Como conseguir a nova versão

O InterSystems IRIS 2021.2 é um lançamento de Distribuição Contínua (CD), que é disponibilizada através dos pacotes de instalação clássicos para todas as plataformas suportadas bem como em imagens de contêineres OCI (Open Container Initiative) também conhecidos por formato em contêiner Docker. As imagens de contêineres estão disponíveis para mecanismos de tempo de execução compatíveis com o OCI para Linux x86-64 e Linux ARM64, conforme detalhado no [Documento de Plataformas Suportadas](#).

Pacotes completos de instalação para cada produto estão disponíveis a partir do [site de download de produtos na versão CD](#) do WRC. Utilizando a opção de instalação "Custom" você poderá selecionar as opções que você pretende utilizar como o InterSystems Studio e o IntegratedML, ajustando a instalação as suas necessidades.

Imagens de contêineres para a Edição Enterprise, Edição Community e todos os componentes correspondentes estão disponíveis no [InterSystems Container Registry](#) através da utilização dos seguintes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.2.0.649.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris-ml:2021.2.0.649.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.2.0.649.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth-ml:2021.2.0.649.0
```

Para uma lista completa das imagens disponíveis, favor consultar a [Documentação ICR](#).

De forma alternativa, versões tarball de todas as imagens de contêineres estão disponíveis através do [site de download de contêineres de produtos na versão CD](#) do WRC.

Nossas listagens correspondentes nos principais provedores em nuvem serão atualizadas nos próximos dias.

Compartilhando suas experiências

Estamos animados em ver esta versão ser disponibilizada e estamos ansiosos para ouvir suas experiências no uso desta nova versão. Não hesitem em entrar em contato através de seu gestor de conta ou através da [Comunidade de Desenvolvedores](#) com qualquer comentário sobre a tecnologia ou sobre os casos de uso que você está trabalhando com ela.

Para novas funcionalidades e produtos selecionados nós disponibilizamos os Programas de Acesso Antecipado para que nossos usuários possam avaliar os mesmos antes de seu lançamento oficial. Através destas iniciativas focadas nós conseguimos aprender com nosso público alvo e garantir que os novos produtos atendam a suas necessidades no momento de seu lançamento oficial. Entrem em contato por favor através de seu gestor de conta ou acompanhem a [Comunidade de Desenvolvedores](#)

no caso de estarem interessados em participar de alguma destas iniciativas.

[#Entrega Contínua](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#) [#InterSystems Oficial](#)

URL de
origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/o-intersystems-iris-e-iris-health-20212-est%C3%A1-agora-dispon%C3%AAdvel>