

Informatica para Microsoft Azure

Soluções abrangentes de integração em nuvem e gerenciamento de dados

As empresas de hoje exigem novos aplicativos para dar suporte às suas crescentes necessidades e acelerar as inovações, mas a TI enfrenta dificuldades para continuar atuando. Com o Microsoft Azure, uma plataforma aberta e flexível de serviços de nuvem, as equipes de TI podem ser mais produtivas e ágeis, executando aplicativos a partir de qualquer lugar e garantindo excelente desempenho.

O Informatica para Microsoft Azure permite que especialistas em arquitetura e desenvolvedores de TI enfrentem os desafios relacionados aos dados por meio da rápida movimentação das cargas de trabalho de gerenciamento de dados no Microsoft Azure, ao mesmo tempo em que fornecem dados confiáveis, seguros e relevantes gerados na nuvem, on-premises e em fontes de dados sociais e de Big Data. Os clientes podem se mover mais rapidamente para obter resultados de negócios ao utilizar toda a amplitude dos serviços do Microsoft Azure, incluindo análises, computação, banco de dados, dispositivos móveis, rede, armazenamento e Web.

Adote um ambiente híbrido com o Azure: Dados são fundamentais

As organizações podem ampliar seus data centers por meio da utilização de nuvens públicas líderes do setor, adotando assim um modelo de TI de nuvem híbrida. Uma infraestrutura de nuvem híbrida fornece o melhor dos dois mundos, permitindo que você se beneficie dos recursos de nuvens externas para lidar com a diversidade desenfreada de dados, aplicativos e cargas de trabalho. A nuvem híbrida é uma combinação de serviços locais, de infraestrutura de nuvem privada e pública com uma orquestração entre as duas plataformas. A adoção de um ambiente híbrido permite que as equipes de TI obtenham uma escala elástica, flexibilidade e economia de custos.

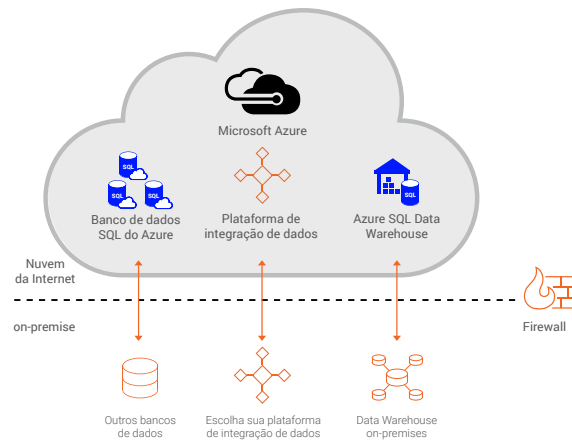
Entretanto, as organizações precisam enfrentar os problemas relacionados aos dados antes de embarcar na sua próxima grande iniciativa de nuvem com o Azure. Todos os sistemas de TI precisam ser sincronizados em tempo real com os sistemas on-premise e trabalhar integrados com a nuvem do Azure, o que pode ser um empreendimento difícil e demorado. Os dados em uma organização podem residir em vários locais e sob muitas formas e tipos. Os problemas de qualidade de dados podem causar defeitos sem motivo aparente, e são muitos os aplicativos e APIs de nuvem. Além disso, o desempenho de processamento deve atender as necessidades dos negócios e as situações de uso de uma nuvem híbrida.

Três maneiras para as organizações de TI adotarem um ambiente híbrido

Organizações que buscam reduzir os custos de infraestrutura por meio da movimentação dos aplicativos on-premises para a nuvem, ou que querem obter melhores insights implantando sistemas de Data Warehouse de nuvem com alto desempenho em um ambiente híbrido, ou que querem aprimorar a produtividade e a eficiência do desenvolvedor – todas podem contar com a ajuda da Informática e do Microsoft Azure para atingir seus objetivos de TI híbrida. Há três maneiras:

