

IBM Turbonomic para AWS

Lograr la optimización de los costos de Amazon Web Services (AWS) mientras se preserva el rendimiento de la aplicación

Aspectos destacados

Proporciona cargas de trabajo de AWS óptimas para lograr un rendimiento continuo

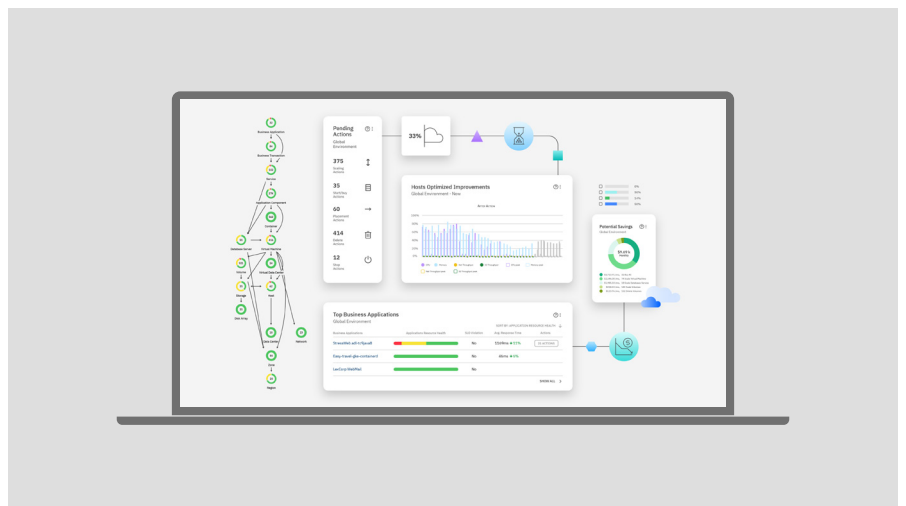
Optimiza el uso de instancias reservadas para ayudar a minimizar los costos

Acelera el traslado de cargas de trabajo a AWS mediante la planificación de la migración

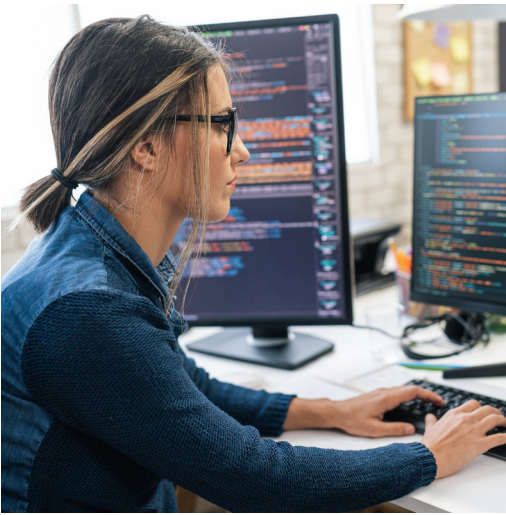
Optimiza el rendimiento de Kubernetes y reduce los costos al automatizar la gestión de los contenedores

A medida que las empresas emprenden su recorrido hacia la nube, el objetivo suele ser doble: desbloquear la escalabilidad y mantener los costos de la nube dentro del presupuesto. Sin embargo, para muchas organizaciones que han adoptado un entorno de nube híbrida, la promesa de agilidad y elasticidad se ve obstaculizada por la falta de información sobre la cambiante oferta y demanda desde la perspectiva de la aplicación y los recursos. Este problema conduce a un rendimiento deficiente y gastos que exceden el presupuesto.

IBMTurbonomic genera de forma continua acciones que optimizan las máquinas virtuales (VM) de AWS, las bases de datos y los discos en función de la demanda en tiempo real. Sus acciones prescritas ayudan a mantener el rendimiento al tiempo que mantienen los costos al mínimo. Además, la plataforma gestiona su inventario de instancias reservadas (IR) de Amazon y dirige acciones que maximizan la utilización y la cobertura de las IR a través de la lente del rendimiento de la aplicación.



IBM Turbonomic tiene una interfaz intuitiva que le ayuda a automatizar acciones y ver su impacto.



Beneficios

Optimización de recursos de AWS

IBM Turbonomic genera continuamente acciones que redimensionan las instancias de Amazon Elastic Compute Cloud (EC2), las bases de datos de Amazon Relational Database Service (RDS) y los volúmenes de Amazon Elastic Block Store (EBS) en función de la demanda en tiempo real. Sus acciones prescritas ayudan a optimizar continuamente el rendimiento al tiempo que minimizan los costos.

Gestión de IR

Turbonomic gestiona el inventario de instancias reservadas (IR) y dirige las acciones que maximizan la utilización y la cobertura de las IR desde el punto de vista del rendimiento de la aplicación.

Planificación de la migración

Turbonomic agiliza las iniciativas de migración a la nube con capacidades de planificación precisas y fáciles de usar para acelerar el cambio a AWS.

Rendimiento y costo de Kubernetes

Turbonomic optimiza continuamente Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS) para mejorar el rendimiento y el costo a través de la asignación automatizada de derechos de contenedor, desplazamientos de pods y el escalado y la planificación de clústeres. Cuando se integra con AWS, Turbonomic le ayuda a ajustar de manera eficaz los recursos en función de la demanda y así evitar el aprovisionamiento excesivo. Se beneficiará de menores costos en la nube y de un mayor retorno de la inversión (ROI) a la vez que consigue un rendimiento óptimo de la aplicación.

Por qué IBM

Las soluciones de automatización de TI de IBM ayudan a garantizar que las aplicaciones y los proveedores de infraestructura de los que depende estén siempre activos y rindan de forma óptima para reducir costos, impulsar la mejora de los resultados empresariales y proteger el valor de la marca.

Para obtener más información

sobre IBM Turbonomic, contacte a su representante o asociado de negocios de IBM, o visite ibm.com/mx-es/products/turbonomic.

© Copyright IBM Corporation 2024

Alfonso Nápoles Gandara 3111
Col. Parque corporativo de Peña Blanca
C.P. 01210
México D.F.

IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Producido en los
Estados Unidos de América
Febrero de 2024

IBM, el logotipo de IBM, Turbonomic y Turbonomic Application Resource Management son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corporation, en los Estados Unidos y en otros países. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas comerciales de IBM o de otras empresas. Una lista actualizada de las marcas comerciales de IBM está disponible en ibm.com/mx-es/trademark.

Este documento está actualizado en la fecha inicial de publicación y puede ser modificado por IBM en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera IBM. LA INFORMACIÓN QUE SE ENCUENTRA EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONA SIN NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO INFRACCIÓN. Los productos IBM están garantizados de acuerdo con los términos y condiciones de los contratos en virtud de los cuales se suministran.

