

IBM Turbonomic para Microsoft Azure

Obtenha a otimização de custos do Azure,
preservando o desempenho da aplicação



Destaques

Forneça a carga de trabalho ideal de VM do Azure para desempenho

Automatize o gerenciamento de RI para maximizar a eficiência de custos

Simplifique a migração para a nuvem com a opção de planejamento intuitivo

Otimize o desempenho do Kubernetes e reduza os custos

Quando começam a lidar com a nuvem, as empresas frequentemente têm um objetivo duplo: liberar escalabilidade e manter os custos dentro do orçamento. Para muitos, no entanto, a promessa de agilidade e elasticidade é prejudicada pela falta de insight sobre o que é necessário em uma perspectiva de recursos de aplicação. Este desafio leva a um desempenho ruim e a despesas que excedem o orçamento.

O IBM Turbonomic gera continuamente ações que otimizam as VMs, os bancos de dados e os discos do Azure com base na demanda em tempo real. Suas ações prescritas ajudam a garantir o desempenho e a minimizar os custos. Além disso, a plataforma gerencia seu inventário de instâncias reservadas (RIs) e direciona ações que maximizam a utilização e a cobertura das RIs por meio da ótica do desempenho da aplicação.



Benefícios

Gerenciamento de RI

O Turbonomic oferece uma visão abrangente, de ponta a ponta, de suas aplicações e stack de infraestrutura na nuvem pública e no data center. Você obtém insights em tempo real sobre a saúde e o desempenho das aplicações para identificar recursos subutilizados. Essa abordagem ajuda você a ajustar o tamanho das instâncias e a usar RIs para facilitar o desempenho da aplicação enquanto minimiza custos.

Carga de trabalho de VM do Azure

A plataforma Turbonomic se integra ao Microsoft Azure por meio de um serviço principal do Azure e usa o Azure Resource Manager para coletar dados para análise instantânea. Em seguida, a Turbonomic usa os insights baseados em IA para gerar continuamente ações que otimizam VMs, bancos de dados e discos do Azure com base na demanda em tempo real. Suas ações prescritas ajudam a garantir o desempenho e, ao mesmo tempo, minimizar os custos.

Planejamento de migração

O Turbonomic ajuda a modelar e comparar o desempenho e as implicações de custo dos planos de migração lift-and-shift e otimizados. Ele mapeia a carga de trabalho existente para se adequar às VMs do Azure e aos tipos de disco, que são então otimizados. Este método acelera as cargas de trabalho no Azure por meio de processos escaláveis e repetíveis para futuras migrações de carga de trabalho e consolidações na nuvem

Desempenho e custo do Kubernetes

O Turbonomic descobre automaticamente e mapeia interdependências entre o Azure Kubernetes Service, contêineres, especificações, pods, controladores de carga de trabalho, namespaces, clusters e virtual machines. Também otimiza continuamente o desempenho e custo do Kubernetes.

Conclusão

O Turbonomic, quando integrado ao Azure, ajuda você a usar os recursos de forma eficiente sem provisionamento excessivo. Você se beneficia de custos de nuvem mais baixos e de um ROI mais alto com o desempenho ideal do aplicativo.

Por que escolher a IBM?

As soluções de automação de TI da IBM ajudam a garantir que os negócios de aplicações e infraestrutura dos quais você depende estejam sempre ativos e com desempenho ideal para reduzir custos, gerar resultados e proteger o valor da marca.

Para saber mais, entre em contato com seu representante da IBM, parceiro de negócios da IBM, ou visite ibm.com/br-pt/products/turbonomic.

© Copyright IBM Corporation 2024

IBM Brasil Ltda
Rua Tutóia, 1157
CEP 04007-900
São Paulo, SP
IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Produzido nos
Estados Unidos da América
Fevereiro de 2024

IBM, o logotipo da IBM e IBM Turbonomic são marcas comerciais ou registradas da International Business Machines Corporation, nos Estados Unidos e/ou em outros países. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível em ibm.com/br-pt/trademark.

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos, em outros países ou em ambos.

Este documento está atualizado conforme a data inicial de publicação e pode ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estão disponíveis em todos os países em que a IBM opera.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO APRESENTADAS NO ESTADO EM QUE SEM ENCONTRAM, SEM QUALQUER GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A DETERMINADO FIM E QUALQUER GARANTIA OU CONDIÇÃO DE NÃO INFRAÇÃO.

Os produtos IBM têm garantia de acordo com os termos e condições dos contratos sob os quais são fornecidos.

