

Optimización automatizada de recursos

Garantice el rendimiento, al tiempo que impulsa el ahorro y reduce el desperdicio



Hoy en día, los equipos de ingeniería de confiabilidad de sitios (SRE) y DevOps se enfrentan más que nunca a la complejidad del entorno de TI y al aumento del gasto en la nube. Estos equipos quieren asegurarse de que la aplicación que están usando funcione de manera óptima con base en los objetivos e indicadores de nivel de servicio (SLO y SLI) predefinidos. Con un aumento en el enfoque empresarial hacia la gestión de los costos de la nube y la reducción del desperdicio, estos equipos carecen de visibilidad sobre los costos, los presupuestos y las oportunidades de optimización de los recursos.

Mejor juntos: IBM Instana e IBM Turbonomic

- La optimización automatizada de recursos de IBM® Instana impulsada por IBM® Turbonomic proporciona a la ingeniería de confiabilidad de sitios (SRE) de aplicaciones conocimientos sobre la gestión de la infraestructura, permitiendo el mantenimiento proactivo del estado y rendimiento de la aplicación.
- Los usuarios de Instana obtienen un registro histórico de las acciones ejecutadas por Turbonomic y el impacto del rendimiento en la aplicación que se está observando.
- Esto permite a los usuarios monitorear las aplicaciones y ejecutar todas las decisiones de recursos desde un solo lugar en contexto, en función de los datos y la demanda en tiempo real.

Esta integración proporciona los siguientes beneficios:

Reducción del riesgo de rendimiento

Obtenga visibilidad de toda su pila de aplicaciones y recomendaciones proactivas de optimización de recursos. Estas optimizaciones pueden ayudar a mejorar el rendimiento, la eficiencia, la preparación para el cumplimiento y los ahorros para las cargas de trabajo híbridas (autogestionadas) y nativas de la nube o Kubernetes.

Reduzca el MTTR y MTBF

Los datos de alta fidelidad de Instana le ayudan a detectar rápidamente los problemas de rendimiento y a identificar su causa principal. La integración de Turbonomic proporciona acciones automatizadas de optimización de recursos, en el contexto de un incidente, para ayudarle a minimizar la congestión de recursos, lo que reduce el tiempo medio de reparación (MTTR) y el tiempo medio entre fallos (MTBF).

Reduzca el desperdicio en la nube

Con esta integración, se obtiene una mayor visibilidad de los costos de recursos de la nube y de Kubernetes, ya que se recomiendan optimizaciones para recursos infrautilizados o sobreaprovisionados, lo que ayuda a reducir el desperdicio en la nube.

La integración de Turbonomic en Instana ayuda a garantizar que las aplicaciones cuenten con recursos dinámicos para satisfacer las necesidades de rendimiento deseadas sin desperdiciar recursos ni aumentar el gasto en la nube. Para conocer más sobre esta integración, visite [este sitio web](#).

© Copyright IBM Corporation 2024. IBM, el logotipo de IBM, Instana y Turbonomic son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de IBM Corp., en EE. UU. y/o en otros países.

Este documento está actualizado a la fecha inicial de publicación e IBM puede modificarlo en cualquier momento. No todas las ofertas están disponibles en todos los países en los que opera IBM.

