

CONNECT

EXPERIMENTE O EFEITO CONNECT

CONECTE serviços de dados e comunidades

Compartilhamento de dados de operações simples e seguro entre organizações



O compartilhamento de dados já não é uma opção – é essencial para maximizar as iniciativas de transformação industrial e estabelecer as bases para o sucesso futuro. Os serviços de dados CONNECT, uma solução de gerenciamento de dados em tempo real nativa na nuvem, permite que os proprietários de dados forneçam visibilidade de dados operacionais selecionados em tempo real para um ecossistema confiável de parceiros, mantendo ao mesmo tempo controle total sobre quais dados cada parceiro vê e a capacidade de mantê-los privativos e protegidos de outros parceiros.

O recurso de comunidades nos serviços de dados CONNECT é uma forma segura, bidirecional e multilocatária de compartilhar dados externamente, onde cada parceiro comercial pode criar, compartilhar e acessar facilmente fluxos de dados selecionados. Com um ecossistema conectado de parceiros comerciais, as empresas podem conduzir operações mais eficientes, reduzir o tempo ocioso, aumentar a segurança, maximizar a lucratividade e explorar novos modelos de negócios.



A arquitetura multilocatário dos serviços de dados CONNECT possibilita o compartilhamento externo de fluxos de dados selecionados através das comunidades com segurança

Principais usos para comunidades

O recurso das comunidades de serviços de dados pode conectar qualquer número de parceiros comerciais confiáveis e permitir que eles compartilhem com segurança seus dados de operações em tempo real em um ambiente de dados seguro e baseado na nuvem. Essa rede de organizações interligadas centrada na informação oferece a capacidade de revelar eficiências operacionais, aumentar a sustentabilidade e impulsionar a transformação industrial em grande escala. Ao permitir esse nível de colaboração entre empresas, as empresas podem:

- Aumentar a eficiência operacional e a sustentabilidade com serviços novos e de alto valor, como monitoramento contínuo de ativos, manutenção baseada nas condições, compras automatizadas, etc.
- Beneficiar-se da experiência dos parceiros analíticos e revelar novos níveis de ciência e análise de dados com base em dados de operações em tempo real
- Reduzir os riscos de segurança eliminando formas precárias de compartilhamento de dados, tais como o envio de grandes planilhas de dados por e-mail ou o fornecimento de acesso a usuários externos às redes privadas virtuais das organizações
- Aumentar a transparência entre parceiros comerciais e clientes

Recursos

Os recursos exclusivos dos serviços de dados CONNECT facilitam o compartilhamento seguro de dados relevantes e em tempo real com parceiros comerciais:

- Um banco de dados construído para fluxos de dados que seguem uma sequência (como dados de séries temporais ou qualquer outro índice sequencial, como profundidade de perfuração)
- Capacidade de moldar interativamente fluxos de dados compartilhados com contexto em visualizações de dados para facilitar o uso por usuários de dados não especialistas, algoritmos de aprendizado de máquina e ferramentas de inteligência empresarial
- Múltiplas maneiras de consumir dados por cada parceiro comercial, seja dentro dos serviços da plataforma CONNECT, ou externamente por meio das plataformas PowerBI ou IA e ML, ferramentas analíticas de terceiros ou outros aplicativos em nuvem por meio de APIs REST
- Gerenciamento total, visibilidade e controle granular sobre quais dados são compartilhados com cada parceiro comercial
- Arquitetura multi-tenant projetada nativamente para a nuvem, com compartilhamento seguro de dados selecionados de forma bidirecional entre locatários

Em comparação com o que fizemos anteriormente para compartilhar dados com fornecedores de análise terceirizados, os serviços de dados dentro do CONNECT, com o recurso de comunidades conectadas, é muito mais fácil de configurar e gerenciar e requer muito menos envolvimento de nossos recursos internos de TI.

Jay Gasner,
Gerente Regional de Operações da Constellation

Disponível no CONNECT

Os serviços de dados CONNECT são a porta de entrada para um novo ecossistema interconectado. O SaaS industrial oferece suporte a uma transição perfeita para a nuvem, permitindo que stakeholders confiáveis acessem dados selecionados sem precisar de assistência de desenvolvimento. Desenvolvido nativamente para a nuvem, é a camada de gerenciamento de dados dentro do CONNECT. Ele agrega, contextualiza e facilita o compartilhamento seguro de dados de operações de planta e borda IoT da TO para TI, possibilitando monitoramento remoto, análises e ferramentas analíticas avançadas em larga escala.

Quer saber mais sobre os serviços de dados CONNECT? Confira nosso site para obter informações e recursos adicionais.

EXPERIMENTE O EFEITO CONNECT