Anúncio

[Ben Spread](#) · Jul. 7, 2021

Experimentem os Serviços de Transformação de Mensagens do HealthShare - nós queremos seu feedback!

Olá Desenvolvedores!

Vocês já tiveram que converter mensagens HL7v2 para FHIR (Fast Healthcare Interoperability Resources) e acharam o processo de transformação complicado e confuso? A InterSystems está criando uma nova oferta de SaaS baseada em nuvem chamada de Serviços de Transformação de Mensagens do HealthShare que faz com que este processo se torne simples. Estamos muito empolgados de anunciar um Programa de Acesso Antecipado para esta nossa nova oferta e adorariamos que vocês o utilizassem e então nos dessem seu feedback a respeito do mesmo! Para isso basta que vocês possuam uma conta grátis AWS, com um bucket S3 para colocar suas mensagens HL7v2 e outro bucket S3 para colocar a saída em FHIR.

Verifique esta funcionalidade nesta demonstração simples aqui:

Um [guia simples de passo-a-passo](#) de como você pode se inscrever em uma conta grátis AWS, em uma conta grátis do Portal na Nuvem da InterSystems e como utilizar esta poderosa funcionalidade dos serviços de transformação pode ser encontrada no [Site de Aprendizagem InterSystems \(em Inglês\)](#). A documentação completa está disponível na [Documentação InterSystems](#).

Nós iremos lançar formalmente este serviço ao final de Julho e, quando a opção de utilização prévia acabar, você poderá ainda ter a vantagem de realizar até 1 milhão de transformações de graça !!!!!

Maiores detalhes sobre esta nova oferta da InterSystems:

Introduzindo o Serviço de Transformação de Mensagens HealthShare. As empresas e organizações de informação em saúde adotaram o FHIR®, ou Fast Healthcare Interoperability Resources como mais novo padrão de troca de dados em saúde. O Serviço de Transformação de Mensagens HealthShare sob demanda permite que os provedores de serviços de saúde, convertam seus dados para o padrão FHIR e extraiam maior valor de seus dados. A InterSystems é líder em interoperabilidade em saúde, implementando não só a versão mais recente do padrão FHIR como todos os principais padrões em saúde, incluindo o HL7v2, X12, CDA, C-CDA e DICOM.

O Serviço de Transformação de Mensagens HealthShare foi desenhado para converter mensagens a partir destes padrões anteriores para o FHIR R4. Em sua versão inicial suportando a transformação entre mensagens HL7 v2 para FHIR R4. As mensagens FHIR podem então ser enviadas a um bucket AWS S3 ou para um Amazon HealthLake (Prévia), e novas opções de repositórios FHIR serão adicionadas no futuro.

O Serviço de Transformação de Mensagens HealthShare faz com que transformar mensagens HL7v2 em FHIR seja simples. Você não precisa se preocupar com a lógica de transformação, podendo direcionar seu foco em criar excelentes aplicações de saúde, deixando a complexidade da transformação entre padrões de mensagens para a InterSystems. Este serviço disponibiliza:

- Provisionamento e lançamento fácil na AWS
- Verificação de seu bucket S3 de entrada para recuperação de suas mensagens HL7v2
- Validação do conteúdo HL7

- Conversão da mensagem para FHIR R4
- Roteamento das mensagens convertidas para seu bucket S3 de saída, para o [Serviço Acelerador FHIR InterSystems FHIR \(Prévia\)](#) ou um repositório [Amazon HealthLake \(Prévia\)](#)
- Monitoramento do status e estatísticas de seus processos de transformação

Adicionalmente, como o serviço é construído na infraestrutura da AWS, ele está em conformidade com a ISO 27001:2013 e certificado HITRUST para suportar HIPAA. A InterSystems gerencia as operações, monitoramento e backups do serviço.

E o melhor de tudo, uma vez que esta oferta for lançada comercialmente, você ganhará as 1 milhão de transformações iniciais de graça e, após estas, você pagará apenas o que utilizar com um custo muito baixo por mensagem transformada. Não existirão contratos de longo prazo para a utilização deste serviço podendo o cancelamento ser feito a qualquer momento.

Estamos muito interessados em sua experiência de uso de nosso novo serviço. Deixem seus comentários neste artigo, com seu feedback ou entre em contato direto com nosso time em HMTS@InterSystems.com.

HL7[®] e FHIR[®] são marcas registradas da Health Level Seven International e o uso destas marcas registradas não constituem endosso pela HL7. O uso da marca registrada FHIR não constitui endosso do Serviço de Transformação de Mensagens HealthShare pela HL7.

[#AWS](#) [#Early Access Program \(EAP\)](#) [#Ferramentas](#) [#FHIR](#) [#HL7](#) [#Importação e Exportação de Dados](#) [#Interoperabilidade](#) [#Nuvem](#) [#Tutorial](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/experimentem-os-servi%C3%A7os-de-transforma%C3%A7%C3%A3o-de-mensagens-do-healthshare-n%C3%B3s-queremos-seu-feedback>