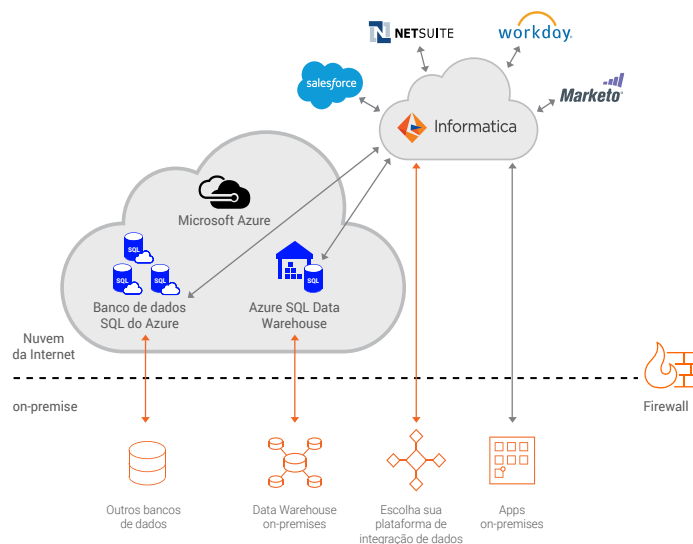
1. Elevar e deslocar cargas de trabalho

As organizações podem usar "lift and shift", uma abordagem comum de migração de nuvem para mover alguns ou todos os seus dados on-premises localizados em banco de dados, sistemas de TI, Data Warehouses e aplicativos para a nuvem, sem precisar fazer grandes mudanças de projeto ou criar uma nova arquitetura de dados. A Informática possibilita que as organizações busquem por uma variedade de cenários de elevação e deslocamento com uma solução de integração de dados completa, modular e orientada por IA, construída sobre uma arquitetura de microserviços.



2. Integrar aplicativos on-premise e de nuvem

As organizações querem que os aplicativos nas instalações se integrem aos aplicativos baseados em nuvem. Com a Informática, as organizações podem entregar e integrar, de forma automática, todos os seus aplicativos, como o Salesforce, Workday, Marketo e NetSuite, e recursos de dados on-premises.



Sobre a Informatica

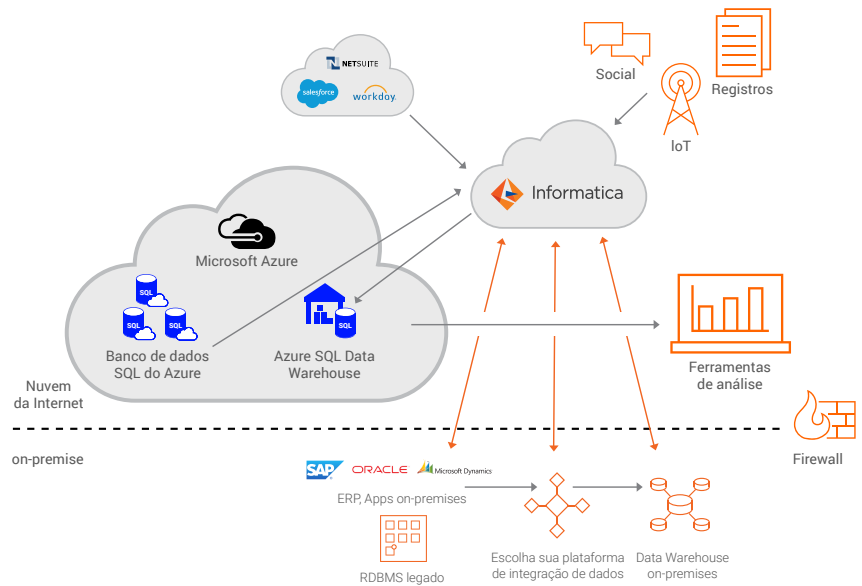
A transformação digital muda expectativas: melhor serviço, entrega mais rápida e com menos custos. As empresas devem mudar para continuar competitivas, e a solução está nos dados.

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.

3. Data Warehouse na nuvem e on-premise

A abordagem das organizações para criar Data Warehouses evoluiu rapidamente nos anos recentes, com a adoção da nuvem e com as organizações se movendo em direção a um modelo híbrido de Data Warehouse. O Data Warehouse de nuvem é vital às organizações que procuram uma escala eficiente de custos em todas as novas fontes de dados a serem analisadas, bem como o suporte ao sempre crescente uso de ferramentas de BI de nuvem, as quais permitem análises de autoatendimento para cada usuário de negócios. A abordagem híbrida mistura os melhores modelos "top-down" e "bottom-up", permitindo que as organizações desenvolvam iterativamente um modelo de dados corporativos, sem investimentos gigantescos em infraestrutura inicial. Com a Informatica, as organizações podem garantir que todos os seus dados estejam atualizados e confiáveis para os negócios e as tomadas de decisões operacionais por todo o ambiente híbrido.



Para saber mais sobre a Informatica para Microsoft Azure, visite nossa [página do produto](#).



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

IN17_0318_03209

© Copyright Informatica LLC 2018. Informatica e o logotipo da Informatica são marcas comerciais ou marcas registradas da Informatica LLC nos Estados Unidos e em outros países. Uma lista atualizada de marcas comerciais da Informatica está disponível na web em <https://www.informatica.com/br/trademarks.html>. Outros nomes de empresas e produtos podem ser nomes comerciais ou marcas comerciais de seus respectivos proprietários. As informações contidas nesta documentação estão sujeitas a mudança sem notificação prévia e foram fornecidas "COMO SE ENCONTRAM", sem garantias de qualquer espécie, expressas ou implícitas.