

Artigo

[Mariana Scopel](#) · Mar. 26, 2021 5min de leitura

Virtual Summit 2020 - Dia 2 das sessões de foco das plataformas de dados

Acabamos de terminar o segundo dia de sessões de foco - com MUITO conteúdo excelente! Com trilhas paralelas, é difícil acompanhar - mas uma vantagem de uma conferência virtual é que você pode assistir a tudo o que perdeu sob demanda!

No blog de ontem ([Destaques do dia 1](#)), cobri a maioria dos anúncios especiais, como InterSystems IRIS Adaptive Analytics e o FHIR Accelerator Service, então é hora de nos voltarmos para alguns temas estratégicos mais amplos hoje.

Gerenciamento de operações e sistema: estamos vendo cada vez mais clientes executando na nuvem, bem como pessoas que estão empregando estratégias modernas de implantação no local. Mark Bolinsky apresentou estratégias de armazenamento em nuvem CL003 e estratégias de backup em nuvem CL004 consecutivas hoje, fornecendo muitos detalhes e insights para quem usa a nuvem para cargas de trabalho de produção. Também recebemos uma resposta entusiástica em torno de nosso novo módulo de Alerta e Monitoramento do Sistema (SAM). Verifique DEV007 System Alerting & Monitoring e CL005 Distributed Deployments. O monitoramento facilitado para seus clusters atraiu uma boa multidão - obrigado a todos que participaram e contribuíram com perguntas!

Segurança: a InterSystems obtém consistentemente notas altas de clientes e analistas em relação à segurança, mas a maioria das pessoas pensa nisso em termos de manter nosso produto seguro. Estamos fazendo isso, é claro, mas também estamos adicionando novos recursos de segurança. O grameamento SEC000 OCSP de hoje é um excelente exemplo. OCSP (Protocolo de status de certificado online) fornece segurança mais forte, mas também afeta o desempenho do navegador. Com o grameamento OCSP, o servidor verifica a validade do certificado X.509 e grameia esse status na resposta ao navegador, resultando em um tempo de resposta muito mais rápido E forte segurança.

Machine Learning: no ano passado, anunciamos o IntegratedML, um all-SQL, um recurso integrado para aprendizado de máquina em seus aplicativos. Agora que a tecnologia está geralmente disponível, Tom Dyar obviamente teve um dia agitado apresentando uma sessão de introdução e conversas mais aprofundadas sobre como trabalhar com H2O e DataRobot, um parceiro em uma série de iniciativas de ML, também além do IntegratedML. E isso em cima do caso de uso de ontem de nosso pioneiro Baystate. Mais sobre as práticas recomendadas para ML na plataforma amanhã!

Data Warehousing & Business Intelligence: Nossa nova oferta Adaptive Analytics não é o único grande investimento que estamos fazendo para torná-lo mais bem-sucedido com o IRIS da InterSystems para casos de uso analítico. Benjamin De Boe apresentou uma visão geral de nosso suporte para Data Warehousing e também pegou seu quadro branco de cozinha para mostrar a você algumas das partes internas de nosso mecanismo SQL. Movendo-se para o espaço do usuário final, Mark Massias apresentou uma visão geral da liberdade de escolha que deixamos para os usuários para ferramentas de BI e relatórios para visualizar os dados em seu data warehouse. E, finalmente, Carmen Logue hospedou Mike Senatore de nosso parceiro BioReference Labs, que adotou nosso novo recurso Selective Cube Build para maximizar a disponibilidade de seu ambiente InterSystems IRIS BI. Mais sobre como trabalhar com nosso novo parceiro de tecnologia Alteryx nesse tipo de ambiente amanhã!

Conversa do desenvolvedor: Tivemos algumas sessões hoje cobrindo nosso excelente conjunto de ferramentas para inserir dados e aplicativos na plataforma de dados IRIS. Harry abordou técnicas modernas de uso do Change Data Capture para migrar dados entre bancos de dados. Se você construir aplicativos cliente, você desejará verificar o tour guiado por Bob Kuszewki sobre as APIs Java de cliente de objeto, relacional e nativo. Falando em

desenvolvimento de aplicativos, a sessão de Tim Leavitt no gerenciador de pacotes ZPM é imperdível para qualquer pessoa que constrói e implanta aplicativos IRIS.

Interoperabilidade e FHIR:

Matt Spielman forneceu uma bela história do envolvimento da InterSystems com FHIR desde 2014 na sessão The Promise of FHIR. Ele delineou o roteiro FHIR para os próximos dois anos, incluindo análises em massa de FHIR e FHIR. Vimos uma mudança real conforme o FHIR toma conta - nossos requisitos de FHIR estão sendo conduzidos cada vez mais pelos clientes e menos pelos engenheiros da InterSystems.

A InterSystems continua investindo muito no aprimoramento de nosso suporte para X12 e IP004: Apresentando novos aprimoramentos X12 ofereceu uma visão geral rápida dos novos recursos, com demonstrações de recursos notáveis, incluindo validação SNIP Nível 1 e 2 e suporte DTL consolidado especificamente para X12.

Stefan Wittmann forneceu uma prévia das últimas adições ao kit de ferramentas de produtividade HL7 em IP003: Tornando-se mais eficaz com feeds HL7. O InterSystems IRIS agora é capaz de gerar stubs DTL com base em mensagens HL7v2 de entrada e saída e permite que os desenvolvedores de interface melhorem iterativamente o DTL e testem novamente. Esperamos que esse recurso forneça outro grande impulso à produtividade. Outro recurso permite validar produções em namespaces ou instâncias para comportamento alterado, reduzindo significativamente o custo de atualizações.

O InterSystems API Manager (IAM) foi lançado há um ano e, desde então, vimos muitos parceiros adotando esse novo recurso da plataforma de banco de dados IRIS da InterSystems. Não é surpresa que o IAM tenha sido abordado com mais profundidade hoje. "IP002: Atualizando você sobre o InterSystems API Manager" forneceu um rápido tour pelos principais recursos do IAM para aqueles que ainda não tiveram a chance de explorar o IAM e discutiu os novos recursos que o próximo lançamento IAM 1.5.0.3 irá incluir. Stefan também discutiu IP001: Melhores práticas para IAM, explorando maneiras de alcançar alta disponibilidade e fornecer o melhor controle granular sobre o tráfego de API.

Olhando para o Futuro: Amanhã encerraremos as Focus Sessions e esperamos terminar bem. Existem ainda várias maneiras de se manter envolvido. Continue a usar VS2020questions@InterSystems.com para enviar suas perguntas e comentários. Fique ligado nas sessões de perguntas e respostas ao vivo no final do dia. Aproveite o excelente [aprendizado sob demanda](#) e o horário de expediente associado que acontecerá na próxima semana.

Perguntar aos especialistas é uma ótima maneira de se aprofundar em qualquer assunto que desejar. Reserve uma reunião com um especialista ou treinador para 30 de outubro ou 2 de novembro!

Qual foi a sua coisa favorita do Virtual Summit hoje? Deixe-nos saber nos comentários abaixo.

Aproveite o terceiro dia amanhã!

Jeff

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

URL de origem: <https://pt.community.intersystems.com/post/virtual-summit-2020-dia-2-das-sess%C3%B5es-de-foco-das-plataformas-de-dados>