

Informatica Intelligent Cloud Services para SQL Data Warehouse do Microsoft Azure

Benefícios

- Reconhecimento como líder no Quadrante Mágico do Gartner em 2017 para Plataforma de Integração Empresarial como um Serviço
- Interface gráfica de usuário (GUI) para integração de dados intuitiva e orientada por assistente
- Conectividade predefinida para centenas de aplicativos empresariais, seja em instalações ou na nuvem
- Funcionalidade pronta para uso, sem exigência de codificação personalizada

Estimule o poder do Data

À medida que a gravidade dos dados se desloca para a nuvem, mais empresas reduzem seus softwares nas instalações redirecionando cargas de trabalho para nuvens públicas como o Microsoft Azure. Essa mudança acarreta diversos benefícios, como a capacidade de capitalizar sobre novas oportunidades de negócios, reduzir custos e aumentar a agilidade com medidas instantaneamente escaláveis e autosserviço.

O SQL Data Warehouse do Microsoft Azure permite o processamento de petabytes de dados em corporações e controle sob demanda por meio de um Data Warehouse em nuvem. O SQL Data Warehouse do Azure é baseado no processamento paralelo massivo (MPP) e conta com a tecnologia PolyBase. Você pode utilizar o Transact-SQL para combinar resultados de consultas entre dados relacionais e não relacionais. De forma independente, é possível dimensionar a computação e o armazenamento, e assim garantir o melhor em preço e desempenho.

A conectividade do Informatica Intelligent Cloud Services™ para o SQL Data Warehouse do Azure permite agilizar transformações de dados e mover rapidamente dados para qualquer aplicativo SaaS, banco ou fonte de dados de Big Data para o SQL Data Warehouse do Azure. Usar o Informatica Intelligent Cloud Services para carregar dados no SQL Data Warehouse do Azure é a melhor maneira de iniciar rapidamente projetos de Data Warehouse de qualquer tamanho e aumentar o ROI de suas implantações do Azure para que você possa capitalizar sobre o poder de computação do SQL Data Warehouse do Azure.

Principais recursos

O Informatica Integration Cloud, integrante da família Informatica Intelligent Cloud Services, oferece conectividade otimizada para alto tráfego de dados de última geração. Os principais recursos incluem:

- Recursos de integração de dados em massa (leitura e gravação)
- Upload multithread, aproveitando a tecnologia PolyBase da Microsoft para copiar dados do Armazenamento de Blobs do Azure para o SQL Data Warehouse do Azure com alta capacidade
- Compatibilidade de otimização de empilhamento para Azure
- Suporte para todos os tipos de dados desde bancos de dados em instalações a aplicativos SaaS
- Recursos de busca de metadados ricos
- Segurança de Internet SSL de 128 bits robusta

Sobre a Informatica

A transformação digital muda expectativas: melhor serviço, entrega mais rápida e com menos custos. As empresas devem mudar para continuar competitivas, e a solução está nos dados.

Como líder mundial em gerenciamento de dados corporativos na nuvem, estamos preparados para ajudar você a ocupar de maneira inteligente uma posição de liderança — em qualquer setor, categoria ou nicho. A Informatica oferece a perspectiva para que você se torne mais ágil, aproveite novas oportunidades de crescimento ou invente coisas novas.

Estamos 100% focados em todos os tipos de dados para oferecer a versatilidade que você precisa para prosperar.

Convidamos você a explorar tudo o que a Informatica tem a oferecer — e estimular o poder dos dados para impulsionar sua próxima revolução com inteligência.

Viabilização de insights eficazes

Graças ao Informatica Intelligent Cloud Services, é muito fácil extrair informações acionáveis de seus conjuntos de dados a partir da conexão entre o SQL Data Warehouse do Microsoft Azure e qualquer aplicativo na nuvem ou em instalações. Nossa integração direta com bancos de dados, aplicativos e data warehouses tradicionais, aliada a uma conectividade ampla para SaaS e fontes de dados na nuvem, permite que você mova facilmente informações vitais até o SQL Data Warehouse do Azure para o consumo de aplicativos analíticos.

Data Warehousing com agilidade

Cada vez mais empresas transferem dados incluídos em bancos de dados em instalações para serviços de data warehouses baseados na nuvem, como o SQL Data Warehouse do Microsoft Azure, para um data warehousing mais ágil. Imagine um caso típico: você tem dados armazenados em vários warehouses que precisam estar acessíveis para uma variedade de unidades de negócios durante os horários de pico, mas não precisa da potência computacional e do consumo fora desses horários. O Azure SQL Data Warehouse da Microsoft oferece às empresas um controle inigualável a partir de um data warehouse centralizado e baseado na nuvem com acesso em tempo real às partes interessadas. O Informatica Intelligent Cloud Services ajuda você a transformar e mover dados de uma variedade de fontes como bancos de dados relacionais em instalações, aplicativos SaaS, data lakes baseados em Hadoop e outros sistemas em instalações para o SQL Data Warehouse do Azure. Você economiza dinheiro e aumenta a eficiência de operação. Tudo se resume no que você quer fazer e na hora que quiser.

Maximizar valor de dados distintos

O uso de aplicativos na nuvem provavelmente cresceu com os seus negócios. É possível que sua empresa esteja usando o Salesforce, Workday, NetSuite, e outros aplicativos SaaS, além de sistemas tradicionais como SQL Server, SAP e Oracle. Um dos principais obstáculos para uma adoção na nuvem eficiente é conectar, sincronizar e relacionar dados, aplicativos e processos entre sistemas na nuvem e em instalações. O Informatica Intelligent Cloud Services oferece uma conectividade predefinida a centenas de aplicativos nas instalações, na nuvem e aplicativos SaaS para Azure, para que você aproveite os benefícios econômicos da nuvem pública. Com os nossos conectores prontos para uso, você pode rapidamente estimular dados no ambiente de nuvem híbrido e direcioná-los para o SQL Data Warehouse do Azure. Assim, aproveitando insights de negócios e proporcionando um processo de negócios completo de ponta a ponta.

Acesso rápido à nuvem pública

Nossa solução de gerenciamento de dados em nuvem foi projetada para elasticidade e dimensionalidade, além de oferecer suporte ao seu crescimento na nuvem pública, desde a prova de conceito inicial até os sistemas de produção em escala de petabytes. Nossa integração direta com bancos de dados, aplicativos e data warehouses em instalações, aliada a uma conectividade ampla para SaaS e fontes de dados na nuvem, permite o acesso mais rápido ao SQL Data Warehouse do Azure pelos clientes. Independentemente de você estar adotando o modelo levantar e deslocar com o seu data center inteiro para o Azure ou complementando suas cargas de trabalho existentes nas instalações com soluções na nuvem, a Informatica está apta a apoiar suas iniciativas.



Sede mundial 2100 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, EUA Tel.: 650.385.5000, ligação gratuita nos EUA: +1 800-653-3871

IN06_0318_03141