InterSystems Oficial
Benjamin De Boe · Abr. 22, 2021

Versões prévias do InterSystems IRIS, IRIS for Health e Health Connect 2021.1 estão agora disponíveis

As versões prévias estão agora disponíveis para a versão 2021.1 do InterSystems IRIS, IRIS for Health e HealthShare Health Connect.

Como esta é uma **versão prévia**, estamos ansiosos para aprender com suas experiências com este novo lançamento antes de seu lançamento de disponibilidade geral no próximo mês. Compartilhe seus comentários por meio da comunidade de desenvolvedores para que possamos construir um produto melhor juntos.

InterSystems IRIS Data Platform 2021.1 é um lançamento de manutenção estendida (EM). Várias novas funcionalidades importantes e melhorias foram adicionadas aos lançamentos de entrega contínua (CD) desde 2020.1, o lançamento de EM anterior. Por favor verifiquem as notas de lançamento para os lançamentos 2020.2, 2020.3 e 2020.4 para uma visão geral destas funcionalidades e melhorias.

As melhorias deste lançamento disponibilizam maior liberdade aos desenvolvedores para construir aplicações rápidas e robustas na linguagem de sua escolha, além de permitir aos usuários o consumo mais efetivo de grandes volumes de informação através das novas e mais rápidas funcionalidades analíticas.

Com o InterSystems IRIS 2021.1, clientes podem utilizar o InterSystems IRIS Adaptive Analytics, um add-on que estende as funcionalidades da plataforma de dados InterSystems IRIS de forma a disponibilizar maiores facilidades de utilização, flexibilidade, escalabilidade e eficiência aos usuários analíticos de forma independente das ferramentas de BI que eles quiserem utilizar. Ele permite definir um modelo de negócios amigável à análise e acelera de forma transparente as cargas de trabalho de consulta analítica que são executadas nesse modelo, criando e mantendo de forma autônoma estruturas de dados provisórias em segundo plano.

Outras funcionalidades de destaque neste lançamento incluem:

- um conjunto consolidado de **Gateways para Linguagens Externas,** com capacidade de gerenciamento aprimorada e agora incluindo R e Python para construir código do lado do servidor robusto e escalável na linguagem de sua escolha
- o **Operador Kubernetes para InterSystems** (IKO) que oferece configuração declarativa e automação para seus ambientes, e agora também suporta a implantação deo SAM (Alerta e Monitoramento de Sistemas InterSystems)
- **InterSystems API Manager v1.5**, incluindo uma melhor experiência ao usuário e suporte ao Kafka
- disponibilização do **IntegratedML**, permitindo que desenvolvedores de SQL criem e implantem modelos de aprendizado de máquina diretamente em um ambiente puramente SQL

A plataforma de dados **InterSystems IRIS for Health 2021.1** inclui todas as melhorias descritas para o InterSystems IRIS além de estender o suporte amplo ao padrão FHIR® através da disponibilização de APIs para analisar e avaliar expressões **FHIRPath** em relação aos dados FHIR. Esta adição se dá somando-se as capacidades significativas relacionadas ao FHIR lançadas desde 2020.1, incluindo suporte aos **Perfis FHIR**, **Transformações de e para FHIR R4** e a **API para Cliente FHIR**.

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

- InterSystems IRIS 2021.1 - documentação e notas do lançamento
- InterSystems IRIS for Health 2021.1 - documentação e notas do lançamento
- HealthShare Health Connect 2021.1 - documentação e notas do lançamento

Os lançamentos EM são disponibilizados em pacotes de instalação clássicos para todas as plataformas suportadas, bem como imagens de contêineres em OCI (Open Container Initiative) também conhecido por formato em contêiner Docker. Para uma lista completa, favor verificar o documento de Plataformas Suportadas.

Os pacotes de Instalação e chaves para utilização dos lançamentos prévios estão disponíveis a partir do site para download de prévias do WRC.

Imagens de contêineres para as **Edições Enterprise** do InterSystems IRIS e do IRIS for Health bem como todos os componentes correspondentes estão disponíveis a partir do InterSystems Container Registry através da utilização dos seguintes comandos:

```
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/iris:2021.1.0.205.0
docker pull containers.intersystems.com/intersystems/irishealth:2021.1.0.205.0
```

Para uma lista completa das imagens disponíveis, por favor verifique a documentação ICR.

Imagens de contêineres para a **Edições da Comunidade** também podem ser obtidas a partir do Docker store utilizando-se os seguintes comandos:

```
docker pull store/intersystems/iris-community:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/iris-community-arm64:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/irishealth-community:2021.1.0.205.0
docker pull store/intersystems/irishealth-community-arm64:2021.1.0.205.0
```

De forma alternativa, versões tarball de todas as imagens de contêineres estão disponíveis através do site para download de prévias do WRC.

InterSystems IRIS Studio 2021.1 é um ambiente de desenvolvimento integrado (IDE) para utilização no Windows da Microsoft e pode ser baixado através da página de download de componentes do WRC. Ele funciona com a versão 2021.1 e versões anteriores do InterSystems IRIS e IRIS for Health. A InterSystems também suporta o plugin de VSCode para ObjectScript para desenvolvimento de aplicações para o InterSystems IRIS utilizando-se o Visual Studio Code, que está disponível para Microsoft Windows, Linux and MacOS.

Outros componentes da plataforma InterSystems IRIS 2021.1, como o driver ODBC e o Gateway Web também estão disponíveis na página de download de componentes do WRC.

O número de build deste lançamento é 2021.1.0.205.0.

#InterSystems Oficial

URL de origem:https://pt.community.intersystems.com/post/vers%C3%B5es-pr%C3%A9vias-do-intersystems-iris-iris-health-e-health-connect-20211-est%C3%A3o-agora-dispon%C3%ADveis